Высшее образование

**Анестезиология-реаниматология**

**СПИНАЛЬНУЮ ПУНКЦИЮ У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ РАЗРЕШЕНО ВЫПОЛНЯТЬ НА**

**УРОВНЕ**

A) L1-L2

B) L2-L3

C) L4-L5

D) L3-L4

**Правильный ответ C:** L4-L5

**ИНФУЗИЯ ГЛЮКОЗОИНСУЛИНОВОЙ СМЕСИ (РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ 5-10 % С**

**ДОБАВЛЕНИЕМ ИНСУЛИНА КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗ РАСЧЕТА 1 ЕД НА 5 Г**

**СУХОГО ВЕЩЕСТВА ГЛЮКОЗЫ) ПРИ ГИПЕРКАЛИЕМИИ СПОСОБСТВУЕТ**

A) проникновению калия в клетку

B) увеличению уровня калия в плазме

C) увеличению уровня натрия в плазме

D) выведению калия с мочой

**Правильный ответ A:** проникновению калия в клетку

**ПОКАЗАНИЕМ К НЕИНВАЗИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ**

**ОТНОСИТСЯ**

A) апноэ

B) травма лицевого скелета

C) ожирение III-IV степени

D) декомпенсация ХОБЛ

**Правильный ответ D:** декомпенсация ХОБЛ

**ПРИЧИНОЙ РЕНАЛЬНОГО ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

A) геморрагический шок

B) обширный ожог



C) мочекаменная болезнь

D) отравление препаратами ртути

**Правильный ответ D:** отравление препаратами ртути

**КАКОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ ОБЛАДАЕТ САМОЙ ВЫСОКОЙ**

**КАЛОРИЙНОСТЬЮ (9,3 ККАЛ/Г)?**

A) жировые эмульсии

B) спирт

C) глюкоза

D) аминокислоты

**Правильный ответ A:** жировые эмульсии

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прием Сафара

B) введение адреналина

C) наружный массаж сердца

D) искусственное дыхание «рот в рот»

**Правильный ответ B:** введение адреналина

**НОРМА РАСО2СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 55-60

B) 30-40

C) 45-55

D) 35-45

**Правильный ответ D:** 35-45

**ИНДУКЦИОННАЯ ДОЗА ПРОПОФОЛА СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 5

B) 1

C) 2

D) 0,1

**Правильный ответ C:** 2

**ШКАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗА ЛЕТАЛЬНОСТИ**

A) МНОАР

B) APACHE

C) CEPOD

D) ASA

**Правильный ответ B:** APACHE

**ГЕМАТОКРИТ ЭРИТРОМАССЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 60

B) 50

C) 40

D) 65-70

**Правильный ответ D:** 65-70

**ПРОКОНВЕРТИН ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_ ФАКТОРОМ**

A) VII

B) XI

C) IX

D) III

**Правильный ответ A:** VII

**ДЛИНА ПРАВОГО БРОНХА У ВЗРОСЛОГО СОСТАВЛЯЕТ (В СМ)**

A) 5-6

B) 2-3

C) 9-10

D) 7-8

**Правильный ответ B:** 2-3

**КАКАЯ ШКАЛА ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ ВХОДИТ В КРИТЕРИИ**

**СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА?**

A) SOFA

B) APACHE

C) SIRS

D) CAM-ICU

**Правильный ответ A:** SOFA

**ПЕРИОД ПОЛУЖИЗНИ АЛЬБУМИНА СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)**

A) 1-2

B) 15-20

C) 5-10

D) 30-40

**Правильный ответ B:** 15-20

**ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ЭМПИРИЧЕСКОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ**

**ВНЕБОЛЬНИЧНОГО МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) цефтриаксон + ванкомицин + ампициллин

B) цефазолин+ванкомицин

C) ципрофлоксацин+амикацин

D) гентамицин+ ванкомицин

**Правильный ответ A:** цефтриаксон + ванкомицин + ампициллин

**МИНИМАЛЬНАЯ ЧАСТОТА КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В МИНУТУ ПРИ**

**ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 90

B) 80

C) 70

D) 100

**Правильный ответ D:** 100

**В ЛЁГКИХ ВЫДЕЛЯЮТ ЗОНЫ**

A) Бэка

B) Бира

C) Веста

D) Джексона

**Правильный ответ C:** Веста

**СМЕСЬ ПО G.NIEMI И H.BREIVIK ДЛЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ**

**ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНАЛЬГЕЗИИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) наропин, фентанил, адреналин

B) лидокаин, фентанил, норадреналин

C) наропин, фентанил, мезатон

D) наропин, морфин, адреналин

**Правильный ответ A:** наропин, фентанил, адреналин

**ОБЪЁМ СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МЛ**

A) 250

B) 500

C) 150

D) 400

**Правильный ответ C:** 150

**ПОСТУРАЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ ОБУСЛОВЛЕНЫ**

A) перераспределением венозной крови при нефизиологических положениях тела

B) снижением сосудистого тонуса

C) гиповолемией

D) перераспределением артериальной крови

**Правильный ответ A:** перераспределением венозной крови при нефизиологических

положениях тела

**ОБСТРУКЦИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ СРАЗУ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ**

**ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МАСКИ ОБУСЛОВЛЕНА**

A) бронхоспазмом

B) диафрагмальной грыжей

C) пролапсом надгортанника

D) заболеваниями глотки

**Правильный ответ C:** пролапсом надгортанника

**ПРОВЕДЕНИЕ ДЕКУРАРИЗАЦИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИ**

A) полной блокаде нервно-мышечной проводимости

B) отсутствии спонтанного дыхания

C) окончании наркоза независимо от степени восстановления спонтанного дыхания

D) неполном восстановлении нервно-мышечной проводимости и появлении

самостоятельного дыхания

**Правильный ответ D:** неполном восстановлении нервно-мышечной проводимости и

появлении самостоятельного дыхания

**ПОСЛЕ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ДОЛЖНО ПРОТЕКАТЬ**

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ**

A) самостоятельного дыхания, сознания, тонуса скелетной мускулатуры

B) самостоятельного дыхания, тонуса дыхательной мускулатуры, сознания

C) сознания, тонуса скелетной мускулатуры, самостоятельного дыхания

D) тонуса скелетной мускулатуры, сознания, самостоятельного дыхания

**Правильный ответ B:** самостоятельного дыхания, тонуса дыхательной мускулатуры,

сознания

**К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ ОТНОСЯТ**

A) шок

B) клиническую смерть

C) отек легких

D) биологическую смерть

**Правильный ответ B:** клиническую смерть

**III ФАЗА АСФИКСИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) развитием гипоксической комы

B) учащением дыхания

C) повышением артериального давления

D) усиленной деятельностью дыхательного центра

**Правильный ответ A:** развитием гипоксической комы

**В КЛИНИКЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СЕДАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ШКАЛУ**

A) БРОМЕЙДЖ

B) NYHA

C) RASS

D) ШКГ

**Правильный ответ C:** RASS

**ПРИОРИТЕТНЫМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ВЕНОЗНЫМ ДОСТУПОМ ДЛЯ УСТАНОВКИ**

**КАТЕТЕРА СВАНА – ГАНЦА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ВЕНА**

A) правая подключичная

B) правая внутренняя яремная

C) левая подключичная

D) левая внутренняя яремная

**Правильный ответ B:** правая внутренняя яремная

**ПРИЧИНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИИ ВО ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) недостаточная миорелаксация

B) недостаточное обезболивание

C) неадекватное восполнение кровопотери

D) неадекватная нейровегетативная блокада

**Правильный ответ C:** неадекватное восполнение кровопотери

**НАИБОЛЕЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ВАЗОПЛЕГИИ ПРИ**

**ВАЗОГЕННОМ ШОКЕ СЧИТАЮТ**

A) допамин

B) эпинефрин

C) норэпинефрин

D) добутамин

**Правильный ответ C:** норэпинефрин

**ПРЕРЕНАЛЬНАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) синдроме массивных гемотрансфузий

B) синдроме низкого сердечного выброса

C) отравлении нефротоксическими ядами

D) заболеваниях клубочков

**Правильный ответ B:** синдроме низкого сердечного выброса

**ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пункция мягкой мозговой оболочки

B) непреднамеренное введение местного анестетика в субарахноидальное

пространство

C) пункция твердой мозговой оболочки при проведении нейроаксиальных блокад

D) непреднамеренное введение местного анестетика в сосуд

**Правильный ответ C:** пункция твердой мозговой оболочки при проведении

нейроаксиальных блокад

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И ВДОХОВ ПРИ УЧАСТИИ**

**ОДНОГО РЕАНИМАТОЛОГА У ПАЦИЕНТА 5 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 30:2

B) 5:1

C) 15:2

D) 15:1

**Правильный ответ A:** 30:2

**МЕРОПРИЯТИЕМ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ АНАФИЛАКСИИ С**

**АСФИКСИЕЙ И ГИПОТОНИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение глюкокортикоидов

B) обеспечение проходимости дыхательных путей

C) восполнение объема циркулирующей крови солевыми или коллоидными

растворами

D) введение антигистаминных препаратов

**Правильный ответ B:** обеспечение проходимости дыхательных путей

**ОРИЕНТИРОМ ДЛЯ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ НАДКЛЮЧИЧНЫМ**

**ДОСТУПОМ ЯВЛЯЮТСЯ КЛЮЧИЦА И**

A) большая грудная мышца

B) латеральный край грудинной головки кивательной мышцы

C) грудинная головка кивательной мышцы

D) подъязычно-щитовидная мышца

**Правильный ответ B:** латеральный край грудинной головки кивательной мышцы

**ТЯЖЕСТЬ ПОСТРЕАНИМАЦИОННОГО ПЕРИОДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

A) продолжительностью периода умирания

B) характером основного заболевания

C) глубиной и длительностью перенесенной гипоксии

D) возрастом больного

**Правильный ответ C:** глубиной и длительностью перенесенной гипоксии

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

**АНТИДОТОМ ВЫСТУПАЕТ**

A) атропин

B) прозерин

C) метиленовая синь

D) унитиол

**Правильный ответ A:** атропин

**НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМ ТЕЧЕНИЕМ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) имеющее затяжной характер

B) абортивное

C) рецидивирующее

D) острое доброкачественное

**Правильный ответ B:** абортивное

**В ВЫСОКИХ ДОЗАХ ДИАЗЕПАМ ВЫЗЫВАЕТ**

A) повышение артериального давления

B) судороги

C) повышение судорожной готовности

D) угнетение дыхания

**Правильный ответ D:** угнетение дыхания

**ЕСТЕСТВЕННЫМ КОЛЛОИДНЫМ ПЛАЗМОЗАМЕНИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) альбумин

B) гелофузин

C) реомакродекс

D) полиглюкин

**Правильный ответ A:** альбумин

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ ОТНОСЯТ ПРОЯВЛЕНИЯ**

A) смерти мозга

B) гепатомегалии

C) септического процесса

D) спленомегалии

**Правильный ответ C:** септического процесса

**ПРОЯВЛЕНИЕМ СИНДРОМА ГАСПИНГА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) апнейстическое дыхание

B) дыхание агонального типа

C) атактическое дыхание

D) нейрогенная гипервентиляция

**Правильный ответ B:** дыхание агонального типа

**НАИБОЛЬШЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА ОПЕРАЦИОННОЙ**

**ИНГАЛЯЦИОННЫМИ АНЕСТЕТИКАМИ ПРОИСХОДИТ ПРИ РАБОТЕ ПО**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КОНТУРУ**

A) открытому

B) полуоткрытому

C) полузакрытому

D) закрытому

**Правильный ответ A:** открытому

**ХАРАКТЕРНО ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ВВОДНОМ**

**НАРКОЗЕ ДЛЯ**

A) мидазолама

B) пропофола

C) кетамина

D) тиопентал

**Правильный ответ C:** кетамина

**КОРРЕКЦИЮ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО АЦИДОЗА ПРИ ОПН НАЧИНАЮТ ПРИ**

A) pH крови <7,2 , бикарбонат >20

B) pH крови =7,2 , бикарбонат >20

C) pH крови <7,2 , бикарбонат <20

D) pH крови >7,2 , бикарбонат =20

**Правильный ответ C:** pH крови <7,2 , бикарбонат <20

**СЛИПАНИЮ СТЕНОК АЛЬВЕОЛ ПРЕПЯТСТВУЕТ**

A) сурфактант

B) экспираторное сопротивление

C) интерстициальная ткань легкого

D) азот воздуха

**Правильный ответ A:** сурфактант

**ПРИ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНОГО СО**

**ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ КРОВОПОТЕРЕЙ И СНИЖЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ**

**ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ВВОДНОГО НАРКОЗА ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) тиопентал натрия

B) кетамин

C) гексенал

D) пропофол

**Правильный ответ B:** кетамин

**К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-**

**СИНДРОМА, В СООТВЕТСТВИИ С «БЕРЛИНСКИМИ ДЕФИНИЦИЯМИ» 2011**

**ГОДА, ОТНОСЯТ**

A) дыхательную недостаточность, развившуюся за счет гидростатического отека на

фоне хронической сердечной недостаточности

B) 200 мм рт.ст. < PaO2/FiO2 ≤ 300 мм рт.ст. при PEEP или CPAP ≥5 смH2O

C) обязательное наличие инфекции в качестве этиологического фактора

D) односторонние инфильтраты легочной ткани на фронтальной рентгенограмме

органов грудной клетки

**Правильный ответ B:** 200 мм рт.ст. < PaO2/FiO2 ≤ 300 мм рт.ст. при PEEP или CPAP

≥

5 смH2O

**У ПАЦИЕНТОВ С ЛЁГОЧНЫМИ КИСТАМИ И БУЛЛАМИ ПРОТИВОПОКАЗАНО**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) закиси азота

B) севофлурана

C) галотана

D) изофлурана

**Правильный ответ A:** закиси азота

**К ОСНОВНЫМ ПРИЧИНАМ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ОТНОСЯТ**

A) ревматизм

B) атеросклероз коронарных артерий

C) пороки сердца

D) гипертоническую болезнь

**Правильный ответ B:** атеросклероз коронарных артерий

**У НОВОРОЖДЁННЫХ С РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ**

**ИМЕЕТСЯ**

A) нормальная активность альвеолярного сурфактанта

B) сердечный шунт слева-направо

C) метаболический алкалоз

D) снижение лёгочного кровотока

**Правильный ответ D:** снижение лёгочного кровотока

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ**

A) могут отсутствовать симптомы со стороны кожных покровов

B) всегда имеется гиперемия кожи лица

C) всегда имеются уртикарные высыпания

D) всегда имеются ангиоотёки

**Правильный ответ A:** могут отсутствовать симптомы со стороны кожных покровов

**ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ШОКЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) низкий температурный градиент

B) повышение давления в правых отделах сердца

C) метаболический алкалоз

D) низкий венозный возврат

**Правильный ответ D:** низкий венозный возврат

**ОБЪЕМ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ВОДЫ У ВЗРОСЛЫХ ОТ МАССЫ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ**

**(В %)**

A) 25

B) 15

C) 20

D) 30

**Правильный ответ C:** 20

**СТЕПЕНЬ ОПЕРАЦИОННО-АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПАЦИЕНТА,**

**ОПЕРИРУЕМОГО В ЭКСТРЕННОМ ПОРЯДКЕ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТЯЖЕСТИ**

**ИСХОДНОГО СОСТОЯНИЯ**

A) увеличивается на две единицы

B) уменьшается на две единицы

C) уменьшается на одну единицу

D) увеличивается на одну единицу

**Правильный ответ D:** увеличивается на одну единицу

**ПРИ ВЫСОКОМ ЦЕНТРАЛЬНОМ ВЕНОЗНОМ ДАВЛЕНИИ И НОРМАЛЬНОМ**

**ДАВЛЕНИИ ЗАКЛИНИВАНИЯ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТЕН**

A) гиповолемический шок

B) вазогенный шок

C) истинный кардиогенный шок

D) инфаркт правого желудочка

**Правильный ответ D:** инфаркт правого желудочка

**ПРИ ПРОНИКАЮЩЕМ РАНЕНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ЦЕЛЯХ**

**ПРОФИЛАКТИКИ МЕНИНГИТА ПОКАЗАН АНТИБИОТИК**

A) амикацин

B) ципрофлоксацин

C) меропенем

D) цефоперазон

**Правильный ответ C:** меропенем

**ПОСЛЕ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПАЦИЕНТ ТРАНСПОРТИРУЕТСЯ В ПАЛАТУ**

**В ПОЛОЖЕНИИ**

A) полусидя

B) лежа на животе

C) лежа на спине

D) лежа на боку

**Правильный ответ C:** лежа на спине

**ОСЛАБЛЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ШУМОВ СЛЕВА ПОСЛЕ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАХОЖДЕНИИ ТРУБКИ В**

A) пищеводе

B) левом бронхе

C) правом бронхе

D) трахее

**Правильный ответ C:** правом бронхе

**АБСОЛЮТНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ**

**ТРОМБОКОНЦЕНТРАТА ЯВЛЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ**

A) в периферической крови реципиента 100×109/л и менее

B) менее 20×109/л при наличии геморрагического синдрома

C) в периферической крови реципиента 50×109/л и менее

D) в периферической крови реципиента 70×109/л и менее

**Правильный ответ B:** менее 20×109/л при наличии геморрагического синдрома

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБОМ САНАЦИИ**

**ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА ВО ВРЕМЯ ИВЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) стимуляция кашлевого рефлекса

B) бронхоскопия

C) вибромассаж

D) внутривенное введение бронхолитиков и муколитиков

**Правильный ответ B:** бронхоскопия

**ГЛАВНОЙ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ ДЛЯ БОЛЬНОГО ПРИ ОСТРОЙ**

**КРОВОПОТЕРЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) коагулопатия

B) гиповолемия

C) дефицит гемоглобина

D) гипопротеинемия

**Правильный ответ B:** гиповолемия

**В КОМПЛЕКСЕ ДИАГНОСТИКИ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ НЕОБХОДИМА ОЦЕНКА**

**УРОВНЯ**

A) Zn

B) Mg

C) P

D) O2

**Правильный ответ B:** Mg

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТ)**

A) 2-3

B) 1-2

C) 4-6

D) 6-8

**Правильный ответ C:** 4-6

**ПРИ ОСТРОМ РАСПРОСТРАНЕННОМ ПЕРИТОНИТЕ РАЗВИВАЮТСЯ**

A) гипертоническая дегидратация и нормальное КЩС

B) гипотоническая дегидратация и метаболический алкалоз

C) изотоническая гипергидратация и нормальное КЩС

D) дегидратация и выраженный метаболический ацидоз

**Правильный ответ D:** дегидратация и выраженный метаболический ацидоз

**ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) количество воздуха, которое поступает за один вдох в лёгкие больного

B) объём форсированного выдоха

C) число вдохов в одну минуту

D) количество воздуха, вдыхаемое в одну минуту

**Правильный ответ A:** количество воздуха, которое поступает за один вдох в лёгкие

больного

**ЭНТЕРАЛЬНУЮ ДИЕТУ, ОБОГАЩЁННУЮ ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ,**

**НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

A) длительной антибиотикотерапии

B) диарее

C) синдроме мальабсорбции

D) синдроме короткой кишки

**Правильный ответ A:** длительной антибиотикотерапии

**ЧАСТОТА ГЕНЕРАЦИИ ИМПУЛЬСОВ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОГО УЗЛА**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_ ИМПУЛЬСОВ В МИНУТУ**

A) более 80

B) более 60

C) около 30

D) около 40-60

**Правильный ответ D:** около 40-60

**ОСНОВНЫМ ПЛАЗМЕННЫМ КОФАКТОРОМ ГЕПАРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемоглобин

B) антитромбин III

C) альфа-2-макроглобулин

D) альбумин

**Правильный ответ B:** антитромбин III

**НОРАДРЕНАЛИН ВЫЗЫВАЕТ**

A) расширение артерий и вен

B) расширение артерий и спазм вен

C) спазм артерий и расширение вен

D) спазм артерий и вен

**Правильный ответ D:** спазм артерий и вен

**АТРОПИН ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) выступает парасимпатическим депрессантом

B) оказывает эффект на продукцию ацетилхолина

C) угнетает дыхательный центр

D) снижает внутриглазное давление

**Правильный ответ A:** выступает парасимпатическим депрессантом

**НЕАДЕКВАТНЫЙ УРОВЕНЬ АНАЛГЕЗИИ И НЕЙРОВЕГЕТАТИВНОЙ БЛОКАДЫ**

**ПРИ АНЕСТЕЗИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СОЧЕТАНИЕМ ДИНАМИКИ: АД \_\_\_\_\_\_,**

**ЧСС \_\_\_\_\_**

A) снижается; повышается

B) повышается; снижается

C) снижается; снижается

D) повышается; повышается

**Правильный ответ D:** повышается; повышается

**ПРОЦЕСС СПЕЦИФИЧЕСКОГО ВОСПРИЯТИЯ БОЛИ, ЕЁ ХАРАКТЕРА И**

**ЛОКАЛИЗИЦИИ НАЗЫВАЮТ**

A) модуляцией

B) трансдукцией

C) трансмиссией

D) перцепцией

**Правильный ответ D:** перцепцией

**СИНХРОНИЗИРОВАННУЮ ЭЛЕКТРОКАРДИОВЕРСИЮ ПРОВОДЯТ В**

**УСЛОВИЯХ**

A) комбинированной эндотрахеальной анестезии

B) внутривенной анестезии со спонтанным дыханием

C) системной опиоидной аналгезии

D) седации

**Правильный ответ B:** внутривенной анестезии со спонтанным дыханием

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ДЫХАТЕЛЬНОГО АЦИДОЗА, ТАКТИКА**

**АНЕСТЕЗИОЛОГА ВКЛЮЧАЕТ**

A) переливание гидрокарбоната натрия

B) проведение гипервентиляции по полуоткрытому контуру

C) внутривенное введение дыхательных аналептиков

D) уменьшение подачи наркотического вещества

**Правильный ответ B:** проведение гипервентиляции по полуоткрытому контуру

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, УВЕЛИЧИВАЮЩИМ ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ**

**СОКРАЩЕНИЙ В ХОДЕ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атракуриум

B) пипекурониум

C) цисатракуриум

D) рокурониум

**Правильный ответ D:** рокурониум

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ**

**ВЕНТИЛИРОВАТЬ ПАЦИЕНТА В РЕЖИМЕ**

A) поддержки давлением

B) поддержки объёмом

C) контроля объёмом

D) контроля давлением

**Правильный ответ C:** контроля объёмом

**ГЕМАТОМНЫЙ ТИП КРОВОТОЧИВОСТИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) гемофилии

B) тромбоцитопении

C) геморрагического васкулита

D) наследственной гипоафибриногенемии

**Правильный ответ A:** гемофилии

**В ШКАЛЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СОЗНАНИЯ AVPU U СООТВЕТСТВУЕТ**

**ТОМУ, ЧТО У ПАЦИЕНТА**

A) нет реакции на раздражитель

B) сознание сохранено

C) есть реакция на болевой раздражитель

D) есть реакция на обращенную речь

**Правильный ответ A:** нет реакции на раздражитель

**ПЕРВИЧНОЕ ГНОЙНОЕ ПОРАЖЕНИЕ МЕДИАСТИНАЛЬНОЙ КЛЕТЧАТКИ**

**ПРЕДПОЛАГАЕТ**

A) экзогенное инфицирование

B) вирусное поражение

C) эндогенное инфицирование

D) грибковое поражение

**Правильный ответ A:** экзогенное инфицирование

**В ШКАЛЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СОЗНАНИЯ AVPU V СООТВЕТСТВУЕТ ТОМУ,**

**ЧТО У ПАЦИЕНТА**

A) сознание сохранено

B) есть реакция на обращенную речь

C) нет реакции на раздражитель

D) есть реакция на болевой раздражитель

**Правильный ответ B:** есть реакция на обращенную речь

**К НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ (НЕМЕДЛЕННОМУ) ОСЛОЖНЕНИЮ**

**ТРАНСФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ИММУННОГО ГЕНЕЗА ОТНОСЯТ**

A) посттрансфузионную пурпуру

B) острый гемолиз

C) острую сердечно-сосудистую недостаточность

D) реакцию трансплантат против хозяина

**Правильный ответ B:** острый гемолиз

**ПРИЧИНОЙ ТОРАКОДИАФРАГМАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дискоординация дыхательного центра

B) высокое стояние купола диафрагмы

C) травматическая обструкция верхних дыхательных путей

D) патология сократимости дыхательных мышц

**Правильный ответ B:** высокое стояние купола диафрагмы

**ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛОЙ СИСТЕМНОЙ ТОКСИЧНОСТИ**

**МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ИНФУЗИЮ**

A) 4% раствора натрия гидокарбоната

B) 10% раствора глюкозы

C) свежезамороженной плазмы

D) 20% жировой эмульсии

**Правильный ответ D:** 20% жировой эмульсии

**НАИБОЛЕЕ РАННИМ БИОХИМИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ОСТРОГО ПОЧЕЧНОГО**

**ПОВРЕЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) мочевая кислота

B) креатинин

C) мочевина

D) цистатин С

**Правильный ответ D:** цистатин С

**ТОЧКУ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ, КОТОРАЯ РАСПОЛОЖЕНА НА 1**

**СМ НИЖЕ КЛЮЧИЦЫ И НА 2 СМ КНАРУЖИ ОТ ГРУДИНЫ, НАЗЫВАЮТ**

**ТОЧКОЙ**

A) Вильсона

B) Джилеса

C) Иоффе

D) Абаниака

**Правильный ответ B:** Джилеса

**В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ СТЕНОКАРДИИ В**

**ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ**

A) калипсол

B) нитросорбид

C) сустак

D) обзидан

**Правильный ответ B:** нитросорбид

**ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ НАЧИНАЮТ ВСЕГДА С ПЕРЕЛИВАНИЯ**

A) свежезамороженной плазмы

B) кристаллоидных и коллоидных растворов

C) эритромассы

D) криопреципитата

**Правильный ответ B:** кристаллоидных и коллоидных растворов

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

A) 8-10

B) 1-2

C) 4-6

D) 10-15

**Правильный ответ C:** 4-6

**ГЕПАРИН ПРИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ ВВОДЯТ**

A) для уменьшения агрегации тромбоцитов

B) в случае повышенного содержания протромбина в крови

C) в случае значительного увеличения протромбинового времени

D) для профилактики тромбообразования

**Правильный ответ D:** для профилактики тромбообразования

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДРОПЕРИДОЛА ПРИ НЕЙРОЛЕПТАНАЛГЕЗИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) каталепсия

B) остановка дыхания

C) рвота

D) артериальная гипотензия

**Правильный ответ D:** артериальная гипотензия

**ШКАЛА SOFA ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ**

A) вероятности летального исхода

B) органной недостаточности

C) физиологических параметров

D) логистической оценки органной дисфункции

**Правильный ответ B:** органной недостаточности

**К ИСТОЧНИКАМ ГОСПИТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ**

A) инфузионные растворы

B) внебольничную пневмонию

C) персонал

D) медикаментозные препараты

**Правильный ответ C:** персонал

**АЦИДОЗ МОЖЕТ БЫТЬ**

A) транзиторный декомпенсированный

B) респираторный компенсированный

C) почечный декомпенсированный

D) центральный компенсированный

**Правильный ответ B:** респираторный компенсированный

**ПОД ДЫХАТЕЛЬНЫМ ОБЪЁМОМ ПОНИМАЮТ**

A) объём воздуха, вдыхаемого или выдыхаемого при каждом дыхательном цикле

B) максимальный объём воздуха, вдыхаемого после окончания нормального вдоха

C) максимальный объём воздуха, выдыхаемого после окончания нормального выдоха

D) объём воздуха, остающегося в лёгких после максимального выдоха

**Правильный ответ A:** объём воздуха, вдыхаемого или выдыхаемого при каждом

дыхательном цикле

**ОБСТРУКТИВНЫЙ ТИП НАРУШЕНИЯ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) тромбоэмболии лёгочной артерии

B) пневмонии

C) дефиците альвеолярного сурфактанта у новорождённых

D) тяжёлом приступе бронхиальной астмы

**Правильный ответ D:** тяжёлом приступе бронхиальной астмы

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МЕТИЛОВЫМ СПИРТОМ В ОСНОВНОМ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) нарушение электролитного баланса

B) поражение печени и почек

C) нарушение слуха

D) сердечная недостаточность

**Правильный ответ B:** поражение печени и почек

**ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА 1,5 И БОЛЕЕ СООТВЕТСТВУЕТ КРОВОПОТЕРЕ (В %)**

A) 10

B) 20

C) 40 и более

D) 30

**Правильный ответ C:** 40 и более

**ШКАЛА ГЛАЗГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ**

A) степени тяжести травмы

B) степени тяжести кровопотери

C) степени тяжести шока

D) уровня нарушения сознания

**Правильный ответ D:** уровня нарушения сознания

**АНТИДОТОМ ГЕПАРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) криопреципитат

B) дицинон

C) протамин сульфат

D) хлористый кальций

**Правильный ответ C:** протамин сульфат

**ИЗ АНТИАГРЕГАНТОВ БЛОКАТОРАМИ АДФ-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) неселективные ингибиторы ЦОГ - АСК, ибупрофен, трифлузал, блокаторы

тромбоксана А2- пикотамид, ридогрел

B) абциксимаб, эптифибатид, тирофибан, ламифибан, фрамон

C) необратимые - тиенопиридины (тиклопидин, клопидогрель), прасугрель,

обратимые – циклопентил, триазолопиримидин

D) дипиридамол, трифлузал

**Правильный ответ C:** необратимые - тиенопиридины (тиклопидин, клопидогрель),

прасугрель, обратимые – циклопентил, триазолопиримидин

**ФАКТОРАМИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА СЧИТАЮТ**

A) лизоцим

B) фагоцитоз

C) иммуноглобулины

D) систему комплемента

**Правильный ответ B:** фагоцитоз

**НАИБОЛЕЕ КОРОТКО ДЕЙСТВУЮЩИМ БЕТА-БЛОКАТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эсмолол

B) бисопролол

C) метопролол

D) карведилол

**Правильный ответ A:** эсмолол

**ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ПРИ ИСКУСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ (ИВЛ) У**

**РЕБЕНКА 5 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ/КГ)**

A) 20

B) 5

C) 50

D) 10

**Правильный ответ A:** 20

**ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) массивная кровопотеря

B) септический шок

C) психоз

D) отказ пациента

**Правильный ответ C:** психоз

**АНЕСТЕЗИЯ БОЛЕЕ УПРАВЛЯЕМА, ЕСЛИ АНЕСТЕТИК ДЕТЯМ ВВОДЯТ**

A) ректально

B) внутривенно

C) ингаляционно

D) внутримышечно

**Правильный ответ C:** ингаляционно

**ПАЦИЕНТ, ПЕРЕНЕСШИЙ АКШ МЕНЕЕ 6 НЕДЕЛЬ НАЗАД ПРИ**

**ПОСЛЕДУЮЩИХ НЕКАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ОТНОСИТСЯ К**

**ГРУППЕ \_\_\_\_\_\_\_ РИСКА**

A) промежуточного

B) низкого

C) высокого

D) среднего

**Правильный ответ C:** высокого

**ЭФФЕКТ ФЕНТАНИЛА ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ НАЧИНАЕТ**

**РАЗВИВАТЬСЯ ЧЕРЕЗ (В МИНУТАХ)**

A) 1

B) 15

C) 60

D) 30

**Правильный ответ A:** 1

**ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ**

A) кетамина

B) диазепама

C) тиопентала

D) пропофола

**Правильный ответ A:** кетамина

**СПЕЦИАЛЬНО ОБОРУДОВАННЫЕ МЕСТА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И**

**РЕАНИМАТОЛОГИЯ» В ПЛАНОВОЙ ФОРМЕ ОРГАНИЗУЮТСЯ ПРИ**

**ПОТРЕБНОСТИ В ИХ ЗАНЯТОСТИ НА ПРОВЕДЕНИЕ АНЕСТЕЗИИ НЕ МЕНЕЕ**

**\_\_\_\_\_% РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА**

A) 70

B) 50

C) 60

D) 80

**Правильный ответ A:** 70

**К ЧАСТИЧНОМУ АГОНИСТУ МЮ-РЕЦЕПТОРОВ, АНТАГОНИСТУ КАППА-**

**РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСЯТ**

A) бупренорфин

B) промедол

C) тримеперидин

D) морфин

**Правильный ответ A:** бупренорфин

**МИНИМАЛЬНАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО**

**АНЕСТЕТИКА ВО ВДЫХАЕМОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ, ПРИ КОТОРОЙ ПАЦИЕНТЫ**

**НЕ РЕАГИРУЮТ НА КОЖНЫЙ РАЗРЕЗ, СОСТАВЛЯЕТ (В %)**

A) 50

B) 35

C) 25

D) 100

**Правильный ответ A:** 50

**ЦЕЛЬЮ ВКЛЮЧЕНИЯ ДИМЕДРОЛА В СХЕМУ ПРЕМЕДИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) получение седативного эффекта

B) блокада вагусных рефлексов

C) получение противоаллергического эффекта

D) блокада гистаминолиберирующего эффекта миорелаксантов

**Правильный ответ D:** блокада гистаминолиберирующего эффекта миорелаксантов

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С РАЗОРВАВШЕЙСЯ АНЕВРИЗМОЙ БРЮШНОЙ АОРТЫ ОТНОСИТСЯ**

**К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) II

B) III

C) IV

D) V

**Правильный ответ D:** V

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С ДИАЛИЗЗАВИСИМОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) V

B) IV

C) II

D) III

**Правильный ответ D:** III

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ, К II**

**ГРУППЕ РИСКА ОТНОСЯТ ПАЦИЕНТОВ**

A) с легкими системными нарушениями без ограничения активности

B) практически здоровых, если не считать их хирургических заболеваний

C) с тяжелыми системными нарушениями с ограничением активности

D) с опасными для жизни системными заболеваниями

**Правильный ответ A:** с легкими системными нарушениями без ограничения

активности

**ТЕСТОМ САВВА НАЗЫВАЮТ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КРАЕМ**

**РУКОЯТКИ ГРУДИНЫ**

A) нижним; и подбородком

B) верхним; и подъязычной костью

C) верхним и нижним

D) верхним; и подбородком

**Правильный ответ D:** верхним; и подбородком

**КОРРЕКЦИЮ ЭМПИРИЧЕСКОГО РЕЖИМА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ**

**ПРИ ОТСУТСТВИИ КЛИНИЧЕСКОГО И (ИЛИ) ЛАБОРАТОРНОГО УЛУЧШЕНИЯ**

**СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 24-32

B) 48-72

C) 12-24

D) 72-96

**Правильный ответ B:** 48-72

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОПТИМАЛЬНОЙ**

**ЧАСТОТОЙ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В 1 МИНУТУ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) 80

B) 70

C) 100

D) 90

**Правильный ответ C:** 100

**ТРОМБОЛИЗИС ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ЭФФЕКТИВЕН В**

**ПЕРВЫЕ (В ЧАСАХ)**

A) 2

B) 12

C) 6

D) 10

**Правильный ответ B:** 12

**ЦЕФАЛОСПОРИНОМ V ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) цефепим

B) цефтазидим

C) цефтаролин

D) цефтриаксон

**Правильный ответ C:** цефтаролин

**АЛЬБУМИНЫ СОЗДАЮТ ЧАСТЬ ОНКОТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ, ПРИМЕРНО**

**РАВНУЮ (В %)**

A) 85

B) 80

C) 75

D) 90

**Правильный ответ B:** 80

**ПАЦИЕНТУ С АЛКОГОЛЬНЫМ АБСТИНЕНТНЫМ СИНДРОМОМ ТРЕБУЕТСЯ**

**ЭКСТРЕННАЯ ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ РАЗВИТИИ**

A) болевого синдрома

B) полной бессонницы

C) дисфории и астении

D) судорожного синдрома

**Правильный ответ D:** судорожного синдрома

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ У БОЛЬНЫХ**

**ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция желудочков

B) AV-блокада III степени

C) электромеханическая диссоциация

D) асистолия желудочков

**Правильный ответ A:** фибрилляция желудочков

**ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ ОЦЕНКИ «КАЧЕСТВА» СОЗНАНИЯ И ПОВЕДЕНЧЕСКОГО**

**СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ ОРИТ РЕКОМЕНДУЮТ ПРИМЕНЯТЬ**

A) Ричмондскую шкалу возбуждения/седации (RASS)

B) Питтсбургскую шкалу оценки стволовых рефлексов

C) шкалу Коновалова

D) шкалу ком Глазго (ШКГ)

**Правильный ответ A:** Ричмондскую шкалу возбуждения/седации (RASS)

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРИ ОСТАНОВКЕ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗНИКНОВЕНИЕ**

A) синдрома Вольфа – Паркинсона – Уайта

B) асистолии

C) тахикардии типа «пируэт»

D) беспульсовой электрической активности

**Правильный ответ C:** тахикардии типа «пируэт»

**ОСНОВОЙ ДЕЙСТВИЯ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ**

**СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) угнетающее влияние на дыхательный центр

B) исключение эмоционального компонента

C) угнетающее влияние на кашлевой центр

D) влияние на воспалительную реакцию тканей

**Правильный ответ D:** влияние на воспалительную реакцию тканей

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) доброкачественное новообразование

B) замена хрусталика глаза

C) злокачественное новообразование

D) трансплантация костного мозга в анамнезе

**Правильный ответ C:** злокачественное новообразование

**К «ЧИСТЫМ» ОПИОИДНЫМ АНТАГОНИСТАМ ОТНОСЯТ**

A) налоксон

B) стадол

C) пентозацин

D) налорфин

**Правильный ответ A:** налоксон

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

**НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ**

A) тахикардия

B) гипотензия

C) экстрасистолия

D) гипертензия

**Правильный ответ B:** гипотензия

**ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕГО ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ НФГ В СТАНДАРТНОЙ**

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКЕ, ПУНКЦИЮ ЭПИДУРАЛЬНОГО**

**ПРОСТРАНСТВА ПАЦИЕНТУ ВЫПОЛНЯЮТ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 8

B) 12

C) 9 - 10

D) 4 - 6

**Правильный ответ D:** 4 - 6

**ДО ПЛАНОВОЙ ОПЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИЕМ ПИЩИ**

**ОТМЕНЯЕТСЯ ЗА (В ЧАСАХ)**

A) 10-12

B) 6-8

C) 2-4

D) 13-15

**Правильный ответ B:** 6-8

**ДО ПЛАНОВОЙ ОПЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИЕМ**

**ЖИДКОСТИ ОТМЕНЯЕТСЯ ЗА (В ЧАСАХ)**

A) 3-4

B) 6-8

C) 8-10

D) 10-12

**Правильный ответ A:** 3-4

**ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ЭПИДУРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА, ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ**

**НФГ МОЖЕТ БЫТЬ НАЧАТО НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 1

B) 3

C) 2

D) 4

**Правильный ответ A:** 1

**ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА К ТКАНЯМ КОНЦЕНТРАЦИЯ**

**ГЕМОГЛОБИНА В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫШЕ (В**

**Г/Л)**

A) 120

B) 100

C) 80

D) 90

**Правильный ответ C:** 80

**В ПРОФИЛАКТИКУ ТРОМБОЗА ГЛУБОКИХ ВЕН В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ**

**ПЕРИОДЕ ВХОДИТ**

A) длительное пребывание в постели

B) строгий постельный режим

C) раннее вставание

D) неадекватная инфузионная терапия

**Правильный ответ C:** раннее вставание

**СТОЙКОЕ СМЫКАНИЕ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК**

A) бронхиолоспазм

B) бронхоспазм

C) стенозирующий ларинготрахеит

D) ларингоспазм

**Правильный ответ D:** ларингоспазм

**КАТЕТЕРИЗАЦИЮ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ЛУЧШЕ ПРОВОДИТЬ СПРАВА,**

**ТАК КАК ПРИ ПУНКЦИИ СЛЕВА ЕСТЬ ОПАСНОСТЬ**

A) повреждения грудного лимфатического протока

B) ранения плечевого сплетения

C) прокола плевральной полости

D) повреждения подключичной артерии

**Правильный ответ A:** повреждения грудного лимфатического протока

**ПОКАЗАНИЕМ К ИСКУССТВЕННОЙ ГИПОТОНИИ В НЕЙРОХИРУРГИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сердечно-сосудистая недостаточность

B) вмешательство, связанное со значительной кровопотерей

C) гипертоническая болезнь

D) сахарный диабет

**Правильный ответ B:** вмешательство, связанное со значительной кровопотерей

**НАИМЕНЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ БРЮШНОПРОМЕЖНОСТНОЙ**

**РЕЗЕКЦИИ ПРЯМОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) паралитический илеус

B) тромбоз глубоких вен

C) задержка мочи

D) воздушная эмболия

**Правильный ответ D:** воздушная эмболия

**ПИК ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛЬЮ**

**ПРИХОДИТСЯ НА ВОЗРАСТ \_\_\_\_\_ ЛЕТ**

A) от 31 до 50

B) до 10

C) от 20 до 30

D) от 58 до 69

**Правильный ответ A:** от 31 до 50

**ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ**

**ПРЕДНАГРУЗКИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО**

A) использовать инфузию гелофузина

B) использовать инфузию сбалансированных кристаллоидных растворов

C) использовать инфузию 6% гидроксиэтилкрахмалов

D) использование вазопрессоров

**Правильный ответ B:** использовать инфузию сбалансированных кристаллоидных

растворов

**ПРИ ЭНДОТРАХЕАЛЬНОМ НАРКОЗЕ ИНТУБАЦИОННАЯ ТРУБКА НАХОДИТСЯ**

A) над бифуркацией трахеи

B) в правом главном бронхе

C) над голосовыми связками

D) в левом главном бронхе

**Правильный ответ A:** над бифуркацией трахеи

**К КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ,**

**ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОЦЕНКИ, ОТНОСЯТ**

A) широкие зрачки и отсутствие реакции на свет

B) отсутствие тонов сердца и пульсации на магистральных артериях

C) отсутствие сознания и реакции на оклик

D) бледность или цианотичность кожных покровов

**Правильный ответ C:** отсутствие сознания и реакции на оклик

**ПРИЧИНОЙ ГИПОНАТРИЕМИИ ПРИ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ КРОВИ МЕНЕЕ 275**

**МОСМ/Л, А ОСМОЛЯЛЬНОСТИ МОЧИ МЕНЕЕ 100 МОСМ/КГ СЧИТАЮТ**

A) снижение эффективного артериального объёма

B) синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона

C) несахарный диабет

D) избыточное потребление воды

**Правильный ответ D:** избыточное потребление воды

**ПОСЛЕДСТВИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОНТАКТА ПЕРСОНАЛА С**

**ЗАКИСЬЮ АЗОТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) негативное влияние на зрение

B) негативное влияние на сердечно-сосудистую систему

C) негативное влияние на суставы

D) разрушение витамина В12

**Правильный ответ D:** разрушение витамина В12

**АНТИТЕЛА, УЧАСТВУЮЩИЕ В МЕХАНИЗМЕ АЛЛЕРГИИ I ТИПА У ЧЕЛОВЕКА,**

**ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ**

A) IgM

B) IgE

C) IgG

D) IgA

**Правильный ответ B:** IgE

**АЗОТИСТЫЙ БАЛАНС У ЗДОРОВОГО ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

A) отрицательный

B) нейтральный

C) резко положительный

D) положительный

**Правильный ответ B:** нейтральный

**ОСНОВНЫМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩЕМ В**

**ГЕМОГЛОБИНЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО**

A) дифосфоглицерат связывается только с окислённой формой гемоглобина

B) снижается локального значения рН при возрастании концентрации СО2и

усиливается связывание кислорода β-цепями

C) происходит необратимое связывание с кислородом и углекислым газом

D) с помощью дифосфоглицерата увеличивается взаимодействия между β-цепями и

ускоряется высвобождение кислорода

**Правильный ответ D:** с помощью дифосфоглицерата увеличивается взаимодействия

между β-цепями и ускоряется высвобождение кислорода

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МЕТАНОЛОМ ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИДОТ**

A) амфетамины

B) барбитураты

C) этанол

D) бензодиазепины

**Правильный ответ C:** этанол

**ВОДИТЕЛЬ РИТМА ДЫХАНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ РАСПОЛАГАЕТСЯ В**

A) базальных ядрах больших полушарий

B) варолиевом мосту

C) продолговатом мозге

D) шейном утолщении спинного мозга

**Правильный ответ C:** продолговатом мозге

**ПРИЧИНОЙ ГИПОФОСФАТЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метаболический ацидоз

B) хроническая почечная недостаточность

C) онкогенная остеомаляция

D) надпочечниковая недостаточность

**Правильный ответ C:** онкогенная остеомаляция

**ИЗУЧИТЬ ЛОКАЛЬНУЮ И ОБЩУЮ СОКРАТИМОСТЬ МИОКАРДА ЛЕВОГО**

**ЖЕЛУДОЧКА ПОЗВОЛЯЕТ**

A) КТ органов грудной клетки

B) эхоКГ

C) рентгенография грудной клетки

D) холтеровский мониторинг

**Правильный ответ B:** эхоКГ

**ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕФРАКЦИОНИРОВАННОГО ГЕПАРИНА**

**АКТИВИРОВАННОЕ ЧАСТИЧНОЕ ТРОМБОПЛАСТИНОВОЕ ВРЕМЯ**

**КОНТРОЛИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 3

B) 5

C) 6

D) 4

**Правильный ответ C:** 6

**ПОДЪЕМ СЕГМЕНТА ST В ОТВЕДЕНИИ II, III, AVF ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

**ИНФАРКТА МИОКАРДА**

A) верхушечной локализации

B) передней стенки левого желудочка

C) задней стенки левого желудочка

D) передне-перегородочной области

**Правильный ответ C:** задней стенки левого желудочка

**РАЗНИЦУ МЕЖДУ СИСТОЛИЧЕСКИМ И ДИАСТОЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ**

**ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК ДАВЛЕНИЕ**

A) пульсовое артериальное

B) венозное

C) среднее артериальное

D) пиковое артериальное

**Правильный ответ A:** пульсовое артериальное

**ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) сАД < 100 мм рт.ст, рН артериальной крови < 7,25, появление лактата > 5,0

B) сАД > 90 мм рт.ст, рН артериальной крови 7,25-7,3, калий плазмы >3,5 ммоль/л

C) сАД < 90 мм рт.ст, рН артериальной крови < 7,0, калий плазмы <3,5 ммоль/л

D) сонливостью, ЧСС 60-100 уд/мин, калий плазмы <3,5 ммоль/л

**Правильный ответ C:** сАД < 90 мм рт.ст, рН артериальной крови < 7,0, калий плазмы

<

3,5 ммоль/л

**ПРИ ЭМФИЗЕМЕ ЛЕГКИХ НАБЛЮДАЕТСЯ \_\_\_\_\_\_ АЛЬВЕОЛЯРНОГО O2 И**

A) снижение; повышение CO2

B) повышение; снижение CO2

C) снижение; CO2

D) повышение; CO2

**Правильный ответ A:** снижение; повышение CO2

**ФЕНИЛЭФРИН ПРИ РЕЗОРБЦИИ ВЫЗЫВАЕТ**

A) гипертензию

B) тошноту

C) бронхоспазм

D) гипотонию

**Правильный ответ A:** гипертензию

**ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ЭПИДУРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА, ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ**

**НФГ МОЖЕТ БЫТЬ ВОЗОБНОВЛЕНО НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 4

B) 1

C) 3

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**ПОЛИОРГАННУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЗЫВАЕТ ГИБЕЛЬ**

**КЛЕТОК**

A) печени и селезёнки

B) почки, печени и ЦНС

C) почки и костной ткани

D) сердца и мышц

**Правильный ответ B:** почки, печени и ЦНС

**К ЭКГ-ПРИЗНАКАМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ ОТНОСЯТ**

A) полиморфные волны F различной амплитуды и ширины с частотой от 350 до 700 в

минуту, неодинаковые интервалы R-R

B) волны F с частотой менее 340 в минуту, широкие, одинаковые по амплитуде и

продолжительности, одинаковые интервалы R-R

C) полиморфные волны F различной амплитуды и ширины с частотой от 350 до 700 в

минуту, одинаковые интервалы R-R

D) волны F с частотой менее 340 в минуту, наличие зубца QS и одинаковых

интервалов R-R в грудных отведениях

**Правильный ответ A:** полиморфные волны F различной амплитуды и ширины с

частотой от 350 до 700 в минуту, неодинаковые интервалы R-R

**АСПИРАЦИЯ ИНОРОДНОГО ТЕЛА**

A) может вызвать ателектаз легкого

B) чаще проникает в левое бронхиальное дерево

C) легче удаляется фиброоптическим бронхоскопом

D) в большинстве случаев остается бессимптомным

**Правильный ответ A:** может вызвать ателектаз легкого

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОГО**

**ТРОМБОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) КТ

B) ангиография

C) УЗИ

D) ЭКГ

**Правильный ответ B:** ангиография

**ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ГИПОНАТРИЕМИИ С ГИПОВОЛЕМИЕЙ У**

**ПАЦИЕНТА С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ СЧИТАЮТ**

A) синдром неадекватной секреции вазопрессина

B) почечный сольтеряющий синдром

C) несахарный диабет

D) болезнь Аддисона

**Правильный ответ B:** почечный сольтеряющий синдром

**ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ СТИМУЛЯЦИЯ ДИУРЕЗА НЕОБХОДИМА, ЕСЛИ ОН**

**НИЖЕ**

A) 5 мл/мин

B) 3 мл/мин

C) 1 мл/мин

D) 0,5 мл/мин

**Правильный ответ D:** 0,5 мл/мин

**ЭФФЕКТ АЛЬДОСТЕРОНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ**

**ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ \_\_\_\_\_ ОСМОЛЯРНОСТИ**

A) уменьшении; сохранении нормальной

B) уменьшении; увеличении

C) увеличении; увеличении

D) увеличении; сохранении нормальной

**Правильный ответ C:** увеличении; увеличении

**ВЕЩЕСТВОМ С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ,**

**ТАКЖЕ ОТВЕЧАЮЩИМ ЗА ПЕРЕДАЧУ БОЛЕВЫХ ИМПУЛЬСОВ В ЦНС,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) субстанция Р

B) пролактин

C) гистамин

D) брадикинин

**Правильный ответ A:** субстанция Р

**О НАЛИЧИИ КЕТОЗА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ УРОВЕНЬ β-ОКСИБУТИРАТА В**

**КРОВИ \_\_\_\_\_\_\_\_ (ММОЛЬ/Л)**

A) ниже 0,3

B) ниже 0,5

C) выше 0,3

D) выше 0,5

**Правильный ответ D:** выше 0,5

**РАССТОЯНИЕ ОТ РЕЗЦОВ ДО ГОЛОСОВОЙ ЩЕЛИ У ВЗРОСЛОГО МУЖЧИНЫ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В СМ)**

A) 22-23

B) 16-18

C) 18-20

D) 13-14

**Правильный ответ D:** 13-14

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕМОДИАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) резистентная артериальная гипертония

B) повышение креатинина

C) обнаружение конкрементов в мочевых путях

D) повышение уровня билирубина в крови

**Правильный ответ B:** повышение креатинина

**ЦЕЛЕВЫМИ ПАРАМЕТРАМИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЯВЛЯЮТСЯ:**

**РАО2\_\_\_ ММ РТ.СТ, SPO2\_\_\_\_\_%, РАСО2\_\_\_\_\_\_\_ММ РТ.СТ.**

A) 60; 70-80; 45

B) более 130; более 30; менее 45

C) более 80; более 90; 35-45

D) менее 130; более 30; более 45

**Правильный ответ C:** более 80; более 90; 35-45

**ДЕФИЦИТ АНТИТРОМБИНА-III ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ**

A) тромбоцитопатий

B) телеангиоэктазий

C) тромбофилий

D) геморрагических диатезов

**Правильный ответ C:** тромбофилий

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ, К V**

**ГРУППЕ РИСКА ОТНОСЯТ ПАЦИЕНТОВ**

A) умирающих, исход которых не зависит от оперативного вмешательства

B) с легкими системными нарушениями без ограничения активности

C) с опасными для жизни системными заболеваниями

D) с тяжелыми системными нарушениями с ограничением активности

**Правильный ответ A:** умирающих, исход которых не зависит от оперативного

вмешательства

**ПОД АРИТМОГЕННЫМ ШОКОМ ПОНИМАЮТ**

A) вазогенный

B) истинный кардиогенный

C) ассоциированный кардиогенный

D) гиповолемический

**Правильный ответ C:** ассоциированный кардиогенный

**ЛИДОКАИН ПОМИМО МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОБЛАДАЕТ**

**ЕЩЕ И \_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕМ**

A) альфа–адреноблокирующим

B) проаритмическим

C) противоаритмическим

D) бета–адреноблокирующим

**Правильный ответ C:** противоаритмическим

**К СИМПТОМАМ СИНДРОМА ГОРНЕРА, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ БЛОКАДЕ**

**ЗВЁЗДЧАТОГО ГАНГЛИЯ, ОТНОСЯТ**

A) экзофтальм

B) ангидроз

C) слезотечение

D) птоз и миоз

**Правильный ответ D:** птоз и миоз

**ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ ЧАЩЕ ВСЕГО**

**КАТЕТЕРИЗИРУЮТ ВЕНУ**

A) v. jugularis interna

B) v. axillaris dextra

C) v. subclavia sinistra

D) v. jugularis externa

**Правильный ответ A:** v. jugularis interna

**К ИНГИБИТОРАМ ТРОМБИНА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, СВЯЗЫВАЮЩИМСЯ С**

**КАТАЛИТИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ, ОТНОСЯТ**

A) варфарин, аценокумарол

B) дабигатрана этексилат, аргатробан, бивалирудин и лепирудин

C) ривароксабан, апиксабан, низкомолекулярные гепарины

D) низкомолекулярные гепарины

**Правильный ответ B:** дабигатрана этексилат, аргатробан, бивалирудин и лепирудин

**ПСЕВДОХОЛИНЭСТЕРАЗОЙ КРОВИ РАЗРУШАЕТСЯ**

A) сукцинилхолин

B) рокурониум

C) атракуриум

D) пипекурониум

**Правильный ответ A:** сукцинилхолин

**ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ У ДЕТЕЙ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПОД**

A) эндотрахеальным наркозом

B) аппаратно-масочным наркозом

C) внутривенной анестезией

D) местной анестезией

**Правильный ответ A:** эндотрахеальным наркозом

**РАЗВИТИЕ ДИФФУЗИОННОЙ ГИПОКСИИ ВОЗМОЖНО ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО**

**НАРКОЗА**

A) фторотаном

B) закисью азота

C) изофлюраном

D) эфиром

**Правильный ответ B:** закисью азота

**В СЛУЧАЕ РАЗВИТИЯ АСИСТОЛИИ СЕРДЕЧНОГО ТРАНСПЛАНТАТА В**

**ОРГАНИЗМЕ РЕЦИПИЕНТА, НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ ВНУТРИВЕННО**

A) норэпинефрин

B) эпинефрин

C) допамин

D) добутамин

**Правильный ответ B:** эпинефрин

**ЛИНИЯ, ПРОВЕДЕННАЯ НА УРОВНЕ ЛОПАТОЧНЫХ ОСТЕЙ, СООТВЕТСТВУЕТ**

**\_\_\_\_\_\_ ПОЗВОНКУ**

A) 2-му грудному

B) 3-му грудному

C) 7-му грудному

D) 7-му шейному

**Правильный ответ B:** 3-му грудному

**ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЧАСТОТЫ СОКРАЩЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО ТРАНСПЛАНТАТА**

**НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ ВНУТРИВЕННО**

A) левосимендан

B) эпинефрин

C) норэпинефрин

D) добутамин

**Правильный ответ B:** эпинефрин

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АСПИРАЦИИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО ПРИ**

**ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАЦИЯХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

A) ввести ингибиторы «протонной помпы»

B) освободить желудок с помощью зонда

C) опустить головной конец кровати

D) ввести ганглиоблокаторы

**Правильный ответ B:** освободить желудок с помощью зонда

**НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ ОПИОИДОМ ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ**

**РОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) налоксон

B) кодеин

C) морфин

D) промедол

**Правильный ответ D:** промедол

**ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ПРОМЕЖНОСТИ, МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ,**

**ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ, НИЖНЕЙ И СРЕДНЕЙ ТРЕТИ МОЧЕТОЧНИКОВ**

**НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАНА**

A) внутривенная анестезия со спонтанным дыханием

B) местная анестезия

C) эпидуральная и спинальная анестезия

D) нейролептаналгезия

**Правильный ответ C:** эпидуральная и спинальная анестезия

**ПАРАДОКСАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) астматическом статусе

B) гемотораксе

C) полной обструкции одного из главных бронхов

D) открытом пневмотораксе

**Правильный ответ D:** открытом пневмотораксе

**ПОКАЗАНИЕМ К МАСОЧНОЙ АНЕСТЕЗИИ ВЫСТУПАЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОПЕРАЦИИ**

A) непродолжительные, не требующие миорелаксации

B) непродолжительные, требующие релаксации

C) экстренные, требующие релаксации

D) длительные, экстренные

**Правильный ответ A:** непродолжительные, не требующие миорелаксации

**ОПАСНЫМИ ЦИФРАМИ ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, ТРЕБУЮЩИМИ**

**КОРРЕКТИРОВКИ В ДООПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ, ЯВЛЯЮТСЯ (В ММ ВОД.**

**СТ.)**

A) ниже 100

B) выше 250

C) выше 150

D) ниже 50

**Правильный ответ B:** выше 250

**НА ОЦЕНКУ СОСТОЯНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО ПРИ СЕРДЕЧНО- ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ДАЕТСЯ (В МИНУТАХ)**

A) 0,5

B) 2

C) 1

D) 3

**Правильный ответ C:** 1

**ПРИ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ВО ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ**

**ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

A) антидеполяризующих миорелаксантов

B) деполяризующих миорелаксантов

C) натрия оксибутирата

D) тиопентала натрия

**Правильный ответ B:** деполяризующих миорелаксантов

**ТРЕБОВАНИЕМ К АНЕСТЕЗИИ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение больших доз анальгетиков

B) простое и безопасное обезболивание

C) введение больших доз гипнотиков

D) проведение поверхностного наркоза

**Правильный ответ B:** простое и безопасное обезболивание

**НАИБОЛЬШЕЙ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ**

A) сомбревин

B) тиопентал

C) калипсол

D) диприван

**Правильный ответ C:** калипсол

**ПРОЦЕСС ПРОВЕДЕНИЯ НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) модуляцию

B) трансдукцию

C) трансмиссию

D) перцепцию

**Правильный ответ C:** трансмиссию

**ПРИ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ У ПАЦИЕНТА С ШОКОМ ПРЕДПОЧТЕНИЕ**

**ОТДАЕТСЯ**

A) севофлурану

B) десфлурану

C) пропофолу

D) кетамину

**Правильный ответ D:** кетамину

**ОЦЕНКА ОПЕРАЦИОННО-АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПО ШКАЛЕ**

**МНОАР ПРИ ЭКСТРЕННОСТИ ИЗМЕНЯЕТСЯ**

A) остаётся как при плановой операции

B) прибавляют 2 балла

C) прибавляют 1 балл

D) прибавляют 0,5 баллов

**Правильный ответ C:** прибавляют 1 балл

**НАИМЕНЬШИЙ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКИЙ И НЕФРОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ У**

**ИНГАЛЯЦИОННОГО АНЕСТЕТИКА**

A) метоксифлурана

B) галотана

C) изофлурана

D) десфлурана

**Правильный ответ D:** десфлурана

**ДЛИНА ТРАХЕИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ (В СМ)**

A) 11-13

B) 14-17

C) 8-10

D) 7-8

**Правильный ответ A:** 11-13

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫМИ УРОВНЯМИ ГЕМАТОКРИТА ПОСЛЕ**

**ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ИЗОВОЛЕМИЧЕСКОЙ И ГИПЕРВОЛЕМИЧЕСКОЙ**

**ГЕМОДИЛЮЦИИ СООТВЕТСТВЕННО ЯВЛЯЮТСЯ \_\_\_\_\_ И \_\_\_\_\_ (В**

**ПРОЦЕНТАХ)**

A) 27; 21

B) 30; 25

C) 25; 21

D) 28; 23

**Правильный ответ C:** 25; 21

**ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЛКАЛОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) увеличение ВЕ

B) уменьшение рСО2

C) уменьшение рН

D) уменьшение ВЕ

**Правильный ответ A:** увеличение ВЕ

**ДЛЯ ПРОТЕКАНИЯ ВСЕХ ФАЗ ГЕМОКОАГУЛЯЦИИ НЕОБХОДИМО УЧАСТИЕ**

**ИОНОВ**

A) калия

B) фтора

C) натрия

D) кальция

**Правильный ответ D:** кальция

**К ФАКТОРАМ РИСКА «НЕОЖИДАННОСТЕЙ» ОТНОСЯТ**

A) неудачу контролируемой гипотензии

B) хронические болезни пациента

C) небрежность и невнимательность

D) отсутствие ЭКГ мониторинга

**Правильный ответ C:** небрежность и невнимательность

**СОДЕРЖАНИЕ СО2В АЛЬВЕОЛЯРНОМ ВОЗДУХЕ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ОБ/%**

A) 3,0-4,0

B) 6,2-7,0

C) 5,0-5,6

D) 2,0-2,5

**Правильный ответ C:** 5,0-5,6

**ПРИ НЕФРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ НАБЛЮДАЮТ**

A) лейкоцитурию

B) повышение уровня билирубина крови

C) гиперпротеинемию

D) протеинурию

**Правильный ответ D:** протеинурию

**АУТОРЕГУЛЯЦИЯ ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА ПРЕКРАЩАЕТСЯ ПРИ СНИЖЕНИИ**

**СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДО (В ММ РТ. СТ.)**

A) 10-15

B) 80-90

C) 20-30

D) 50-60

**Правильный ответ D:** 50-60

**В НОРМЕ УРОВЕНЬ ТРИГЛИЦЕРИДОВ В КРОВИ НА ФОНЕ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО**

**ПИТАНИЯ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ**

**(В ММОЛЬ/Л)**

A) 2,56

B) 2,96

C) 2,76

D) 2,26

**Правильный ответ D:** 2,26

**ИЗ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВНУТРИВЕННО ВВОДИМЫХ ПРЕПАРАТОВ НАИБОЛЕЕ**

**ВЫРАЖЕННЫМ КАРДИОДЕПРЕССИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

A) диазепам

B) пропофол

C) тиопентал

D) кетамин

**Правильный ответ C:** тиопентал

**ОСНОВНЫМ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМ ЗВЕНОМ, ПРИВОДЯЩИМ К ШОКУ ПРИ**

**СЕПСИСЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) синдром системной воспалительной реакции

B) ДВС-синдром

C) подавление клеточного иммунитета

D) подавление гуморального иммунитета

**Правильный ответ A:** синдром системной воспалительной реакции

**МЕТОДЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

**ЛЕЧЕНИИ**

A) сепсиса

B) гидраденита

C) лимфангита

D) тромбофлебита

**Правильный ответ A:** сепсиса

**ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ НЕКРОЗА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ**

**ЗУБЦА**

A) R

B) P

C) T

D) Q

**Правильный ответ D:** Q

**ПОВЫШЕННОГО РаСО2 МОЖНО ОЖИДАТЬ ПРИ**

A) уремической рвоте

B) массивной легочной эмболии

C) кишечной непроходимости с гипокалиемией

D) диабетическом кетоацидозе

**Правильный ответ B:** массивной легочной эмболии

**К СУБСТРАТАМ НЕФРОГЕННОГО НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ОТНОСЯТ**

A) белок-транспортер антидиуретического гормона

B) параселлярную область

C) капсулу Шумлянского-Боумена

D) аквапориновые каналы

**Правильный ответ D:** аквапориновые каналы

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА, ПРИМЕНЯЕМОГО С ЦЕЛЬЮ КУПИРОВАНИЯ**

**СУДОРОЖНОГО СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кетамин

B) диазепам

C) рокурония бромид

D) пропофол

**Правильный ответ B:** диазепам

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ПРАВОЙ**

**ВНУТРЕННЕЙ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ БЕЗ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАВИГАЦИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) правосторонний пневмоторакс

B) нарушение сердечного ритма

C) пункция правой сонной артерии

D) пункция грудного лимфатического протока

**Правильный ответ C:** пункция правой сонной артерии

**ПРИЧИНОЙ ГИПОКСЕМИЧЕСКОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) астматический статус

B) респираторный дистресс-синдром

C) синдром парадоксального дыхания

D) релаксация диафрагмы

**Правильный ответ B:** респираторный дистресс-синдром

**ПРИМЕНЕНИЕ ДИГОКСИНА ДЛЯ КОНТРОЛЯ РИТМА У ПАЦИЕНТОВ С**

**ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФОРМОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ ПОКАЗАНО**

**ПРИ**

A) гипертрофии левого желудочка

B) стенозе митрального клапана

C) сердечной недостаточности

D) легочной гипертензии

**Правильный ответ C:** сердечной недостаточности

**ПРИ ОСТРОЙ ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕ ВВОДЯТ**

A) морфин

B) периферические вазодилататоры

C) вазопрессоры

D) мочегонные

**Правильный ответ C:** вазопрессоры

**ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА СЧИТАЮТ**

A) тахипнэ

B) снижение уровня сознания

C) геморрагии

D) полиурию

**Правильный ответ D:** полиурию

**КОРРИГИРОВАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АЦИДОЗ СЛЕДУЕТ**

A) трисамином

B) гидрокарбонатом натрия

C) искусственной вентиляцией легких

D) лактатом натрия

**Правильный ответ C:** искусственной вентиляцией легких

**К ОСНОВНЫМ СРЕДСТВАМ ВОЗМЕЩЕНИЯ КРОВОПОТЕРИ ДО 750 МЛ**

**ОТНОСЯТ**

A) коллоидные плазмозаменители

B) глюкозы раствор 10%

C) кристаллоидные плазмозаменители

D) кровь консервированную донорскую

**Правильный ответ C:** кристаллоидные плазмозаменители

**КРОВОПОТЕРЮ БОЛЕЕ 40% ОЦК ОТНОСЯТ К \_\_\_\_\_. КЛАССУ**

A) III

B) II

C) I

D) IV

**Правильный ответ D:** IV

**НОРМА pCO2 В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 80 - 90

B) 10 - 20

C) 35 - 45

D) 5 - 30

**Правильный ответ C:** 35 - 45

**БЕДРЕННАЯ АРТЕРИЯ НА УРОВНЕ ПАХОВОЙ СВЯЗКИ ЛЕЖИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**БЕДРЕННОЙ ВЕНЫ**

A) спереди

B) кнаружи от

C) сзади

D) кнутри от

**Правильный ответ B:** кнаружи от

**УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НАХОДИТСЯ В СОСТОЯНИЯХ**

**СВОБОДНОМ**

A) в связанном с белком и в виде гидрокарбонат-иона НСO3-

B) в связанном с белком и в виде карбонат-иона (СO32-)

C) и в виде гидрокарбонат-иона НСO3-

D) в связанном с липидами и в виде гидрокарбонат-иона НСO3-

**Правильный ответ A:** в связанном с белком и в виде гидрокарбонат-иона НСO3-

**АНТИБИОТИКАМИ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАНКРЕАТОГЕННОГО**

**ПЕРИТОНИТА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) аминогликозиды

B) карбепенемы и фторхинолоны

C) пенициллины

D) цефалоспорины и макролиды

**Правильный ответ B:** карбепенемы и фторхинолоны

**ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО С ТРАВМОЙ СПИННОГО МОЗГА В**

**ДООПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) продолжительность заболевания

B) глубина неврологических расстройств

C) уровень поражения

D) сопутствующая патология

**Правильный ответ C:** уровень поражения

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ**

**ВЫСТУПАЕТ**

A) лидокаин

B) эпинефрин

C) амиодарон

D) норэпинефрин

**Правильный ответ C:** амиодарон

**ПРИ СОХРАНЕННОМ ДИУРЕЗЕ БОЛЬНОМУ ПАНКРЕОНЕКРОЗОМ ЗА СУТКИ В**

**СРЕДНЕМ НАДО ПЕРЕЛИТЬ \_\_\_\_\_\_ ЛИТРОВ ЖИДКОСТИ**

A) 1-5

B) 3-5

C) 6-8

D) 1-3

**Правильный ответ C:** 6-8

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ НАХОДКОЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повышение аммиака в крови

B) метаболический ацидоз

C) повышение гематокрита

D) снижение калия сыворотки

**Правильный ответ B:** метаболический ацидоз

**К ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ ОТНОСЯТ**

A) гипертрофию стенок левого желудочка

B) дилатацию правых камер сердца и трикуспидальную регургитацию

C) дилатацию левых камер сердца и митральную регургитацию

D) дилатацию аорты в восходящем отделе

**Правильный ответ B:** дилатацию правых камер сердца и трикуспидальную

регургитацию

**НОРМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ D-ДИМЕРА В КРОВИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ ДО \_\_\_\_\_ МКГ/Л**

A) 1000

B) 500

C) 1500

D) 2000

**Правильный ответ B:** 500

**СРЕДНЕЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ**

A) перфузию тканей

B) наполнение камер сердца

C) сердечный выброс

D) давление в камерах сердца

**Правильный ответ A:** перфузию тканей

**ВЫБОР ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ,**

**ОСЛОЖНЕННОЙ ТРАВМАТИЧЕСКИМ ШОКОМ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ**

**ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОСТОЯНИЕМ**

A) гемодинамики

B) дыхания

C) центральной нервной системы

D) свертывающей системы

**Правильный ответ A:** гемодинамики

**СЕПТИЧЕСКИЙ ШОК ПО ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОМУ МЕХАНИЗМУ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиповолемическим

B) вазогенным

C) болевым

D) кардиогенным

**Правильный ответ B:** вазогенным

**НАРУШЕНИЮ УРОВНЯ СОЗНАНИЯ (СОПОРУ) ПО ШКАЛЕ ГЛАЗГО**

**СООТВЕТСТВУЕТ ВЕЛИЧИНА (В БАЛЛАХ)**

A) 13-14

B) 3-5

C) 6-8

D) 9-12

**Правильный ответ D:** 9-12

**РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ У ВЗРОСЛЫХ НАЗЫВАЮТ**

A) отек легких при отсутствии повышения давления в левом предсердии

B) вариант психоэмоционального состояния, характеризующегося одышкой

C) следствие передозировки НПВС при «аспириновой» астме

D) отек легких на фоне высокого давления в левом предсердии

**Правильный ответ A:** отек легких при отсутствии повышения давления в левом

предсердии

**К СИМПТОМАМ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ НЕ ОТНОСЯТ**

A) желтуху, тошноту, рвоту

B) гемоглобинурию, почечную недостаточность

C) гипертермию

D) артериальную гипертензию

**Правильный ответ D:** артериальную гипертензию

**НАИБОЛЕЕ СПЕЦИФИЧНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСТРОЙ**

**ЛЕГОЧНОЙ ЭМБОЛИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) определение уровня d димера

B) рентгенография органов грудной клетки

C) экг

D) компьютерная томографическая пульмонангиография

**Правильный ответ D:** компьютерная томографическая пульмонангиография

**УРОВЕНЬ БИФУРКАЦИИ ТРАХЕИ У ВЗРОСЛОГО МУЖЧИНЫ РАСПОЛОЖЕН НА**

**УРОВНЕ**

A) Т4 - Т5

B) Т6 - Т8

C) Т9 - Т10

D) Т1 - Т2

**Правильный ответ A:** Т4 - Т5

**ПОКАЗАНИЕМ К ЭКСТРЕННОМУ ГЕМОДИАЛИЗУ ЯВЛЯЕТСЯ АНУРИЯ, \_\_\_\_\_\_\_**

**ММОЛЬ/Л, КРЕАТИНИН \_\_\_\_\_\_ МКМОЛЬ/Л**

A) сывороточный натрий 131; 140

B) сывороточный натрий 121; 440

C) сывороточный калий 6,4; 250

D) сывороточный калий 4,2; 640

**Правильный ответ C:** сывороточный калий 6,4; 250

**КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ**

A) по мере необходимости

B) 1 раз в час

C) непрерывно

D) 1 раз в сутки

**Правильный ответ C:** непрерывно

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ АРИТМИИ И ОСТАНОВКИ**

**СЕРДЦА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ МИОРЕЛАКСАНТОВ**

**(ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ) ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прямое деполяризующее влияние на нервно-мышечные пластинки миокарда

B) стимуляция холинэргических рецепторов и высвобождение ионов калия

C) развитие метаболического алкалоза

D) влияние на мионевральные синапсы миокарда продуктов распада релаксанта

**Правильный ответ B:** стимуляция холинэргических рецепторов и высвобождение

ионов калия

**УЛУЧШЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ У ВЗРОСЛЫХ**

**ДОСТИГАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ**

A) поднятия головного конца

B) подкладывания валика под плечевой пояс

C) опускания головного конца

D) подкладывания под голову плоской подушки

**Правильный ответ D:** подкладывания под голову плоской подушки

**ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ КРОВОПОТЕРИ БОЛЕЕ**

**0% ОТ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ПРИМЕНЯЮТ**

**5**

A) коллоидные, кристаллоидные растворы, свежезамороженную плазму +

эритроцитарную массу в соотношении 1:2

B) коллоидные, кристаллоидные растворы + эритроцитарную массу в соотношении

:1

C) коллоидные, кристаллоидные растворы, свежезамороженную плазму +

эритроцитарную массу в соотношении 1:1

+

1

+

D) кристаллоидные и коллоидные растворы в соотношении 1:1

**Правильный ответ C:** коллоидные, кристаллоидные растворы, свежезамороженную

плазму + +эритроцитарную массу в соотношении 1:1

**ДЛЯ ИЗОБАРИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ К ВЕДУЩИМ ФАКТОРАМ**

**РАСПРОСТРАНЕНИЯ В СУБАРАХНОИДАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ОТНОСЯТ**

A) вес тела

B) объем и дозу препарата

C) положение тела

D) возраст пациента

**Правильный ответ B:** объем и дозу препарата

**НОРМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ SPO2У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЮТ (В %)**

A) 96-100

B) 90-95

C) 94-96

D) 92-98

**Правильный ответ A:** 96-100

**ПРОВЕДЕНИЕ ВСТАВОЧНОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ КОМПРЕССИИ ПОЗВОЛЯЕТ**

**УВЕЛИЧИТЬ СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС ЗА СЧЕТ**

A) увеличения диаметра сосудов микроциркуляторного русла

B) уменьшения постнагрузки на левый желудочек

C) увеличения венозного притока крови к сердцу по полым венам

D) увеличения артериального притока крови к сердцу от легких

**Правильный ответ C:** увеличения венозного притока крови к сердцу по полым

венам

**ОТДЁРГИВАНИЕ КОНЕЧНОСТИ В ОТВЕТ НА ДЕЙСТВИЕ БОЛЕВОГО**

**РАЗДРАЖИТЕЛЯ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_\_\_\_\_ РЕКЦИЯМ НА БОЛЬ**

A) парадоксальным

B) неспецифическим

C) параспецифическим

D) специфическим

**Правильный ответ D:** специфическим

**ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ШОКЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ**

A) острого нарушения мозгового кровообращения

B) тромбоэмболии легочной артерии

C) синдрома полиорганной недостаточности (СПОН)

D) острого инфаркта миокарда

**Правильный ответ C:** синдрома полиорганной недостаточности (СПОН)

**БОЛЬ С ТРУДНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ВО ВНУТРЕННИХ**

**ОРГАНАХ, НАЗЫВАЮТ**

A) висцеральной

B) соматической

C) нейропатической

D) фантомной

**Правильный ответ A:** висцеральной

**СКОРОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ХЛОРИДА КАЛИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТИЧЕСКИМ**

**КЕТОАЦИДОЗОМ, ПРИ ЗНАЧЕНИИ КАЛИЯ В КРОВИ 4-4,9 ММОЛЬ/Л**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_Г/ЧАС**

A) 3

B) 1,5

C) 1

D) 2,5

**Правильный ответ B:** 1,5

**ПРИЧИНОЙ ПРЕРЕНАЛЬНОГО ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

A) острый гломерулонефрит

B) отравление суррогатами алкоголя

C) геморрагический шок

D) мочекаменная болезнь

**Правильный ответ C:** геморрагический шок

**В НАИМЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ РАННЮЮ ЛЕТАЛЬНОСТЬ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ**

**ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) повреждение скелета

B) кровопотеря

C) черепно-мозговая травма

D) повреждение жизненно-важных органов

**Правильный ответ A:** повреждение скелета

**ОСМОЛЯРНОСТЬ ПЛАЗМЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В МОСМОЛЬ/Л)**

A) 250

B) 290

C) 230

D) 320

**Правильный ответ B:** 290

**ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТРЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЗАВИСИТ**

**ОТ**

A) накопленной поглощённой дозы общего и локального облучения за первые 2

суток

B) накопленной эффективной дозы за первые 2 дня облучения

C) времени облучения

D) мощности дозы внешнего облучения

**Правильный ответ A:** накопленной поглощённой дозы общего и локального

облучения за первые 2 суток

**НЕДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМ МИОРЕЛАКСАНТОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ САМОЕ**

**БЫСТРОЕ НАСТУПЛЕНИЕ ЭФФЕКТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атракуриум

B) цисатракуриум

C) рокурониум

D) пипекурониум

**Правильный ответ C:** рокурониум

**ПРИ СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ КАРДИОВЕРСИИ ПРОИСХОДИТ НАНЕСЕНИЕ**

**РАЗРЯДА ПО ЗУБЦУ**

A) R

B) Т

C) P

D) Q

**Правильный ответ A:** R

**ПРИ ОДНОМОМЕНТНЫХ ДВУСТОРОННИХ ОПЕРАЦИЯХ НА ЛЕГКИХ**

**ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ИНТУБАЦИЯ**

A) эндобронхиальная последовательно каждого легкого

B) через трахеостому

C) эндотрахеальной одноканальной трубкой

D) двухканальной трубкой и последовательным отключением легких

**Правильный ответ D:** двухканальной трубкой и последовательным отключением

легких

**ЗЛОКАЧЕСТВЕННУЮ ГИПЕРТЕРМИЮ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ**

A) сукцинилхолин

B) тракриум

C) рокурониум

D) панкурония бромид

**Правильный ответ A:** сукцинилхолин

**ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА МОЗГОМ СНИЖАЕТ**

A) изофлуран

B) энфлуран

C) галотан

D) закись азота

**Правильный ответ A:** изофлуран

**ВНУТРИЧЕРЕПНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ МОЖЕТ БЫТЬ УМЕНЬШЕНА**

**ПРИМЕНЕНИЕМ**

A) фторотана

B) седуксена

C) кетамина

D) тиопентала натрия

**Правильный ответ D:** тиопентала натрия

**ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ГАЗАМИ**

**НЕОБХОДИМ**

A) манометр

B) редуктор

C) дозиметр

D) тонометр

**Правильный ответ A:** манометр

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПОТЕНЗИИ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРЕПАРАТОМ**

**ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) адреналин

B) дофамин

C) добутамин

D) норадреналин

**Правильный ответ D:** норадреналин

**ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МАСКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повреждение глаз

B) ларингоспазм

C) повреждение нёбного язычка

D) разрыв трахеи

**Правильный ответ C:** повреждение нёбного язычка

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) выполнение трахеостомии

B) интубация трахеи с искусственной вентиляцией лёгких

C) использование воздуховода

D) инсуффляция кислорода

**Правильный ответ B:** интубация трахеи с искусственной вентиляцией лёгких

**ИНДУКЦИОННАЯ ДОЗА ПРОПОФОЛА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_МГ/КГ**

A) 5

B) 1

C) 0,1

D) 2

**Правильный ответ D:** 2

**ПРИ АНЕСТЕЗИИ С ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫМ КОНТУРОМ ТРЕБУЕМЫЙ**

**ПОТОК СВЕЖЕГО ГАЗА В ФАЗЕ ПОДДЕРЖАНИЯ АНЕСТЕЗИИ ПРЯМО ЗАВИСИТ**

**ОТ**

A) показателя минимальной альвеолярной концентрации испаримого анестетика

B) потребления кислорода

C) минутной вентиляции

D) мёртвого пространства аппарата

**Правильный ответ B:** потребления кислорода

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ КОАГУЛОПАТИИ ПРИ СЕПСИСЕ У**

**ПАЦИЕНТА, ПЕРЕНЕСШЕГО РЕЗЕКЦИЮ ТОЛСТОЙ КИШКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) недостаток витамина К

B) диссеминированное внутрисосудистое свертывание

C) поражение печени фторотаном

D) избыточное введение гепарина

**Правильный ответ B:** диссеминированное внутрисосудистое свертывание

**ПРИ ПОЯВЛЕНИИ КЛИНИКИ ОКУЛОКАРДИАЛЬНОГО РЕФЛЕКСА**

**НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ**

A) глюкокортикоиды

B) атропин

C) вазодилататоры

D) сердечные гликозиды

**Правильный ответ B:** атропин

**ПРЕКРАТИТЬ ПРИЕМ ПРОДАКСЫ ДО ЭПИДУРАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ**

**НЕОБХОДИМО ЗА**

A) 5 суток

B) 24 часа

C) 7 суток

D) 2 суток

**Правильный ответ A:** 5 суток

**ПРИ ОПН СЛЕДУЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ПРЕПАРАТЫ**

A) пенициллины

B) аминогликозиды

C) диуретики

D) сердечные гликозиды

**Правильный ответ B:** аминогликозиды

**ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНОГО СО**

**ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ КРОВОПОТЕРЕЙ И СНИЖЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ**

**ДАВЛЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ ВВОДНОГО НАРКОЗА ПРЕДПОЧТИТЕЛЕН**

**ВНУТРИВЕННЫЙ АНЕСТЕТИК**

A) кетамин

B) диприван

C) оксибутират натрия

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ A:** кетамин

**ПОЯВЛЕНИЕ РОЗОВОЙ ПЕНЯЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ В ПРОСВЕТЕ**

**ИНТУБАЦИОННОЙ ТРУБКИ ВО ВРЕМЯ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЛЕГКИХ СВЯЗАНО С**

A) накоплением мокроты

B) смещением интубационной трубки

C) возникновением ателектаза

D) развитием отека легких

**Правильный ответ D:** развитием отека легких

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ ПРИ СТАБИЛЬНОЙ**

**ГЕМОДИНАМИКЕ В ХОДЕ АНЕСТЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) амиодарон

B) верапамил

C) бисопролол

D) лидокаин

**Правильный ответ A:** амиодарон

**ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫРАЖЕННОСТИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ИСПОЛЬЗУЮТ**

**ШКАЛУ**

A) SOFA

B) ВАШ

C) Ричмонда

D) Ватерлоу

**Правильный ответ B:** ВАШ

**ПРИ ЗАДНЕЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ПРОГНОЗ ПО ЗРЕНИЮ**

A) обычно неблагоприятный, зрение полностью не восстанавливается

B) обычно благоприятный, зрение восстанавливается полностью

C) благоприятный при условии начала лечения в первые трое суток от

возникновения симптомов

D) благоприятный при проведении гемодиализа в первые сутки от возникновения

симптомов заболевания

**Правильный ответ A:** обычно неблагоприятный, зрение полностью не

восстанавливается

**ЦВЕТ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МЕТГЕМОГЛОБИНОМ БУДЕТ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКРАСКИ**

A) бледной

B) цианотичной

C) розовой

D) физиологической

**Правильный ответ B:** цианотичной

**ОТНОШЕНИЕ АСТ/АЛТ СУЩЕСТВЕННО УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ**

A) гепатите

B) гемолизе

C) острой сердечной недостаточности

D) острой почечной недостаточности

**Правильный ответ A:** гепатите

**ИННЕРВАЦИЯ ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО**

**ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМУ ТРАКТУ ДО КИШКИ**

A) поперечно-ободочной

B) тощей

C) сигмовидной

D) двенадцатиперстной

**Правильный ответ C:** сигмовидной

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ ВАРИАНТОМ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) асфиксичесикий

B) церебральный

C) абдоминальный

D) типичный

**Правильный ответ D:** типичный

**ПОСЕВ МОЧИ ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ**

A) кровообращение почек

B) функциональную способность почек

C) функциональную способность мочевого пузыря

D) степень бактериурии

**Правильный ответ D:** степень бактериурии

**ПРИ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЧАСТОТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ**

**ДВИЖЕНИЙ В СТАДИЮ ДЕКОМПЕНСАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_ В**

**МИНУТУ**

A) 30

B) 40

C) 25

D) 35

**Правильный ответ B:** 40

**К АГОНИСТАМ КАППА-РЕЦЕПТОРОВ, АНТАГОНИСТАМ МЮ-РЕЦЕПТОРОВ**

**ОТНОСЯТ**

A) буторфанол и налбуфин

B) фентанил и промедол

C) сибазон и кетамин

D) морфин и тримепередин

**Правильный ответ A:** буторфанол и налбуфин

**К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ И ОПАСНЫМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫМ**

**ОСЛОЖНЕНИЯМ ПРИ МИАСТЕНИЧЕСКИХ ТИМОМАХ ОТНОСЯТ**

A) медиастинит, перикардит

B) надпочечниковую недостаточность

C) усиление синдрома верхней полой вены

D) миастенический криз и нарушение спонтанного дыхания

**Правильный ответ D:** миастенический криз и нарушение спонтанного дыхания

**ПЕРВЫМ СИНТЕЗИРОВАННЫМ МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) лидокаин

B) кокаин

C) прокаин

D) ропивакаин

**Правильный ответ C:** прокаин

**ПРИЕМ ГЕЙМЛИХА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ**

A) удалении инородных тел желудка

B) проведении интубации

C) удалении инородных тел нижних дыхательных путей

D) удалении инородных тел верхних дыхательных путей

**Правильный ответ D:** удалении инородных тел верхних дыхательных путей

**ДО ПЛАНОВОЙ ОПЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИЁМ ПИЩИ**

**ОТМЕНЯЕТСЯ ЗА (В ЧАСАХ)**

A) 13 -15

B) 2-4

C) 10-12

D) 6-8

**Правильный ответ D:** 6-8

**ПРИ ОТКРЫТОМ КОНТУРЕ НАРКОЗНОГО АППАРАТА ПРОИСХОДИТ ВДОХ**

**АНЕСТЕТИКА ИЗ**

A) аппарата и его выдох в аппарат

B) атмосферы и его выдох в атмосферу

C) аппарата и его выдох частично в аппарат и частично в атмосферу

D) аппарата и его выдох в атмосферу

**Правильный ответ B:** атмосферы и его выдох в атмосферу

**ВВЕДЕНИЕ ГЕПАРИНА НАТРИЯ ПОКАЗАНО ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРОВОТЕЧЕНИЯ НА**

**ПОЧВЕ**

A) ДВС-синдрома IV стадии

B) ДВС-синдрома III стадии

C) гемодилюционной коагулопатии

D) ДВС-синдрома II стадии

**Правильный ответ D:** ДВС-синдрома II стадии

**ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ ПО КАКИМ-ЛИБО ПРИЧИНАМ**

**ДЛЯ ПАЦИЕНТА В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЫ**

A) рекомендуется вызвать рвоту

B) проводится промывание желудка

C) рекомендуется ввести через зонд энтеросорбент

D) не рекомендуется промывать желудок

**Правильный ответ D:** не рекомендуется промывать желудок

**ВИТАМИН K ЯВЛЯЕТСЯ АНТАГОНИСТОМ**

A) протаминсульфата

B) варфарина

C) гепарина

D) факторов свертывания VII, IX, X и II (протромбина)

**Правильный ответ B:** варфарина

**ВЕЛИЧИНА НОРМАЛЬНОГО ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**ММ.РТ.СТ.)**

A) 15-20

B) 5-10

C) 20-30

D) 10-15

**Правильный ответ A:** 15-20

**ЧТОБЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ РУКИ НЕ**

**СКОЛЬЗИЛИ, НУЖНО**

A) сложить их в замок

B) проложить ткань между руками реанимирующего и телом пострадавшего

C) обработать их тальком

D) периодически менять их местами

**Правильный ответ A:** сложить их в замок

**К ПРОЯВЛЕНИЯМ ОСТРОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕ**

**ОТНОСЯТ**

A) гиперемию кожи

B) бледность кожных покровов

C) нитевидный пульс

D) снижение артериального давления

**Правильный ответ A:** гиперемию кожи

**ПРИ НЕСТАБИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ В**

**ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТОКОЛА**

A) DCO

B) MESS

C) ETC

D) FAST

**Правильный ответ A:** DCO

**ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ОСТРОГО ПАНКРЕОНЕКРОЗА ВЫСТУПАЕТ**

A) анемия

B) полиурия

C) гипогликемия

D) гипокальциемия

**Правильный ответ D:** гипокальциемия

**ОСТРЫЙ РАСПРОСТРАНЁННЫЙ ПЕРИТОНИТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ РАЗВИТИЕМ**

**ДЕГИДРАТАЦИИ**

A) гипертонической и нормального КЩС

B) изотонической и выраженного метаболического ацидоза

C) гипотонической и метаболического алкалоза

D) и выраженного метаболического ацидоза

**Правильный ответ B:** изотонической и выраженного метаболического ацидоза

**ДЛЯ РЕСТРИКТИВНОГО ТИПА НАРУШЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ**

**ХАРАКТЕРНО**

A) изолированное снижение жизненной ёмкости лёгких

B) параллельное снижение общей ёмкости лёгких и жизненной ёмкости лёгких

C) изолированное снижение общей ёмкости лёгких

D) параллельное снижение общей ёмкости лёгких и увеличение жизненной ёмкости

лёгких

**Правильный ответ B:** параллельное снижение общей ёмкости лёгких и жизненной

ёмкости лёгких

**ПРИМЕНЕНИЕ СИМПАТОМИМЕТИКОВ ПРИВОДИТ К**

A) брадикардии

B) повышению сократимости миокарда

C) сужению бронхов

D) расширению периферических сосудов

**Правильный ответ B:** повышению сократимости миокарда

**ФАКТОРОМ, НЕ УСУГУБЛЯЮЩИМ ТЕЧЕНИЕ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО**

**ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) высокое внутричерепное давление

B) интраабдоминальная гипертензия

C) избыточное накопление внесосудистой воды легких

D) повышенное давление в средостении

**Правильный ответ A:** высокое внутричерепное давление

**ОБРАБОТКА ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЯ ПРОВОДИТСЯ РАСТВОРОМ**

A) перекиси водорода

B) йода

C) фурацилина

D) спирта

**Правильный ответ D:** спирта

**ДЛЯ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ХАРАКТЕРНО ВЫДЕЛЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_ МОЧИ**

A) малого количества высокоосмолярной

B) малого количества низкоосмолярной

C) большого количества низкоосмолярной

D) большого количества высокоосмолярной

**Правильный ответ C:** большого количества низкоосмолярной

**ДЛЯ АЦИДОЗА ХАРАКТЕРНО, ЧТО КОНЦЕНТРАЦИЯ КАЛИЯ В КРОВИ**

A) повышается

B) снижается

C) остаётся неизменной

D) меняется в зависимости от причины ацидоза

**Правильный ответ A:** повышается

**НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ УГРОЗОЙ ДЛЯ ЖИЗНИ ПРИ ОПН, ТРЕБУЮЩЕЙ**

**НЕМЕДЛЕННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиперурикемия

B) гиперкалиемия

C) гиперфосфатемия

D) повышение содержания мочевины в крови

**Правильный ответ B:** гиперкалиемия

**НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ МЕТОДОМ ОЦЕНКИ КОАГУЛОПАТИИ И**

**ГЕМОСТАТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ СЧИТАЮТ**

A) тест на активированное частичное тромбопластиновое время

B) контроль времени кровотечения

C) тромбоэластографию

D) мониторинг уровня ионизированного кальция

**Правильный ответ C:** тромбоэластографию

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО**

**СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СЛУЖИТ**

A) ударный и минутный объем сердца

B) общее периферическое сопротивление

C) артериальное давление

D) центральное венозное давление

**Правильный ответ A:** ударный и минутный объем сердца

**ОСНОВНЫМ СПОСОБОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ АММИАКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) образование мочевины

B) образование кетоновых тел

C) выделение его через кожу

D) выведение его с мочой

**Правильный ответ A:** образование мочевины

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РАССЛОЕНИЯ СТЕНКИ АОРТЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) травма груди

B) острый коронарный синдром

C) сахарный диабет

D) гипертензия

**Правильный ответ D:** гипертензия

**ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ КРОВОПОТЕРЕ ПРИ ОПН НЕОБХОДИМО ПЕРЕЛИТЬ**

A) лейкоцитарную массу

B) плазму крови

C) эритроцитарную массу

D) тромбоцитарную

**Правильный ответ C:** эритроцитарную массу

**В АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ОПТИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) внутривенную анестезию

B) эпидуральную аналгезию

C) спинальную анестезию

D) таблетированные анальгетики

**Правильный ответ B:** эпидуральную аналгезию

**НОЦИЦЕПТИВНАЯ ВИСЦЕРАЛЬНАЯ БОЛЬ**

A) плохо поддается лечению

B) связана со сдавлением нерва злокачественной опухолью

C) является жгучей, стреляющей

D) плохо локализована, имеет разлитой характер

**Правильный ответ D:** плохо локализована, имеет разлитой характер

**ПАЦИЕНТУ В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНФУЗИОННОЙ**

**ПРОТИВОШОКОВОЙ ТЕРАПИИ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ СООТНОШЕНИЕ**

**КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ К КРИСТАЛЛОИДНЫМИ**

A) 3:1

B) 1:3

C) 1:2

D) 1:1

**Правильный ответ B:** 1:3

**ЗАКИСЬ АЗОТА СПОСОБНА**

A) снижать мозговой кровоток

B) увеличивать дыхательный объем

C) снижать частоту дыхания

D) увеличивать мозговой кровоток

**Правильный ответ D:** увеличивать мозговой кровоток

**ПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ У ВЗРОСЛЫХ**

**ЯВЛЯЕТСЯ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ПОТРЕБЛЯТЬ ПИЩУ В ОБЪЕМЕ БОЛЕЕ**

**\_**

**\_\_\_\_\_% ОТ РЕКОМЕНДОВАННОГО РАЦИОНА БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

A) 60; 3

B) 30; 10

C) 60; 10

D) 30; 3

**Правильный ответ C:** 60; 10

**ГАЗОАНАЛИЗАТОР КИСЛОРОДА ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МОНИТОРИНГА**

A) оксигенации

B) ЦВД

C) вентиляции

D) концентрации кислорода в дыхательной смеси

**Правильный ответ D:** концентрации кислорода в дыхательной смеси

**НЕДОПУСТИМО ПРИНИМАТЬ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ ПАЦИЕНТОВ С**

**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ОТНЕСЕННЫХ К \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**КАТЕГОРИИ ASA**

A) II

B) I

C) III

D) IV

**Правильный ответ D:** IV

**ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЫШЕЧНЫХ ФИБРИЛЛЯЦИЙ ПЕРЕД ВВЕДЕНИЕМ**

**СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИДА ИСПОЛЬЗУЮТ В НЕБОЛЬШОЙ ДОЗЕ**

A) атропин

B) неостигмина метилсульфат

C) пипекурония бромид

D) дифенгидрамин

**Правильный ответ C:** пипекурония бромид

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО НАХОДИТСЯ МЕЖДУ**

A) мягкой мозговой оболочкой и спинным мозгом

B) твёрдой мозговой оболочкой и собственной надкостницей позвонков

C) твёрдой и паутинной оболочками мозга

D) паутинной оболочкой и спинным мозгом

**Правильный ответ B:** твёрдой мозговой оболочкой и собственной надкостницей

позвонков

**У ПАЦИЕНТОВ С НИЗКИМ И УМЕРЕННЫМ РИСКОМ ТРОМБОЗОВ ТЕРАПИЯ**

**ВАРФАРИНОМ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ЗА \_\_\_\_\_ ДО ОПЕРАЦИИ,**

**МОСТ–ТЕРАПИЯ ГЕПАРИНАМИ**

A) 3 дня; не проводится

B) 5 дней; проводится

C) 7 дней; не проводится

D) 5 дней; не проводится

**Правильный ответ D:** 5 дней; не проводится

**МЕГАЛОБЛАСТНУЮ АНЕМИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

A) закись азота

B) тиопентал натрия

C) севофлуран

D) кетамин

**Правильный ответ A:** закись азота

**БАРБИТУРАТЫ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЗДОРОВЫМ ПАЦИЕНТАМ СУЩЕСТВЕННО**

A) угнетают перистальтику желудочно-кишечного тракта

B) стимулируют перистальтику желудочно-кишечного тракта

C) не влияют на функции печени и желудочно-кишечного тракта

D) угнетают функцию печени

**Правильный ответ C:** не влияют на функции печени и желудочно-кишечного тракта

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ ОСЛОЖНЕННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_**

**ГРУППЕ РИСКА**

A) III

B) V

C) II

D) IV

**Правильный ответ A:** III

**ОСНОВНЫМ СПИPОГPАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ ОБСТPУКТИВНОГО**

**НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) форсированная жизненная ёмкость лёгких

B) жизненная ёмкость лёгких

C) дыхательный объём

D) максимальная вентиляция лёгких

**Правильный ответ A:** форсированная жизненная ёмкость лёгких

**К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) спутанность сознания

B) нарушение ритма сердца

C) головную боль

D) жажду

**Правильный ответ B:** нарушение ритма сердца

**ПОД ИСТИННОЙ ГИПОВЕНТИЛЯЦИЕЙ ПОНИМАЮТ**

A) повышенное содержание CO2 в воздухе

B) ателектаз

C) несостоятельность дыхательных центров

D) неправильный выбор параметров респираторной поддержки

**Правильный ответ C:** несостоятельность дыхательных центров

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ВНУТРИКОСТНОЙ ИНФУЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) массивная инфузия

B) ипсилолатеральный перелом конечности

C) шок

D) остеохондроз

**Правильный ответ B:** ипсилолатеральный перелом конечности

**НАИБОЛЕЕ ГРОЗНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ДИАЛИЗА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прогрессирование почечной недостаточности

B) развитие энцефалопатии

C) развитие спаечного процесса в брюшной полости

D) развитие диализного перитонита

**Правильный ответ D:** развитие диализного перитонита

**К БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫМ ТРАНКВИЛИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ**

A) мидазолам, лоразепам, диазепам

B) натрия оксибутират, фентанил, лидокаин

C) бупивакаин, галоперидол, суфентанил

D) пропофол, кетамин, морфин

**Правильный ответ A:** мидазолам, лоразепам, диазепам

**ЛЕЧЕНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ С КЛИНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ВРОЖДЕННОЙ**

**ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДИТСЯ В**

A) амбулаторных условиях

B) отделении реанимации / патологии

C) физиологическом отделении

D) отделении хирургии новорожденных

**Правильный ответ B:** отделении реанимации / патологии

**КАТЕТЕР СВАНА-ГАНЦА ИМЕЕТ \_\_\_\_\_\_ ПРОСВЕТА/ПРОСВЕТОВ**

A) пять

B) два

C) четыре

D) три

**Правильный ответ C:** четыре

**ОБЪЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СО2 В СМЕШАННОМ ВЫДЫХАЕМОМ ГАЗЕ В**

**СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 4,0

B) 6,0

C) 4,3

D) 5,0

**Правильный ответ C:** 4,3

**САМЫМ ВАЖНЫМ БУФЕРОМ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) протеиновый

B) бикарбонатный

C) гидрокарбонатный

D) гемоглобиновый

**Правильный ответ B:** бикарбонатный

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НЕИНВАЗИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сонное апноэ

B) декомпенсация хронической сердечной недостаточности

C) приступ бронхиальной астмы

D) апноэ

**Правильный ответ D:** апноэ

**ПЕРЕЛИВАНИЕ 1 ЕДИНИЦЫ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССЫ ПОВЫШАЕТ**

**УРОВЕНЬ ГЕМОГЛОБИНА И ГЕМАТОКРИТА СООТВЕТСТВЕННО НА**

A) 10г/л, 3%

B) 5г/л, 1%

C) 5г/л, 5%

D) 10г/л, 10%

**Правильный ответ A:** 10г/л, 3%

**ИНГАЛЯЦИИ КИСЛОРОДА ПРИ АСТМАТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ МОГУТ**

**ПРИВЕСТИ К**

A) снижению возбудимости дыхательного центра

B) тахипноэ с усилением тахикардии

C) резкому возбуждению

D) купированию астматического статуса

**Правильный ответ A:** снижению возбудимости дыхательного центра

**САМЫМ РАННИМ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ**

**ТРАНСМУРАЛЬНОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) изменение комплекса QRS

B) инверсия зубца T

C) подъём сегмента ST

D) нарушение сердечного ритма

**Правильный ответ C:** подъём сегмента ST

**КОРРЕКЦИЮ ОСТРОЙ ГИПЕРНАТРИЕМИИ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ**

A) быстро

B) только при необходимости

C) в корреляции с текущими факторами

D) медленно

**Правильный ответ A:** быстро

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА АДРЕНАЛИНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_ МГ КАЖДЫЕ \_\_\_\_ МИНУТ**

A) 2; 10

B) 1; 10

C) 1; 3-5

D) 2; 3-5

**Правильный ответ C:** 1; 3-5

**ПРИЗНАКОМ ПЕРЕЛОМА ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) симптом очков

B) анизокория

C) подвижность костей черепа

D) красный дермографизм

**Правильный ответ A:** симптом очков

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ОПИОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНИТЬ**

A) флумазенил

B) неостигмина метилсульфат

C) ипратропия бромид

D) налоксон

**Правильный ответ D:** налоксон

**КЕТАМИН ВЫПУСКАЕТСЯ В ВИДЕ \_\_\_\_ % РАСТВОРА**

A) 1

B) 2

C) 5

D) 3

**Правильный ответ C:** 5

**МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) плетизмография

B) флебография

C) пневмография

D) сфигмография

**Правильный ответ D:** сфигмография

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С ПОЛИТРАВМОЙ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) V

B) III

C) IV

D) II

**Правильный ответ C:** IV

**КРИТЕРИЕМ РАЗРЕШЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) глюкоза плазмы < 11 ммоль/л, рН крови ≥ 7,3, бикарбонат ≥ 18 ммоль/л

B) глюкоза плазмы < 9 ммоль/л, рН крови = 7,3, бикарбонат ≥ 13 ммоль/л

C) глюкоза плазмы < 13 ммоль/л, рН крови ≤ 7,3, бикарбонат < 18 ммоль/л

D) глюкоза плазмы < 13 ммоль/л, рН крови ≤7,3, бикарбонат ≥ 13 ммоль/л

**Правильный ответ A:** глюкоза плазмы < 11 ммоль/л, рН крови ≥ 7,3, бикарбонат ≥ 18

ммоль/л

**3**

**СТЕПЕНИ РИСКА ПО ASA СООТВЕТСТВУЕТ**

A) больной с инвалидизирующим системным заболеванием и постоянной угрозой

для жизни

B) умирающий больной, который может погибнуть в ближайшие 24 часа независимо

от того, будет он оперирован или нет

C) больной с тяжёлым системным заболеванием, но без потери трудоспособности

D) больной с лёгким системным заболеванием

**Правильный ответ C:** больной с тяжёлым системным заболеванием, но без потери

трудоспособности

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ НЕУДАВШЕЙСЯ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) акромегалия

B) анкилозирующий спондилит

C) синдром Дауна

D) плохая визуализация гортаноглоточных структур

**Правильный ответ D:** плохая визуализация гортаноглоточных структур

**СИНДРОМ МАЛОГО СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА В ДОГОСПИТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ**

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ**

A) диазепама

B) дроперидола

C) кодеина

D) атропина

**Правильный ответ B:** дроперидола

**ПРЕМЕДИКАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ**

**ПЕРЕД СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЛЕЧЕНИЕМ ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-**

**СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ОТНЕСЕННЫХ К \_\_\_\_\_\_\_\_\_ КАТЕГОРИИ**

**ASA**

A) IV

B) II

C) I

D) III

**Правильный ответ D:** III

**ДЕФИЦИТ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ДЕГИДРАТАЦИИ**

**РАВЕН ДО (В %)**

A) 7

B) 15

C) 5

D) 10

**Правильный ответ D:** 10

**ДЛЯ I СТАДИИ ЭФИРНОГО НАРКОЗА ХАРАКТЕРНО, ЧТО БОЛЕВАЯ**

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**

A) снижена

B) усилена

C) отсутствует

D) сохранена

**Правильный ответ A:** снижена

**ОКУЛОКАРДИАЛЬНЫЙ РЕФЛЕКС НЕ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ**

A) брадикардией

B) желудочковыми аритмиями

C) мульфокальной предсердной тахикардией

D) артериальной гипертензией

**Правильный ответ D:** артериальной гипертензией

**ПЕРЕЛОМУ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ВЗРОСЛЫХ ОБЫЧНО СООТВЕТСТВУЕТ**

**КРОВОПОТЕРЯ, РАВНАЯ (В МЛ)**

A) 800-1000

B) 1000-1500

C) 400-600

D) 600-800

**Правильный ответ B:** 1000-1500

**ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ НАИБОЛЕЕ**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) севофлюран

B) изофлюран

C) кетамин

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ D:** тиопентал натрия

**СКОРОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ПРОВОДНИКОВОЙ**

**АНЕСТЕЗИИ ЗАВИСИТ ОТ**

A) вида нервного ствола

B) качества выполненной пункции области обезболивания

C) количества анестетика

D) вида анестетика

**Правильный ответ B:** качества выполненной пункции области обезболивания

**ВОЛЮМЕТР ВКЛЮЧАЕТСЯ В КОНТУР**

A) дыхательного мешка

B) вдоха респиратора

C) выдоха респиратора

D) отвода отработанной газонаркотической смеси

**Правильный ответ C:** выдоха респиратора

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ, К III**

**ГРУППЕ РИСКА ОТНОСЯТ ПАЦИЕНТОВ**

A) с легкими системными нарушениями без ограничения активности

B) с тяжелыми системными нарушениями с ограничением активности

C) с опасными для жизни системными заболеваниями

D) практически здоровых, если не считать их хирургических заболеваний

**Правильный ответ B:** с тяжелыми системными нарушениями с ограничением

активности

**ПРИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ «ТРУБКОЙ КАРЛЕНСА» ЕЁ ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ**

**ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ**

A) в левом бронхе

B) над бифуркацией трахеи

C) над входом в левый главный бронх

D) в правом бронхе

**Правильный ответ A:** в левом бронхе

**ПОДАЧА ЗАКИСИ АЗОТА ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ПЕРЕД ВВЕДЕНИЕМ**

**ГАЗА В ПЕРЕДНЮЮ КАМЕРУ ГЛАЗА ИЛИ ЗАКРЫТИЕМ ПОЛОСТИ**

**ВНУТРЕННЕГО УХА ЗА (В МИНУТАХ)**

A) 10

B) 30

C) 5

D) 15-20

**Правильный ответ D:** 15-20

**ОДЫШКА ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ИМЕЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ХАРАКТЕР**

A) инспираторный

B) экспираторный

C) рестриктивный

D) смешанный

**Правильный ответ B:** экспираторный

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКИСИ АЗОТА И КСЕНОНА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

A) травме головы

B) инфаркте миокарда

C) дыхательной недостаточности

D) перемежающейся порфирии

**Правильный ответ C:** дыхательной недостаточности

**СИМПТОМОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГИПЕРКАПНИИ, НЕ**

**СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ ГИПОКСИЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) цианоз кожных покровов и слизистых

B) покраснение кожных покровов

C) артериальная гипотензия

D) выраженный периферический спазм

**Правильный ответ B:** покраснение кожных покровов

**НОРМА ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ CO2В КОНЦЕ ВДОХА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_**

**ММ Н2О**

A) 15-18

B) 21-32

C) 36-42

D) 54-66

**Правильный ответ C:** 36-42

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ГНОЙНОГО**

**МЕДИАСТИНИТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ЭКГ

B) рентген

C) УЗИ

D) КТ

**Правильный ответ D:** КТ

**ФЕНОБАРБИТАЛ ОКАЗЫВАЕТ \_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕ**

A) дозозависимое седативное, снотворное, противосудорожное

B) сильное обезболивающее

C) слабое обезболивающее

D) на центральную нервную систему возбуждающее

**Правильный ответ A:** дозозависимое седативное, снотворное, противосудорожное

**УМЕРЕННАЯ ПОЛИОРГАННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, КОЖНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ,**

**ГИПОТЕНЗИЯ, БРАДИКАРДИЯ, ГИПЕРАКТИВНОСТЬ БРОНХОВ ОТНОСЯТСЯ**

**К/КО \_\_\_\_\_\_\_\_\_ СТЕПЕНИ АНАФИЛАКСИИ**

A) четвёртой

B) второй

C) первой

D) третьей

**Правильный ответ B:** второй

**ЗАКОН СТАРЛИНГА ОТРАЖАЕТ**

A) отношение сердечного выброса и периферического сопротивления

B) утилизацию О2 по отношению к производимой работе

C) способность сердца увеличивать силу сокращения при увеличении наполнения

его камер

D) отношение объема правого предсердия и частоты ритма

**Правильный ответ C:** способность сердца увеличивать силу сокращения при

увеличении наполнения его камер

**КЕТАМИН ЯВЛЯЕТСЯ**

A) антиаритмиком

B) слабым опиоидным анальгетиком

C) сильным опиоидным анальгетиком

D) диссоциативным анестетиком

**Правильный ответ D:** диссоциативным анестетиком

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НЕ**

**ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В СУТКАХ)**

A) 5-7

B) 3-5

C) 1-3

D) 7-10

**Правильный ответ D:** 7-10

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ СУКСАМЕТОНИЯ ХЛОРИДА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипохлоремия

B) гиперхлоремия

C) гиперкалиемия

D) гипокалиемия

**Правильный ответ C:** гиперкалиемия

**ЭФФЕКТЫ АГОНИСТОВ Α1-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ПРЕДСТАВЛЕНЫ**

A) расширением бронхов

B) сужением кровеносных сосудов

C) расслаблением матки

D) увеличением секреции инсулина

**Правильный ответ B:** сужением кровеносных сосудов

**ДЛЯ ШОКА ВТОРОЙ СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

A) АД 70 мм. рт.ст. и ниже, ИА 2 и выше, кровопотеря, не превышающая 3000 мл

B) АД не определяется, кровопотеря более 3000 мл

C) АД 100-90 мм. рт.ст., ИА 0,8-1, кровопотеря, не превышающая 1000 мл

D) АД 85-70 мм. рт.ст., ИА1-2, кровопотеря около 2000 мл

**Правильный ответ D:** АД 85-70 мм. рт.ст., ИА1-2, кровопотеря около 2000 мл

**АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К БЛОКАДЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ**

**НЕРВОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) отказ больного

B) постоянная форма фибрилляции предсердий

C) декомпенсированный сахарный диабет

D) артериальная гипертензия

**Правильный ответ A:** отказ больного

**ПРИ МИАСТЕНИЧЕСКОМ КРИЗЕ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

**ПРИМЕНЯЮТ**

A) плазмаферез

B) антидеполяризующие релаксанты

C) деполяризующие релаксанты

D) дыхательные аналептики

**Правильный ответ A:** плазмаферез

**НАСЫЩЕНИЕ КИСЛОРОДОМ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ РЕЗКО ИЗМЕНЯЕТСЯ**

**ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_ ВИДЕ ГИПОКСИИ**

A) дыхательном

B) тканевом

C) циркуляторном

D) гемическом

**Правильный ответ A:** дыхательном

**К ГОРМОНАМ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ, ВЛИЯЮЩИМ НА УГЛЕВОДНЫЙ,**

**ЖИРОВОЙ И БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН, ОТНОСИТСЯ**

A) кортизол

B) дегидроэпиандростерон

C) дезоксикортикостерон

D) эстрадиол

**Правильный ответ A:** кортизол

**К ПРОВОЦИРУЮЩИМ ФАКТОРАМ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ОТНОСЯТ**

A) оперативное вмешательство и сепсис

B) передозировку тиреостатиками или инсулином

C) артериальную гипертензию и гипергликемию

D) передозировку инсулином или глюкокортикоидами

**Правильный ответ A:** оперативное вмешательство и сепсис

**ДЛЯ ВЫРАЖЕННОГО НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ**

**ЖЕЛТУХЕ ХАРАКТЕРНА**

A) гиперхолестеринемия

B) гипокалиемия

C) гиперфибриногенемия

D) гипопротеинемия

**Правильный ответ D:** гипопротеинемия

**ОБСТРУКТИВНЫЙ ТИП ГИПОВЕНТИЛЯЦИИ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) уменьшении легочной поверхности

B) нарушении проходимости воздухоносных путей

C) ограничении расправления легких при дыхании

D) повреждении мотонейронов спинного мозга

**Правильный ответ B:** нарушении проходимости воздухоносных путей

**СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ РАЗВИТИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ ПОСЛЕ**

**ПУНКЦИИ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)**

A) 7

B) 24

C) 2

D) 12

**Правильный ответ A:** 7

**В ОПЕРАЦИОННОЙ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОДЕЖДОЙ ИЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТКАНИ**

A) шерстяной

B) синтетитической

C) хлобчатобумажной

D) шелковой

**Правильный ответ C:** хлобчатобумажной

**КАШЕЛЬ С ОБИЛЬНОЙ ПЕНИСТОЙ МОКРОТОЙ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) кардиогенного отека легких

B) астматического статуса

C) острого респираторного дистресс-синдрома

D) крупозной пневмонии

**Правильный ответ A:** кардиогенного отека легких

**ПРЕПАРАТОМ, ЧЬИ СТАНДАРТНЫЕ ДОЗИРОВКИ ДЛЯ ИНДУКЦИИ**

**АНЕСТЕЗИИ НЕ ОКАЗЫВАЮТ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ЭФФЕКТА НА ДЫХАНИЕ,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фентанил

B) тиопентал натрия

C) кетамин

D) пропофол

**Правильный ответ C:** кетамин

**К СИМПТОМАМ ЖЕЛУДОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ОТНОСЯТ**

A) рвоту цвета кофейной гущи

B) рвоту кровью

C) рвоту желчью

D) стул с примесью алой крови

**Правильный ответ A:** рвоту цвета кофейной гущи

**ЗАКИСЬ АЗОТА**

A) увеличивает мозговой кровоток

B) увеличивает дыхательный объем

C) снижает частоту дыхания

D) снижает мозговой кровоток

**Правильный ответ A:** увеличивает мозговой кровоток

**ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ АРИТМИЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ СУКЦИНИЛХОЛИНА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) стимуляция постганглионарных симпатических волокон

B) повышение концентрации калия в крови

C) прямое действие на миокард

D) стимуляция функции надпочечников

**Правильный ответ B:** повышение концентрации калия в крови

**III СТАДИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ НАЗЫВАЕТСЯ СТАДИЕЙ**

A) токсической

B) толерантности

C) аналгезии

D) возбуждения

**Правильный ответ B:** толерантности

**ДЕКУРАРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ НА ФОНЕ**

A) остаточной миорелаксации

B) действия деполяризующих релаксантов

C) адекватного самостоятельного дыхания

D) полной миорелаксации

**Правильный ответ A:** остаточной миорелаксации

**ВИЗУАЛЬНУЮ АНАЛОГОВУЮ ШКАЛУ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ**

A) оценки субъективного ощущения боли

B) диагностики септического шока

C) оценки тяжести кровопотери

D) оценки терапии антибактериальными препаратами

**Правильный ответ A:** оценки субъективного ощущения боли

**В НОРМЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОЕ ПЕРФУЗИОННОЕ ДАВЛЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ**

**РТ.СТ.)**

A) 10

B) 100

C) 40

D) 130

**Правильный ответ B:** 100

**СИНДРОМ ФРЕДЕРИКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) синдромом бради-тахикардии

B) сочетанием полной поперечной блокады с фибрилляцией (трепетанием)

предсердий

C) удлинением интервала QT

D) полной АВ-блокадой с редким желудочковым ритмом

**Правильный ответ B:** сочетанием полной поперечной блокады с фибрилляцией

(трепетанием) предсердий

**АБСОЛЮТНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ОДНОЛЁГОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В**

**ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) аневризма грудного отдела аорты

B) резекция пищевода

C) пульмонэктомия

D) бронхоплевральный свищ

**Правильный ответ D:** бронхоплевральный свищ

**ГИПОПАРАТИРЕОИДИЗМ ПОСЛЕ ТИРЕОИДЭКТОМИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) гипотермией

B) вялостью скелетной мускулатуры

C) брадикардией

D) судорогами, тетанией

**Правильный ответ D:** судорогами, тетанией

**ПРИ АСТМОИДНОМ ВАРИАНТЕ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

**ДОМИНИРУЕТ**

A) тошнота

B) кашель

C) удушье

D) слабость

**Правильный ответ C:** удушье

**НАРУШЕНИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО РАВНОВЕСИЯ ПРИ НСО3 - 10 МЭКВ/Л,**

**РН - 7,03, РСО2 - 40 ММ РТ. СТ. ИНТЕРПРЕТИРУЮТСЯ КАК**

A) некомпенсированный метаболический алкалоз

B) некомпенсированный респираторный ацидоз

C) некомпенсированный метаболический ацидоз

D) компенсированный респираторный ацидоз

**Правильный ответ C:** некомпенсированный метаболический ацидоз

**СТАДИЯ (RISK) РИСКА ПОЧЕЧНОЙ ДИСФУНКЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) ↑Scr\* в 1,5 раза или ↓ КФ\*\* на 25 %, диурез < 0,5 мл/кг/час ≥ 6 часов

B) ↑Scr в 2 раза или ↓ КФ на 50 %, диурез < 0,3 мл/кг/час ≥ 24 часов или анурия ≥ 12

часов

C) ↑Scr\* в 1,5 раза или ↓ КФ\*\* на 25 %, диурез < 0,5 мл/кг/час ≥12 часов

D) ↑Scr в 2 раза или ↓ КФ на 50 %, диурез < 0,5 мл/кг/час ≥ 24 часов или анурия ≥ 24

часов

**Правильный ответ A:** ↑Scr\* в 1,5 раза или ↓ КФ\*\* на 25 %, диурез < 0,5 мл/кг/час ≥ 6

часов

**ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА 1,3-1,4 СООТВЕТСТВУЕТ КРОВОПОТЕРЕ (В %)**

A) 20

B) 30

C) более 40

D) 10

**Правильный ответ B:** 30

**ПРЕКУРАРИЗАЦИЯ НЕДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМИ МИОРЕЛАКСАНТАМИ ПЕРЕД**

**ВВЕДЕНИЕМ СУКЦИНИЛХОЛИНА ПРИ ВВОДНОМ НАРКОЗЕ ПРОИЗВОДИТСЯ**

**С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

A) развития «двойного блока»

B) повышения уровня калия в плазме

C) развития аллергической реакции на введение миорелаксантов

D) развития мышечных фасцикуляций

**Правильный ответ D:** развития мышечных фасцикуляций

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЫХАНИЯ ОЦЕНИВАЮТ ПО**

A) дыхательному объему

B) РаО2, РаСО2

C) частоте дыхания

D) минутному объему дыхания

**Правильный ответ B:** РаО2, РаСО2

**ПРИ ПОЛИТРАВМЕ КРИТИЧЕСКИМ В ПРОГНОСТИЧЕСКОМ ЗНАЧЕНИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ЛАКТАТА В КРОВИ РАВНОЕ (В ММОЛЬ/Л)**

A) 8-10

B) 3-5

C) 0.5-1.5

D) 6-7

**Правильный ответ A:** 8-10

**ПОСЛЕ ОСТАНОВКИ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ НФГ ПУНКЦИЮ**

**ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ПАЦИЕНТУ ВЫПОЛНЯЮТ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ**

**ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 10

B) 4 - 6

C) 8

D) 11 - 12

**Правильный ответ B:** 4 - 6

**ПЕРЕД ЭКСТРЕННОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРОВОДЯТ ТРАНСФУЗИЮ СЗП (15-20**

**МЛ/КГ) ИЛИ ВВОДЯТ КОНЦЕНТРАТ ПРОТРОМБИНОВОГО КОМПЛЕКСА В**

**ДОЗИРОВКЕ 50 МЕ/КГ С ВОЗМОЖНЫМ ДОПОЛНЕНИЕМ ТРАНЕКСАМОВОЙ**

**1**

**5 МГ/КГ ИЛИ АМИНОКАПРОНОВОЙ 150 МГ/КГ КИСЛОТОЙ ПРИ НАЛИЧИИ**

**ВЫРАЖЕННОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА**

A) тиклопидина

B) нефракцианированного гепарина

C) клопидогреля

D) ривароксабана и апиксабана

**Правильный ответ D:** ривароксабана и апиксабана

**ГИПЕРКАЛИЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) остром повреждении почек

B) гипотермии

C) трансфузии свежезамороженной плазмы

D) диарее

**Правильный ответ A:** остром повреждении почек

**К ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИЖИГАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ**

A) этиловый спирт

B) метиловый спирт

C) концентрированные кислоты

D) мышьяк

**Правильный ответ C:** концентрированные кислоты

**К ЧАСТИЧНЫМ ОПИОИДНЫМ АГОНИСТАМ М-РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСЯТ**

A) бупренорфин

B) морфин

C) тримереридин

D) фентанил

**Правильный ответ A:** бупренорфин

**ДЛЯ ГИПОВОЛЕМИИ ХАРАКТЕРНО СОЧЕТАНИЕ ДИНАМИКИ: АД \_\_\_\_\_\_, ЧСС**

**\_\_\_\_**

**\_**

A) повышается; повышается

B) снижается; повышается

C) снижается; снижается

D) повышается; снижается

**Правильный ответ B:** снижается; повышается

**К ПРИЧИНАМ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) продукцию остеокласт-стимулирующих цитокинов

B) гипоренинемический гипоальдостеронизм

C) хроническую почечную недостаточность

D) ингибиторы ангеотензин-превращающего фермента

**Правильный ответ A:** продукцию остеокласт-стимулирующих цитокинов

**ОСМОЛЯРНОСТЬ МОЧИ, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА,**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МОСМ/Л**

A) < 200

B) 50-150

C) >200

D) 500

**Правильный ответ A:** < 200

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ИОНОВ НАТРИЯ ВНУТРИ КЛЕТКИ**

A) ниже чем снаружи

B) зависит от количества калия

C) одинакова по обе стороны мембраны

D) выше чем снаружи

**Правильный ответ A:** ниже чем снаружи

**СОПОР СООТВЕТСТВУЕТ \_\_\_ БАЛЛАМ ПО ШКАЛЕ КОМ ГЛАЗГО**

A) 9-10

B) 4-5

C) 13-14

D) 6-8

**Правильный ответ A:** 9-10

**5**

**СТЕПЕНИ РИСКА ПО ASA СООТВЕТСТВУЕТ**

A) умирающий больной, который может погибнуть в ближайшие 24 часа, независимо

от того, будет он оперирован или нет

B) больной с инвалидизирующим системным заболеванием и постоянной угрозой

для жизни

C) больной с лёгким системным заболеванием

D) больной с тяжёлым системным заболеванием, но без потери трудоспособности

**Правильный ответ A:** умирающий больной, который может погибнуть в ближайшие

2

4 часа, независимо от того, будет он оперирован или нет

**В НОРМЕ СКОРОСТЬ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ У МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ**

**(В МЛ/МИН)**

A) 120

B) 180

C) 60

D) 50

**Правильный ответ A:** 120

**ГОРМОНОМ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ, В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ НЕ**

**ЗАВИСЯЩИМ ОТ ВЛИЯНИЯ ГИПОФИЗА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) AКТГ

B) альдостерон

C) кортизон

D) гидрокортизон

**Правильный ответ B:** альдостерон

**АБСОЛЮТНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К СРОЧНОМУ ПРОВЕДЕНИЮ ГЕМОДИАЛИЗА**

**ПРИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) олигурия

B) повышение уровня креатинина в 2 раза

C) гиперкалиемия >7 ммоль/л

D) повышение уровня калия сыворотки до 6 мэкв/л

**Правильный ответ C:** гиперкалиемия >7 ммоль/л

**В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СКОРОСТЬ**

**КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ/МИН**

A) 120

B) 60

C) 240

D) 180

**Правильный ответ A:** 120

**КОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО АЦИДОЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ, ЕСЛИ РН**

**КРОВИ НЕ НИЖЕ \_\_\_, А КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО БИКАРБОНАТА**

**СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ (В ММОЛЬ/Л)**

A) 7,2; 8

B) 7,4; 10

C) 7,5; 8

D) 7,2; 15

**Правильный ответ D:** 7,2; 15

**НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛГЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) диклофенак

B) баралгин

C) фентанил

D) кеторолак

**Правильный ответ C:** фентанил

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТРОПИНА В ПРЕМЕДИКАЦИЮ ПРОТИВОПОКАЗАНО У**

**ПАЦИЕНТОВ С**

A) сахарным диабетом

B) глаукомой

C) хронической сердечной недостаточностью

D) хроническими обструктивными заболеваниями легких

**Правильный ответ B:** глаукомой

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ ПРЕДОПЕРАЦИОННУЮ ИНФУЗИОННУЮ**

**ПОДГОТОВКУ У БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТОМ**

A) не менее 3-5 ч

B) в течение нескольких минут

C) до полной коррекции электролитных нарушений

D) до устранения тяжелой гиповолемии, но не более 1-2 ч

**Правильный ответ D:** до устранения тяжелой гиповолемии, но не более 1-2 ч

**ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ПРЯМОЙ КИШКЕ ИЛИ**

**ПРОМЕЖНОСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПУНКТИРОВАТЬ И КАТЕТЕРИЗИРОВАТЬ**

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО НА УРОВНЕ**

A) L1-L3

B) Т9-Т11

C) Т11-L1

D) Т8-Т10

**Правильный ответ C:** Т11-L1

**ДЛЯ НЕЙРОЛЕПТАНАЛЬГЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) морфин

B) фентанил

C) промедол

D) омнопон

**Правильный ответ B:** фентанил

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ЛЮМБАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) судорожный сидром

B) постпункционная головная боль

C) остановка дыхания

D) остановка кровообращения

**Правильный ответ B:** постпункционная головная боль

**ПРОПОФОЛ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ**

A) повышении АД

B) повышении ударного объема

C) исходной брадикардии

D) тахикардии

**Правильный ответ C:** исходной брадикардии

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) болевой синдром

B) гипокапния

C) гиперкапния

D) гипоксемия

**Правильный ответ A:** болевой синдром

**ПЕРЕД ЭКСТРЕННОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ВВОДЯТ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННУЮ ПЛАЗМУ**

**(15-20 МЛ/КГ) ИЛИ КОНЦЕНТРАТ ПРОТРОМБИНОВОГО КОМПЛЕКСА (25**

**МЕ/КГ) ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА**

A) варфарина

B) клопидогреля

C) нефракционированного гепарина

D) тиклопидина

**Правильный ответ A:** варфарина

**У ПАЦИЕНТОВ С КЛИРЕНСОМ КРЕАТИНИНА 50-79 МЛ/МИН ПРИЕМ**

**ДАБИГАТРАНА ЭТЕКСИЛАТА ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕКРАЩЕН ДО ОПЕРАЦИИ ЗА**

**\_\_\_\_\_ ПРИ ВЫСОКОМ И ЗА \_\_\_\_\_ ЧАСОВ ПРИ УМЕРЕННОМ**

**ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ РИСКЕ**

A) 72 часа; 36

B) 96 часов; 48

C) 24 часа; 12

D) 12 часов; 6

**Правильный ответ A:** 72 часа; 36

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ НАДКЛЮЧИЧНОЙ БЛОКАДЫ**

**МОЖЕТ БЫТЬ**

A) пневмоторакс

B) блокада диафрагмального нерва

C) внутрисосудистая инъекция

D) блокада верхнегортанного нерва

**Правильный ответ A:** пневмоторакс

**КАТЕТЕРИЗАЦИЮ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ЛУЧШЕ ПРОИЗВОДИТЬ СПРАВА,**

**ТАК КАК ПРИ ПУНКЦИИ СЛЕВА ИМЕЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ ЗА**

**СЧЁТ**

A) ранения плечевого сплетения

B) повреждения грудного лимфатического протока

C) повреждения подключичной артерии

D) пункции плевральной полости

**Правильный ответ B:** повреждения грудного лимфатического протока

**ОБЫЧНАЯ ДОЗА ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ/КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 0.5 - 1.5

B) 2 - 2.5

C) 4 - 5

D) 3 - 12

**Правильный ответ C:** 4 - 5

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) желудочно-кишечное кровотечение

B) сахарный диабет

C) неспецифический язвенный колит

D) гастроэзафагальная рефлюксная болезнь

**Правильный ответ A:** желудочно-кишечное кровотечение

**ПИКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ**

**РТ. СТ.)**

A) 3-5

B) 10-14

C) 6-9

D) 15-30

**Правильный ответ D:** 15-30

**ПРЕРЕНАЛЬНАЯ ОПН ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) протеинурией

B) полиурией

C) олигурией

D) гематурией

**Правильный ответ C:** олигурией

**НЕЙРОЛЕПТИКИ ОБЛАДАЮТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕМ**

A) ноотропным

B) психостимулирующим

C) галлюциногенным

D) антипсихотическим

**Правильный ответ D:** антипсихотическим

**ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ВВОДНОГО МАСОЧНОГО НАРКОЗА НАСТУПИЛА СТАДИЯ**

**ВОЗБУЖДЕНИЯ, ТО НЕОБХОДИМО**

A) внутривенно ввести успокаивающее средство

B) прекратить ингаляцию анестетика

C) продолжить ингаляцию анестетика

D) уменьшить концентрацию анестетика

**Правильный ответ C:** продолжить ингаляцию анестетика

**КОЭФФИЦИЕНТ ДЕ РИТИСА СУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ**

A) недостаточности надпочечников

B) острой почечной недостаточности

C) гемолизе

D) инфаркте миокарда

**Правильный ответ D:** инфаркте миокарда

**ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОЙ ПУНКЦИИ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ ВО**

**ВРЕМЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЧАСТОТА**

**РАЗВИТИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**ПРОЦЕНТАХ)**

A) 100

B) 20

C) 50 - 70

D) 2 - 12

**Правильный ответ C:** 50 - 70

**ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА В ПОСТРЕАНИМАЦИОННОМ**

**ПЕРИОДЕ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) мезатон

B) допамин

C) гипертонический раствор глюкозы

D) кристаллоидные растворы

**Правильный ответ B:** допамин

**ПРИ ВОСПОЛНЕНИИ КРОВОПОТЕРИ В ОБЪЕМЕ ОТ 15% ДО 30% ОЦК**

**СЛЕДУЕТ ОТДАТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЕ**

A) эритроцитарной массе

B) свежезамороженной плазме

C) лейкоцитарной массе

D) тромбоцитарной массе

**Правильный ответ A:** эритроцитарной массе

**ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТОНУСА СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ**

**ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) холод

B) тепло

C) симпатолитики

D) холинолитики

**Правильный ответ C:** симпатолитики

**МАССИВНАЯ ТРАНСФУЗИЯ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССЫ СОПРОВОЖДАЕТСЯ**

A) гиперфибриногенемией

B) гиперпротеинемией

C) гипергликемией

D) гиперкалиемией

**Правильный ответ D:** гиперкалиемией

**ПОЯВЛЕНИЕ ОДЫШКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БЛОКАДЫ ПОЯСНИЧНОГО**

**СПЛЕТЕНИЯ СРАЗУ ПОСЛЕ ИНЪЕКЦИИ АНЕСТЕТИКА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ В**

**ПОЛЬЗУ**

A) непреднамеренной интратекальной инъекции

B) чрезмерной тревожности пациента

C) интраневральном введении анестетика

D) блокаде диафрагмального нерва

**Правильный ответ A:** непреднамеренной интратекальной инъекции

**ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ПРАВЫХ ОТДЕЛОВ СЕРДЦА КАТЕТЕРОМ СВАН-ГАНСА,**

**МАКСИМАЛЬНОЕ ПУЛЬСОВОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ПОПАДАНИИ В**

A) верхнюю полую вену

B) легочную артерию

C) правый желудочек

D) правое предсердие

**Правильный ответ C:** правый желудочек

**ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ КРОВОПОТЕРИ ДО 20%**

**ОТ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) кристаллоидные растворы в объеме кровопотери

B) свежезамороженную плазму и эритроцитарную массу в соотношении 1:1

C) коллоидные, кристаллоидные растворы + эритроцитарную массу в соотношении

1

:1

D) коллоидные и кристаллоидные растворы в соотношении 1:2

**Правильный ответ D:** коллоидные и кристаллоидные растворы в соотношении 1:2

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ВЛИВАНИЯ АЛЬБУМИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) проведение парентерального питания

B) восполнение плазменного белка

C) восполнение факторов свертывающей системы крови

D) коррекция электролитов

**Правильный ответ B:** восполнение плазменного белка

**ОПИАТНЫМ РЕЦЕПТОРОМ, ЛОКАЛИЗУЮЩИМСЯ В ЖКТ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ноцицептиновый рецептор (ORL1)

B) каппа (κ)

C) дельта (δ)

D) мю (μ)

**Правильный ответ D:** мю (μ)

**К ПРИЧИНАМ ОБСТРУКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ НЕ ОТНОСЯТ**

A) ларингоспазм

B) отек слизистых оболочек дыхательных путей

C) бронхоспазм

D) угнетение дыхательного центра

**Правильный ответ D:** угнетение дыхательного центра

**ПОЧЕЧНЫЙ КРОВОТОК ОСТАЁТСЯ ПОСТОЯННЫМ В ДИАПАЗОНЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ММ РТ.СТ. СРЕДНЕГО АД**

A) 35-90

B) 80-180

C) 60-90

D) 120-200

**Правильный ответ B:** 80-180

**ДЛЯ ПЕЧЁНОЧНО-КЛЕТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНЫМИ**

**ЯВЛЯЮТСЯ СНИЖЕНИЕ АЛЬБУМИНА, ПОВЫШЕНИЕ БИЛИРУБИНА, А ТАКЖЕ**

A) повышение протромбинового индекса

B) снижение протромбинового индекса

C) повышение холестерина

D) повышение мочевины

**Правильный ответ B:** снижение протромбинового индекса

**К КРИТЕРИЯМ ДОСТАТОЧНОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА**

**В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ОТНОСЯТ**

A) отсутствие признаков системной воспалительной реакции первые 24 часа

B) отсутствие положительной динамики основных симптомов инфекции

C) положительную динамику основных симптомов инфекции

D) нормализацию количества лейкоцитов в крови и лейкоцитарной формулы в

первые 24 часа

**Правильный ответ C:** положительную динамику основных симптомов инфекции

**ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА ПРИ ОТСУТСТВИИ КРОВОПОТЕРИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 3,5

B) меньше 1

C) 2

D) 3

**Правильный ответ B:** меньше 1

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ВЕ

B) РаО2

C) РаСО2

D) РН

**Правильный ответ C:** РаСО2

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МЕТИЛОВЫМ СПИРТОМ И**

**ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ (ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТЬЮ) ЯВЛЯЕТСЯ**

A) этиловый спирт

B) атропин

C) перманганат калия

D) гидрокарбонат натрия

**Правильный ответ A:** этиловый спирт

**К ПРЕИМУЩЕСТВАМ УПРАВЛЯЕМОЙ ИВЛ ПРИ МНОЖЕСТВЕННЫХ**

**ПЕРЕЛОМАХ РЕБЕР ОТНОСЯТ**

A) жесткую фиксацию отломков и предотвращение ранения легкого

B) снижение парадоксального движения грудной стенки и возможность

использования положительного давления в конце выдоха

C) улучшение работы сердца

D) снижение инфицирования легочной ткани

**Правильный ответ B:** снижение парадоксального движения грудной стенки и

возможность использования положительного давления в конце выдоха

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ ПРИ**

**ДИАБЕТЕ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ РАСТВОРЫ**

A) гипотонические электролитные

B) глюкозы 5% или фруктозы 5%

C) изотонические электролитные

D) гипертонические электролитные

**Правильный ответ C:** изотонические электролитные

**ОСНОВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ОБЩЕЙ КОМБИНИРОВАННОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ЯВЛЯЮТСЯ**

A) аналгезия и отсутствие сознания

B) аналгезия, релаксация, отсутствие сознания

C) отсутствие сознания и отсутствие рефлексов

D) релаксация и отсутствие рефлексов

**Правильный ответ B:** аналгезия, релаксация, отсутствие сознания

**К ВНЕЛЕГОЧНЫМ ФАКТОРАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ОТНОСЯТ**

A) электролитные нарушения

B) обструкцию дыхательных путей

C) рестриктивные нарушения

D) снижение диффузии через альвеолокапиллярную мембрану

**Правильный ответ A:** электролитные нарушения

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ РЕМИФЕНТАНИЛА СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1-2 минуты

B) 5 часов

C) 5-10 минут

D) 30 секунд

**Правильный ответ C:** 5-10 минут

**НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЫХАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) минутный объем дыхания

B) число дыханий в минуту

C) дыхательный объем

D) определение РаО2и РаСО2

**Правильный ответ D:** определение РаО2и РаСО2

**МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОГО ШОКА ПРИ ПАРЕЗЕ**

**КИШЕЧНИКА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ**

A) в потере жидкости на фоне полиурии

B) в потере кишечными ворсинками способности адсорбировать воду и

транслокацией воды в третье пространство

C) в кровопотере

D) снижением КОД плазмы и транслокацией жидкости в интерстиций

**Правильный ответ B:** в потере кишечными ворсинками способности адсорбировать

воду и транслокацией воды в третье пространство

**ДОЗА ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕДАЦИИ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ/Ч)**

A) 10-15

B) 1-2

C) 5-10

D) 2-4

**Правильный ответ B:** 1-2

**ПРИ ОТКРЫВАНИИ РТА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЯГКОГО НЁБА И ОСНОВАНИЕ**

**ЯЗЫЧКА СООТВЕТСТВУЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_СТЕПЕНИ ПО MALLAMPATI**

A) 3

B) 4

C) 1

D) 2

**Правильный ответ A:** 3

**ЧЕРЕЗ ЛЕГКИЕ ПУТЕМ ПЕРСПИРАЦИИ В НОРМЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЛИТРОВ ПРИ**

**ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИИ ИЛИ ДЫХАНИЯ ЧЕРЕЗ ТРАХЕОСТОМУ ТЕРЯЕТСЯ**

**СООТВЕТСТВЕННО \_\_\_\_\_\_\_\_ ЛИТРОВ ВОДЫ**

A) 0,5-0,75; 2,5-3,5

B) 1,2-1,5; до 4,5

C) 1,5; более 5

D) 1,2-1,5; 2,5-3,5

**Правильный ответ A:** 0,5-0,75; 2,5-3,5

**ВОЛЮМЕТР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ**

A) минутного объема вентиляции

B) скорости газотока

C) скорости вдувания газа

D) дыхательного объема

**Правильный ответ D:** дыхательного объема

**КЛИНКИ ЛАРИНГОСКОПА ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОХОДЯТ ОБРАБОТКУ**

**С ПРОВЕДЕНИЕМ**

A) только предстерилизационной очистки и дезинфекции

B) только предстерилизационной очистки

C) только дезинфекции

D) дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации

**Правильный ответ D:** дезинфекции, предстерилизационной очистки и

стерилизации

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ**

**СУДОРОЖНОГО СИНДРОМА НАИБОЛЕЕ ВАЖНО ПРОВЕДЕНИЕ КОРРЕКЦИИ**

**СОДЕРЖАНИЯ В КРОВИ**

A) кальция

B) цинка

C) натрия

D) калия

**Правильный ответ A:** кальция

**СТИМУЛЯЦИЯ СИГМА-ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИВОДИТ К**

A) дисфории, галлюцинациям, стимуляции дыхания

B) супраспинальной анестезии, угнетению дыхания

C) эпилепсии, изменению поведения

D) угнетению сознания, спинальной анальгезии

**Правильный ответ A:** дисфории, галлюцинациям, стимуляции дыхания

**ПРИ АУТОИММУННОМ ПОРАЖЕНИИ БЕТА-КЛЕТОК ОСТРОВКОВ**

**ЛАНГЕРГАНСА ФОРМИРУЕТСЯ**

A) нарушение выработки глюкагона

B) выработка толерантности к инсулину тканями

C) нарушение выработки панкреатина

D) абсолютная недостаточность инсулина

**Правильный ответ D:** абсолютная недостаточность инсулина

**РЕДУКТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ**

A) поглощения углекислоты

B) понижения давления газа при подаче из баллона в наркозный аппарат

C) дозирования жидких анестетиков

D) регуляции газовых потоков

**Правильный ответ B:** понижения давления газа при подаче из баллона в наркозный

аппарат

**ЭПИДУРАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА**

A) при беременности

B) при остеохондрозе

C) при воспалительном процессе в зоне пункции

D) больным пожилого возраста

**Правильный ответ C:** при воспалительном процессе в зоне пункции

**ИНГИБИТОРОМ II ФАКТОРА СВЕРТЫВАЕМОСТИ СЧИТАЮТ**

A) варфарин

B) дабигатрана этексилат

C) ривароксабан

D) надропарин кальций

**Правильный ответ B:** дабигатрана этексилат

**ДЕЙСТВИЕ КЕТАМИНА УДЛИНЯЮТ**

A) глюкокортикоиды

B) диуретики

C) барбитураты

D) бензодиазепины

**Правильный ответ D:** бензодиазепины

**ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ОСЦИЛЛЯТОРНОЙ ИВЛ ХАРАКТЕРНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ \_\_\_\_\_ В 1 МИНУТУ**

A) 80 – 100

B) 14 – 16

C) 600 – 3600

D) 100 – 300

**Правильный ответ C:** 600 – 3600

**ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕФЛЕКСЫ У ПАЦИЕНТА В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ**

A) проходят на фоне терапии

B) не характерны для отравления

C) быстро исчезают

D) имеют стойкий, выраженный характер

**Правильный ответ C:** быстро исчезают

**СИСТОЛИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

**(В ММ РТ. СТ.)**

A) 40 - 50

B) 70 - 100

C) 20 - 25

D) 50 - 60

**Правильный ответ C:** 20 - 25

**К ПРЕПАРАТАМ, ОТЯГОЩАЮЩИМ ЛЁГОЧНУЮ ГИПЕРТЕНЗИЮ, ОТНОСЯТ**

A) кетамин

B) севофлюран

C) натрия оксибутират

D) пропофол

**Правильный ответ A:** кетамин

**К НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ МОРФИНА ОТНОСЯТ**

A) угнетение дыхания

B) тенденцию к повышению артериального давления

C) галлюцинации

D) тахикардию

**Правильный ответ A:** угнетение дыхания

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемолиз

B) травма

C) экзотоксический шок

D) коматозное состояние

**Правильный ответ C:** экзотоксический шок

**АБСОЛЮТНЫМИ ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ ДВУХПРОСВЕТНОЙ**

**ТРУБКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) операция на пищеводе

B) опухоль лёгкого

C) бронхоплевральный свищ

D) ламинэктомия в торакальном отделе

**Правильный ответ C:** бронхоплевральный свищ

**ПРИ ЛЮБОМ УРОВНЕ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ У НОВОРОЖДЕННЫХ**

**БЫСТРО НАРАСТАЮТ СИМПТОМЫ**

A) эксикоза и интоксикации

B) почечной недостаточности

C) застойной сердечной недостаточности

D) гипергидратации

**Правильный ответ A:** эксикоза и интоксикации

**НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ЭКГ ПРИЗНАКОМ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) синусовая брадикардия

B) симптом S1-Q3

C) удлинение интервала PQ

D) полная блокада левой ножки пучка Гиса

**Правильный ответ B:** симптом S1-Q3

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ХОЛЕМИЧЕСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тромбоцитопению

B) повышение проницаемости сосудистых тканей

C) слайдж-синдром

D) снижение синтеза протромбина в печени

**Правильный ответ D:** снижение синтеза протромбина в печени

**В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗЫ ТРАНСФУЗИОННЫХ СРЕД**

**РЕОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЮТ (В МЛ/КГ)**

A) 5-10

B) 10-15

C) 20-25

D) 15-20

**Правильный ответ B:** 10-15

**ОЖОГОВЫЙ ШОК ВОЗНИКАЕТ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА НА**

**ПЛОЩАДИ, РАВНОЙ \_\_\_\_ % ДЛЯ ГЛУБОКИХ И \_\_\_\_ % ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ**

**ОЖОГОВ**

A) 8-9; 13-15

B) 7-8; 11-13

C) 6-7; 10-11

D) 9-10; 15-20

**Правильный ответ D:** 9-10; 15-20

**ВЕЛИЧИНА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СОСУДОВ В НОРМЕ**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1900-3700 кПа/л×с

B) 500–600 дин/кПа

C) 900-1500 дин.с.см-5

D) 560-900 кПа/см вод.ст.

**Правильный ответ C:** 900-1500 дин.с.см-5

**ВЫЗЫВАТЬ ТАХИКАРДИЮ СПОСОБЕН**

A) морфин

B) буторфанол

C) бупренорфин

D) фентанил

**Правильный ответ B:** буторфанол

**ПОД НЕЙРОТОКСИКАНТАМИ ПОНИМАЮТ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**

A) вызывающие структурные повреждения и гибель нейронов

B) нарушающие механизмы энергетического обеспечения нервной системы

C) оказывающие избирательное токсическое действие на нервную систему

D) нарушающие функцию нейроэндокринной системы

**Правильный ответ C:** оказывающие избирательное токсическое действие на

нервную систему

**ПРИЧИНОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пиелонефрит

B) дивертикулез кишечника

C) синдром Пиквика

D) язвенная болезнь

**Правильный ответ C:** синдром Пиквика

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ СООТНОШЕНИЕ ВДОХА К ВЫДОХУ У ПАЦИЕНТОВ С**

**ОБСТРУКТИВНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1:3

B) 1:1

C) 1:1,5

D) 1:2

**Правильный ответ A:** 1:3

**РЕФЛЕКС БЕЙНБРИДЖА ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) снижении АД

B) растяжении правого предсердия и устья полых вен

C) растяжении левого предсердия

D) растяжении аорты

**Правильный ответ B:** растяжении правого предсердия и устья полых вен

**ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ГЕМОЛИЗА ПРИ ГЕМОДИАЛИЗЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) превышение допустимого времени проведения гемодиализа

B) высокая температура диализирующей жидкости

C) нарушение допустимого состава диализирующей жидкости

D) пожилой возраст больного

**Правильный ответ D:** пожилой возраст больного

**САЛУРЕТИКИ ДЕЙСТВУЮТ НА УРОВНЕ**

A) корковой части восходящего колена почечной петли

B) дистальной части почечных канальцев

C) проксимальной части почечных канальцев

D) мозговой части восходящего колена почечной петли

**Правильный ответ D:** мозговой части восходящего колена почечной петли

**ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ**

**КАНАЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) альдактон

B) анаприлин

C) кордарон

D) верапамил

**Правильный ответ D:** верапамил

**ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЗМОВ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ КОМПЕНСАЦИИ**

**КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 12-24 часа

B) 2-4 часа

C) 10-15 минут

D) 5-7 дней

**Правильный ответ B:** 2-4 часа

**ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ОКОНЧАТЕЛЬНО НЕКРОЗ ТКАНЕЙ**

**ФОРМИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 4-6

B) 8-10

C) 10-12

D) 1-2

**Правильный ответ A:** 4-6

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ И ВДОХОВ В АЛГОРИТМЕ РЕАНИМАЦИИ У**

**ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 5:1

B) 30:5

C) 30:2

D) 15:2

**Правильный ответ C:** 30:2

**НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОСЛЕ ДРЕНИРОВАНИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ**

**НАПРЯЖЕННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ ВОЗМОЖНО РАЗВИТИЕ**

A) снижения венозного возврата к правому сердцу

B) тромбоэмболии ветвей легочной артерии

C) сердечно-сосудистой недостаточности

D) остановки дыхания

**Правильный ответ C:** сердечно-сосудистой недостаточности

**К АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

A) блокирующие адренорецепторы

B) возбуждающие холинорецепторы

C) блокирующие холинорецепторы

D) возбуждающие адренорецепторы

**Правильный ответ D:** возбуждающие адренорецепторы

**ОТОТОКСИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ ДИУРЕТИК**

A) спиронолактон

B) индапамид

C) фуросемид

D) маннитол

**Правильный ответ C:** фуросемид

**РАСШИРЕННЫЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АСИСТОЛИИ**

**СЛЕДУЕТ НАЧАТЬ С ВВЕДЕНИЯ**

A) амиодарона

B) адреналина

C) атропина

D) лидокаина

**Правильный ответ B:** адреналина

**ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА, НЕ ПОДДАЮЩЕЙСЯ**

**ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ (АСИСТОЛИЯ), РАСТВОР АДРЕНАЛИНА**

A) следует вводить каждые 3-5 минут сразу после обеспечения венозного или

интраоссального доступа

B) следует вводить каждые 3-5 минут после нанесения третьего разряда

электродефибриллятора

C) следует ввести внутрисердечно сразу после регистрации ритма

D) вводить не следует

**Правильный ответ A:** следует вводить каждые 3-5 минут сразу после обеспечения

венозного или интраоссального доступа

**К ИНФУЗИОННЫМ СРЕДАМ, КОТОРЫЕ ДОПУСТИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ**

**СЕПСИСЕ И СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ В КОМПЛЕКСЕ С КРИСТАЛЛОИДАМИ И**

**АЛЬБУМИНОМ, ОТНОСЯТ**

A) декстраны

B) растворы желатина

C) растворы ГЭК

D) свежую донорскую кровь

**Правильный ответ B:** растворы желатина

**ПРЕПАРАТАМИ ПЕРВОГО РЯДА ПРИ НАЗНАЧЕНИИ «СТАРТОВОЙ»**

**ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА ИЛИ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) растворы альбумина

B) растворы ГЭК

C) сбалансированные полиионные кристаллоидные растворы

D) растворы желатина

**Правильный ответ C:** сбалансированные полиионные кристаллоидные растворы

**К РЕЖИМАМ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ**

A) AC-VC

B) CPAP

C) SIMV

D) BIPAP

**Правильный ответ A:** AC-VC

**ТЕЛО ПЕРВОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО НЕЙРОНА НАХОДИТСЯ В**

A) задних рогах спинного мозга

B) передних рогах спинного мозга

C) соматических нервных сплетениях

D) спиномозговом ганглии

**Правильный ответ D:** спиномозговом ганглии

**ГИПЕРЕСТЕЗИЯ, БРАДИКАРДИЯ, РАССТРОЙСТВО ДЫХАНИЯ, КЛОНИЧЕСКИЕ**

**СУДОРОГИ, ГИПЕРТЕРМИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИЗНАКАМИ**

A) инфекционно-токсического шока

B) синдрома Уотерхауза - Фридериксена

C) гиповолемического шока

D) отёка-набухания головного мозга

**Правильный ответ D:** отёка-набухания головного мозга

**СОКРАТИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ МИОКАРДА УСИЛИВАЕТ**

A) строфантин

B) глюкокортикоид

C) блокатор кальциевых каналов

D) допамин

**Правильный ответ D:** допамин

**РЕСПИРАТОРНАЯ ТЕРАПИЯ НАПРАВЛЕНА НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ В**

**ОРГАНИЗМЕ ФУНКЦИИ**

A) газообмена

B) коррекции энцефалопатии

C) коррекции синдрома малого сердечного выброса

D) метаболической коррекции

**Правильный ответ A:** газообмена

**ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ БУДЕТ**

**БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ, ЕСЛИ НАЧАТА НА \_\_\_\_\_ МИНУТЕ**

A) 3

B) 1

C) 5

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**ПЕРИОД ВЫЯСНЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ПИЩЕ ПРИ ЛЁГКОЙ БЕЛКОВО-**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 24 часа

B) 3-5 дней

C) 1-3 дня

D) 12 часов

**Правильный ответ C:** 1-3 дня

**ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ ВЫСОКОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) травматический шок и кровопотеря

B) застойная пневмония

C) восходящая инфекция мочевыделительной системы

D) нагноение открытых переломов с развитием остеомиелита и сепсиса

**Правильный ответ A:** травматический шок и кровопотеря

**В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА III ГРУППЫ КРОВИ ПО СИСТЕМЕ АВО СОДЕРЖАТСЯ**

**АГГЛЮТИНОГЕНЫ**

A) В

B) А

C) О

D) АВ

**Правильный ответ A:** В

**МОРФИН МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ ПУТЁМ**

A) расщепления моноаминооксидазой

B) ацетилирования

C) конъюгации с глюкуронидом

D) гидролиза

**Правильный ответ C:** конъюгации с глюкуронидом

**ПРИЧИНОЙ СНИЖЕНИЯ ЦВД ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сердечная недостаточность

B) ИВЛ с высоким ПДКВ

C) гиповолемия

D) положение Тренделенбурга

**Правильный ответ C:** гиповолемия

**ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН**

A) дигоксин

B) лидокаин

C) нифедипин

D) строфантин

**Правильный ответ B:** лидокаин

**ЕСЛИ У ПАЦИЕНТА НЕТ СОЗНАНИЯ, НО ЕСТЬ ДЫХАНИЕ, НЕОБХОДИМО**

A) нанести болевой раздражитель, чтобы попытаться восстановить сознание

B) не трогать пациента, ждать специализированную помощь

C) зафиксировать шею и ждать специализированную помощь

D) придать боковое восстановительное положение

**Правильный ответ D:** придать боковое восстановительное положение

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ДОЛЖНО**

**СОСТАВЛЯТЬ (В МИН)**

A) 40

B) 60

C) 20

D) 30

**Правильный ответ D:** 30

**ГИПОТЕНЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

A) синдрома Кушинга

B) болезни Аддисона

C) первичного гиперальдостеронизма

D) болезни Кушинга

**Правильный ответ B:** болезни Аддисона

**ПРИ ШОКЕ ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ОБУСЛОВЛЕНА**

A) недастаточностью надпочечников

B) метаболическим ацидозом

C) падением АД

D) влиянием токсических веществ поврежденных тканей

**Правильный ответ C:** падением АД

**ЧАСТОТА КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ВЗРОСЛЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ В МИНУТУ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 130-150

B) 60-50

C) 90-70

D) 100-120

**Правильный ответ D:** 100-120

**1**

**0% РАСТВОР СОДЕРЖИТ В 1 МЛ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 20

B) 100

C) 60

D) 10

**Правильный ответ B:** 100

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ**

**КОМЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) гиперкальциемия и метаболический алкалоз

B) отёк мозга и дыхательная недостаточность

C) острая почечная и печёночная недостаточность

D) гипергликемия и гиперкалиемия

**Правильный ответ B:** отёк мозга и дыхательная недостаточность

**К МЕТОДАМ СНИЖЕНИЯ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТА ВО**

**ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИИ ОТНОСЯТ**

A) перевод пациента в положение Фовлера

B) введение нитропруссида натрия, ганглиоблокаторов

C) гипервентиляцию, введение маннитола, фуросемида

D) перевод пациента в положение Тренделенбурга

**Правильный ответ C:** гипервентиляцию, введение маннитола, фуросемида

**ПЛОЩАДЬ ЛАДОНИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ОТ ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 2

B) 1

C) 3

D) 4

**Правильный ответ B:** 1

**ПРИ БРОНХОСПАЗМЕ КАПНОГРАФИЧЕСКАЯ КРИВАЯ**

A) отличается появлением осцилляций плато

B) отличается появлением вырезок на плато

C) не изменяется

D) характеризуется наклонным плато

**Правильный ответ D:** характеризуется наклонным плато

**ПОСЛЕДСТВИЕМ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повышение нервно-мышечной возбудимости

B) снижение нервно-мышечной возбудимости

C) повышение проницаемости клеточной мембраны для ионов

D) активная потеря воды организмом

**Правильный ответ A:** повышение нервно-мышечной возбудимости

**НОРМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НАТРИЯ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО**

**ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ММОЛЬ\\Л**

A) 136-145

B) 125-130

C) 200-350

D) 147-160

**Правильный ответ A:** 136-145

**ЛЕТАЛЬНОСТЬ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ ДОСТИГАЕТ (В**

**ПРОЦЕНТАХ)**

A) 50

B) 20

C) 30

D) 40

**Правильный ответ D:** 40

**КРИВАЯ ДИССОЦИАЦИИ ОКСИГЕМОГЛОБИНА СМЕЩАЕТСЯ ВЛЕВО ПРИ**

A) гипотермии

B) гипертермии

C) алкалозе

D) ацидозе

**Правильный ответ C:** алкалозе

**ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

A) аминокислоты, жиры, глюкозу

B) свежезамороженную плазму с раствором глюкозы

C) альбумин

D) донорскую кровь

**Правильный ответ A:** аминокислоты, жиры, глюкозу

**ПАЦИЕНТАМ С ОТЁКОМ ЛЁГКИХ ПОКАЗАНО ПОЛОЖЕНИЕ**

A) с приподнятым ножным концом

B) строго горизонтальное

C) полусидя с опущенными ногами

D) с поднятым изголовьем

**Правильный ответ C:** полусидя с опущенными ногами

**ПРОБА ПЕРЕКЛАДЫВАНИЯ НА ТРАНСПОРТНЫЕ НОСИЛКИ СЧИТАЕТСЯ**

**ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ, ЕСЛИ ЗНАЧЕНИЯ СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО**

**ДАВЛЕНИЯ И ЧСС ИЗМЕНИЛИСЬ ОТ ИСХОДНЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (В %)**

A) 15

B) 20

C) 25

D) 10

**Правильный ответ D:** 10

**СЛЕДСТВИЕМ ГИПОКАПНИИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО**

**МОЗГА, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА**

A) вазоконстрикция; увеличение

B) вазоконстрикция; снижение

C) вазодилатация; снижение

D) вазодилатация; увеличение

**Правильный ответ B:** вазоконстрикция; снижение

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ НОРМА ОБЪЕМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ У**

**МУЖЧИН И ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА СООТВЕТСТВЕННО СОСТАВЛЯЕТ**

**(В МЛ/КГ)**

A) 60; 50

B) 80; 75

C) 90; 85

D) 70; 60

**Правильный ответ D:** 70; 60

**ПРИ ТАМПОНАДЕ СЕРДЦА В КЛИНИКЕ ОТСУТСТВУЕТ**

A) парадоксальный пульс

B) цианоз

C) повышение центрального венозного давления

D) систолический шум

**Правильный ответ D:** систолический шум

**С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШКАЛА**

A) SOFA

B) ASA

C) Глазго

D) APACHE II

**Правильный ответ C:** Глазго

**ПРОЦЕСС СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ ЗАМЕДЛЯЕТ**

A) атропин

B) прогестерон

C) ацетилсалициловая кислота

D) эпинефрин

**Правильный ответ C:** ацетилсалициловая кислота

**В НОРМЕ рН КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 7,35-7,45

B) 7,23-7,31

C) 7,55-7,59

D) 7,47-7,51

**Правильный ответ A:** 7,35-7,45

**ШОКОВЫЙ ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОТНОШЕНИЕ**

A) систолического АД к диастолическому

B) частоты пульса к диастолическому АД

C) диастолического АД к систолическому

D) частоты пульса к систолическому АД

**Правильный ответ D:** частоты пульса к систолическому АД

**АНТИДОТОМ ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ГЕПАРИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дицинон

B) транексам

C) протамина сульфат

D) викасол

**Правильный ответ C:** протамина сульфат

**ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ КРОВОПОТЕРЯ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ РЕБРА СОСТАВЛЯЕТ (В**

**МЛ)**

A) 800-1000

B) 500-800

C) 200-500

D) 100-200

**Правильный ответ C:** 200-500

**ОДНИМ ИЗ ПРИЗНАКОВ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ**

**РАЗВИТИИ НЕОНАТАЛЬНОГО СЕПСИСА У РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) увеличение в сыворотке крови концентрации креатинина ≥ 130 мкмоль/л

B) снижение в сыворотке крови концентрации мочевины < 16 ммоль/л

C) снижение уровня калия в крови

D) повышение скорости клубочковой фильтрации и канальцевой реабсорбции воды

и натрия

**Правильный ответ A:** увеличение в сыворотке крови концентрации креатинина ≥

1

30 мкмоль/л

**ЗНАЧЕНИЕ PETCO2ЗАВИСИТ ОТ**

A) минутной альвеолярной вентиляции

B) фракции кислорода во вдыхаемой смеси

C) дыхательного объёма

D) частоты дыхания

**Правильный ответ A:** минутной альвеолярной вентиляции

**ПРОФИЛАКТИКУ ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У**

**ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ КРОВОТЕЧЕНИЙ (ИЛИ АКТИВНЫМ**

**КРОВОТЕЧЕНИЕМ) СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ, ИСПОЛЬЗУЯ**

A) низкомолекулярный гепарин в профилактических дозах

B) механические способы профилактики

C) нефракционированный гепарин в профилактических дозах

D) лечебные дозы антиагрегантов

**Правильный ответ B:** механические способы профилактики

**МИНУТНАЯ ПРОДУКЦИЯ СО2В НОРМЕ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (СМ3/МИН)**

A) 300

B) 200

C) 400

D) 100

**Правильный ответ B:** 200

**ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЕМ УСПЕШНОЙ РЕПЕРФУЗИИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ**

**СИСТЕМНОГО ТРОМБОЛИЗИСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) купирование болевого синдрома

B) снижение элевации сегмента ST на 50% и более от исходного

C) восстановление АВ-проводимости

D) исчезновение признаков сердечной недостаточности

**Правильный ответ B:** снижение элевации сегмента ST на 50% и более от исходного

**ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ ТЕРАПИИ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-**

**СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) уменьшение давления в легочной артерии

B) поддержание адекватного потребления кислорода

C) уменьшение интерстициального отека легких

D) профилактика легочной инфекции

**Правильный ответ C:** уменьшение интерстициального отека легких

**АЦИДОЗ ПРИ ОСТРОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дыхательным

B) молочнокислым

C) кетоновым

D) метаболическим

**Правильный ответ D:** метаболическим

**ДЛЯ МИОРЕЛАКСАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ СО СПИНАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ НЕЛЬЗЯ**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИОРЕЛАКСАНТЫ**

A) длительного действия

B) деполяризующие

C) короткого действия

D) антидеполяризующие

**Правильный ответ B:** деполяризующие

**ЕСЛИ ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ НЕ ЭКСТУБИРОВАТЬ БОЛЬНОГО И ПРИ ЭТОМ**

**РАЗВИВАЕТСЯ ПСИХОМОТОРНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ, НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ**

A) нейролептик

B) миорелаксант

C) гипнотик

D) наркотический анальгетик

**Правильный ответ C:** гипнотик

**ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ОТНОШЕНИЕ**

A) массы тела к толщине жировой складки

B) окружности талии к окружности бёдер

C) массы тела к росту

D) массы тела к квадрату роста

**Правильный ответ D:** массы тела к квадрату роста

**ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ПРЕДПЛЕЧЬЕ И КИСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ \_\_\_\_\_ ДОСТУП К ПЛЕЧЕВОМУ СПЛЕТЕНИЮ**

A) межлестничный

B) подключичный

C) подмышечный

D) надключичный

**Правильный ответ C:** подмышечный

**ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ**

**ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЕГКОГО В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) инфузия препаратов желатина

B) искусственная вентиляция легких

C) парентеральное питание

D) гемотрансфузия

**Правильный ответ B:** искусственная вентиляция легких

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПЛОЩАДИ ОЖОГОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ СПЛОШНОЙ**

**ПОВЕРХНОСТИ, УДОБНЕЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ**

A) «индексом Франка»

B) «правилом девяток»

C) «правилом ладони»

D) «правилом пятерок»

**Правильный ответ C:** «правилом ладони»

**ПАЦИЕНТУ ПЛАНИРУЕТСЯ ВЫПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЛОБЭКТОМИИ СПРАВА,**

**ВЫБИРАЮТ ИНТУБАЦИОННУЮ ТРУБУ**

A) Карленса

B) Уайта

C) однопросветную

D) Робертшоу правую

**Правильный ответ A:** Карленса

**ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ ПРОПОФОЛОМ ХАРАКТЕРНО**

A) длительное пробуждение

B) повышение артериального давления

C) повышение мышечного тонуса

D) отсутствие постнаркотической депрессии

**Правильный ответ D:** отсутствие постнаркотической депрессии

**ТЕТАНИЯ КАК СЛЕДСТВИЕ НИЗКОГО УРОВНЯ КАЛЬЦИЯ ВОЗНИКАЕТ В СВЯЗИ**

**С УДАЛЕНИЕМ**

A) паращитовидных желез

B) щитовидной железы

C) коры надпочечников

D) тимуса

**Правильный ответ A:** паращитовидных желез

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ АВ-ТАХИКАРДИИ ПРИ**

**СИНДРОМЕ WPW C ШИРОКИМ КОМПЛЕКСОМ QRS ЯВЛЯЕТСЯ**

A) изоптин

B) аймалин

C) обзидан

D) дигоксин

**Правильный ответ B:** аймалин

**ДЫХАНИЕ БИОТА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) постепенным угасанием дыхательных движений с неизменной глубиной дыхания

B) чередованием апноэ с дыхательными движениями одинаковой частоты и глубины

C) урежением дыхательных движений с неизменной глубиной дыхания

D) чередованием апноэ с дыхательными движениями, которые нарастают по

глубине, затем убывают

**Правильный ответ B:** чередованием апноэ с дыхательными движениями

одинаковой частоты и глубины

**У ПАЦИЕНТОВ БЕЗ НАРУШЕНИЯ ЭВАКУАЦИИ ИЗ ЖЕЛУДКА ПОДГОТОВКА**

**ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА К ОПЕРАЦИИ**

**ОГРАНИЧИВАЕТСЯ**

A) декомпрессией желудка

B) лекарственной клизмой

C) полным голоданием в день операции

D) сифонной клизмой

**Правильный ответ C:** полным голоданием в день операции

**ПРОВОДНИКОВУЮ АНЕСТЕЗИЮ ВЫПОЛНЯЮТ БУПИВАКАИНОМ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_МГ**

A) 60 - 160

B) 150 - 250

C) 100 - 200

D) 50 - 150

**Правильный ответ D:** 50 - 150

**К ЕСТЕСТВЕННЫМ КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ**

A) ГЭК

B) свежезамороженную плазму

C) декстран

D) желатин

**Правильный ответ B:** свежезамороженную плазму

**ГОЛОВНЫЕ БОЛИ ПОСЛЕ СПИНАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ**

A) чаще бывают у пожилых

B) уменьшаются при ограничении жидкости

C) возникают чаще всего в первые сутки после пункции

D) профилактируются анальгетиками

**Правильный ответ C:** возникают чаще всего в первые сутки после пункции

**ДЛЯ ПЕРЕДОЗИРОВКИ ИНГАЛЯЦИОННОГО АНЕСТЕТИКА НЕ ХАРАКТЕРНО**

A) сужение зрачков

B) бледность, цианоз

C) повышение мышечного тонуса

D) снижение АД, тахикардия, аритмия

**Правильный ответ C:** повышение мышечного тонуса

**ПРЕПАРАТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ БРОНХОДИЛАТАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кетамин

B) диазепам

C) пропофол

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ A:** кетамин

**В ПАТОГЕНЕЗЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ КОМЫ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ НАЛИЧИЕ**

A) желчных кислот

B) непрямого билирубина

C) аммиака

D) прямого билирубина

**Правильный ответ C:** аммиака

**ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ У ПАЦИЕНТА, ПОГИБШЕГО ЧЕРЕЗ 3**

**СУТОК ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ, ВО ВРЕМЯ КОТОРОЙ НАБЛЮДАЛАСЬ РВОТА С**

**АСПИРАЦИЕЙ, МОЖЕТ БЫТЬ**

A) бактериальная пневмония

B) химическая пневмония

C) пневмоторакс

D) ателектаз лёгкого

**Правильный ответ A:** бактериальная пневмония

**ВАЖНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ НАДГОРТАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) более инвазивная методика

B) необходимость в ларингоскопии

C) меньшая инвазия в дыхательные пути

D) высокая степень рефлексогенности

**Правильный ответ C:** меньшая инвазия в дыхательные пути

**К ОСЛОЖНЕНИЯМ МАСОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ОТНОСЯТ**

A) нагнетание газа в желудок

B) разрыв трахеи

C) кровотечение

D) ларингоспазм

**Правильный ответ A:** нагнетание газа в желудок

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 2%**

**ЛИДОКАИНА ПРИ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1-1,5 часа

B) 5-10 минут

C) 30-40 минут

D) 2-3 часа

**Правильный ответ A:** 1-1,5 часа

**I СТАДИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) соматической аналгезией

B) анксиолизисом и притуплением восприятия боли

C) выпадением тормозящего влияния коры головного мозга

D) параличом дыхательного и сосудодвигательного центров

**Правильный ответ B:** анксиолизисом и притуплением восприятия боли

**К ОТРИЦАТЕЛЬНОМУ ЭФФЕКТУ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ**

**ОТНОСИТСЯ**

A) усиление присасывающего действия грудной клетки

B) увеличение легочного кровотока

C) уменьшение венозного возврата крови к сердцу

D) нарушение вентиляционного-перфузионных соотношений в легких

**Правильный ответ C:** уменьшение венозного возврата крови к сердцу

**МОНИТОРИНГ ДЫХАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ**

A) пульсоксиметрии

B) ангиографии

C) рентгенографии грудной клетки

D) электрокардиографии

**Правильный ответ A:** пульсоксиметрии

**К ИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

A) дормикум

B) пропофол

C) натрия оксибутират

D) фторотан

**Правильный ответ D:** фторотан

**ПРИ БЛОКАДЕ СРЕДИННОГО НЕРВА НА УРОВНЕ ШИЛОВИДНОГО ОТРОСТКА**

**ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ОРИЕНТИРАМИ СЛУЖАТ**

A) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, дистальная

кожная складка

B) сухожилие локтевого сгибателя кисти, пульсация локтевой артерии,

проксимальная кожная складка

C) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, проксимальная

кожная складка

D) сухожилие лучевого сгибателя кисти, сухожилие длинной ладонной мыщцы,

проксимальная кожная складка

**Правильный ответ D:** сухожилие лучевого сгибателя кисти, сухожилие длинной

ладонной мыщцы, проксимальная кожная складка

**ВЕДУЩИМ ПРИЗНАКОМ IIIБ СТАДИИ АНЕСТЕЗИИ ВЫСТУПАЕТ**

A) угнетение сухожильных рефлексов

B) сужение зрачка

C) утрата роговичного рефлекса

D) диафрагмальное дыхание

**Правильный ответ C:** утрата роговичного рефлекса

**ЛИНИЯ, ПРОВЕДЕННАЯ МЕЖДУ ВЕРХНИМИ КРАЯМИ ПОДВЗДОШНОЙ**

**КОСТИ, СООТВЕТСТВУЕТ**

A) межпозвоночной щели L4-5

B) 2-му поясничному позвонку

C) 5-му поясничному позвонку

D) 4-му поясничному позвонку

**Правильный ответ A:** межпозвоночной щели L4-5

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) цисатракуриум

B) атракуриум

C) сукцинилхолин

D) пипекурониум

**Правильный ответ C:** сукцинилхолин

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ЭТАПОМ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) вводная анестезия

B) премедикация

C) послеоперационный период

D) операция

**Правильный ответ B:** премедикация

**УРОВЕНЬ УСТАНОВКИ ЭПИДУРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА**

**ЛЕГКИХ ПРЕДСТАВЛЕН**

A) Th12 – L1

B) Th4 – Th6

C) Th7 – Th9

D) L1 – L2

**Правильный ответ B:** Th4 – Th6

**ПО СВОЕЙ СТРУКТУРЕ МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) сильными основаниями

B) слабыми основаниями

C) сильными кислотами

D) слабыми кислотами

**Правильный ответ B:** слабыми основаниями

**К КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЯМ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

A) Рингера – Локка раствор

B) липофундин

C) перфторан

D) реоглюман

**Правильный ответ D:** реоглюман

**АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СОЧЕТАНИЕ**

A) кетамина и диазепама

B) дроперидола и фентанила

C) закиси азота и кислорода

D) фторотана и эфира

**Правильный ответ D:** фторотана и эфира

**К ЭКГ-ПРИЗНАКАМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ,**

**ОТНОСЯТ**

A) уширенный двугорбый зубец Р в отведениях I, II

B) гипертрофию правого желудочка

C) остроконечный зубец Р в отведениях II, III

D) индекс Соколова > 35 мм

**Правильный ответ D:** индекс Соколова > 35 мм

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ СРЕДНЕЙ И**

**УМЕРЕННОЙ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ ПРЕПАРАТОМ**

**ВТОРОГО ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метамизол натрия

B) суматриптан

C) аминофилин

D) парацетамол

**Правильный ответ C:** аминофилин

**ПРИЁМ СЕЛЛИКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ**

A) ларингоспазма

B) регургитации желудочного содержимого

C) рвоты

D) травмы голосовых складок

**Правильный ответ B:** регургитации желудочного содержимого

**НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИМЕНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ**

**АНАЛЬГЕТИКОВ НЕДОПУСТИМО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА**

A) черепно-мозговую травму

B) компрессионные переломы позвоночника

C) переломы таза

D) переломы бедра

**Правильный ответ A:** черепно-мозговую травму

**БЕНЗОДИАЗЕПИНЫ НЕ ВЫЗЫВАЮТ**

A) анксиолизис

B) аналгезию

C) амнезию

D) противосудорожный эффект

**Правильный ответ B:** аналгезию

**ПИКИ И ИНЦИЗУРЫ НА КРИВОЙ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ В НОРМЕ**

**ОБУСЛОВЛЕНЫ**

A) изменениями величины внутрипросветных диаметров органных и

периферических сосудов

B) изменениями соотношения давления в правом и левом желудочках сердца в фазы

систолы и диастолы

C) изменениями скоростных показателей кровотока в аорте во время сердечного

цикла

D) колебаниями давления в аорте, полостях сердца и на периферии во время

сердечного цикла

**Правильный ответ D:** колебаниями давления в аорте, полостях сердца и на

периферии во время сердечного цикла

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ И**

**ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В ОСТРОЙ ФАЗЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ККАЛ/КГ МАССЫ**

**ТЕЛА)**

A) 20-25

B) 35-40

C) 25-30

D) 30-35

**Правильный ответ A:** 20-25

**ПРЕЖДЕ ЧЕМ ДОСТИГНУТЬ НАРКОТИЧЕСКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ,**

**ИНГАЛЯЦИОННЫЙ АГЕНТ ПРОХОДИТ ПУТЬ: АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ ГАЗ- КРОВЬ**

A) мышцы- мозг- жир

B) жир- мозг- мышцы

C) жир- мышцы- мозг

D) мозг- мышцы- жир

**Правильный ответ D:** мозг- мышцы- жир

**ВАЖНЕЙШИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ АДЕКВАТНОСТИ ЛЕГОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) PvО2

B) РаСО2

C) PvCО2

D) РаО2

**Правильный ответ B:** РаСО2

**ТИОПЕНТАЛ НАТРИЯ ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ \_\_\_\_\_ В**

**ГОЛОВНОЙ МОЗГ И ХОРОШО КРОВОСНАБЖАЕМЫЕ ТКАНИ**

A) не проникает

B) быстро проникает

C) проникает; через час после введения

D) проникает; через 30 минут после введения

**Правильный ответ B:** быстро проникает

**ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ АТАРАЛГЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ КОМБИНАЦИЮ**

**ПРЕПАРАТОВ**

A) пропофол и фентанил

B) диазепам и фентанил

C) тиопентал натрия и фентанил

D) тиопентал натрия и диазепам

**Правильный ответ B:** диазепам и фентанил

**ЭФФЕКТОМ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) биотрансформация во время прохождения через слизистую оболочку кишечника и

печень

B) выведение с калом

C) изменение ферментами мышц

D) выведение с мочой

**Правильный ответ A:** биотрансформация во время прохождения через слизистую

оболочку кишечника и печень

**К РЕЖИМУ, ПОМОГАЮЩЕМУ ПРЕДСКАЗАТЬ НАЧАЛО ВЫХОДА ИЗ**

**ГЛУБОКОЙ МИОПЛЕГИИ, ОТНОСЯТ**

A) double burst stimulation

B) train-of-four

C) post tetanic count

D) single twitch

**Правильный ответ C:** post tetanic count

**В ФЕНТАНИЛА РАСТВОРЕ 0,005% В 2 МЛ СОДЕРЖИТСЯ \_\_\_ МКГ ВЕЩЕСТВА**

A) 10

B) 50

C) 1000

D) 100

**Правильный ответ D:** 100

**ПРОЦЕСС УСТРАНЕНИЯ МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НАРКОЗНО-**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ НАЗЫВАЮТ**

A) стерилизацией

B) декарбоксилированием

C) деафферентацией

D) деконтаминацией

**Правильный ответ D:** деконтаминацией

**СИМПТОМАМИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ**

A) периферических рефлексов, широкие зрачки

B) дыхания, пульса на сонной артерии и сознания

C) сознания, реакции на голос и узкие зрачки

D) корнеального рефлекса, реакции на болевое раздражение

**Правильный ответ B:** дыхания, пульса на сонной артерии и сознания

**ФОРМА ВЫПУСКА ФЕНТАНИЛА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР \_\_\_ % ПО**

**\_\_\_ МЛ В АМПУЛЕ**

A) 0,005; 2

B) 0,05; 2

C) 0,05; 1

D) 0,5; 2

**Правильный ответ A:** 0,005; 2

**НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ**

**ПРИХОДИТСЯ НА ЭТАП**

A) вводной анестезии

B) премедикации

C) выведения из анестезии

D) поддержания анестезии

**Правильный ответ A:** вводной анестезии

**СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_ МЛ/КГ**

A) 90

B) 70

C) 80

D) 60

**Правильный ответ C:** 80

**ОТПУСТИТЬ АМБУЛАТОРНОГО БОЛЬНОГО ПОСЛЕ НАРКОЗА МОЖНО**

A) через 30 минут после пробуждения

B) через 15 минут после пробуждения

C) через 1 час после пробуждения

D) после полного выхода из медикаментозной депрессии

**Правильный ответ D:** после полного выхода из медикаментозной депрессии

**ПРОФИЛАКТИКОЙ ГИПОКСИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дегидратация осмодиуретиками

B) введение изотонических растворов

C) кранио-церебральная гипотермия

D) введение гипертонических растворов

**Правильный ответ C:** кранио-церебральная гипотермия

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ ВОЗ**

**РЕКОМЕНДУЕТ \_\_\_\_СТУПЕНЧАТЫЙ ПОДХОД**

A) одно

B) трёх

C) двух

D) четырёх

**Правильный ответ C:** двух

**ЕСЛИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО СОСТОЯНИЯ У**

**ОБОЖЖЕННОГО В ПЕРИОДЕ ОЖОГОВОГО ШОКА ВЕ-15 МЭКВ/Л, А РН-7,29,**

**ПОСТРАДАВШЕМУ ПОКАЗАНО ВВЕСТИ**

A) глюкозы раствор 5%

B) лактосол

C) бикарбоната натрия раствор 5%

D) маннитол

**Правильный ответ C:** бикарбоната натрия раствор 5%

**В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗЫ ТРАНСФУЗИОННЫХ СРЕД**

**ВОЛЕМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЮТ (В МЛ/КГ)**

A) 10-15

B) 5-10

C) 15-20

D) 20-25

**Правильный ответ C:** 15-20

**ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА ПАРАЦЕТАМОЛА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)**

A) 10

B) 12

C) 5-6

D) 3

**Правильный ответ C:** 5-6

**НАЧАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ СУДОРОЖНОГО СИНДРОМА ПРОВОДИТСЯ**

A) антиконвульсантами

B) барбитуратами

C) бензодиазепинами

D) холиноблокаторами

**Правильный ответ C:** бензодиазепинами

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОПТИМАЛЬНОЙ**

**ГЛУБИНОЙ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_ СМ**

A) 1-2

B) 5-6

C) 3-4

D) 7-8

**Правильный ответ B:** 5-6

**К СИМПТОМАМ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ОТНОСЯТ**

A) олигурию

B) гиперсаливацию

C) нарушение сознания

D) потемнение кожных покровов

**Правильный ответ C:** нарушение сознания

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ЖЕЛУДОЧНОГО ЗОНДА И ПРОМЫВАНИЕМ ЖЕЛУДКА**

**ПАЦИЕНТУ В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ НЕОБХОДИМО**

A) произвести интубацию трахеи

B) ввести противорвотный препарат

C) восстановить ясное сознание

D) вызвать рвотный рефлекс

**Правильный ответ A:** произвести интубацию трахеи

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ПЕРВОЙ ФАЗЕ ДВС-СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) свежезамороженная плазма

B) нефракционированный гепарин

C) низкомолекулярный гепарин

D) концентрат протромбинового комплекса

**Правильный ответ B:** нефракционированный гепарин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ НЕОБХОДИМО ВНУТРИВЕННО**

**СТРУЙНО ВВЕСТИ РАСТВОР ДЕКСТРОЗЫ \_\_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

A) 40; 5-10

B) 40; 40-100

C) 40; 250-500

D) 5; 50-100

**Правильный ответ B:** 40; 40-100

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИМЕНЯЮТ**

A) кальция хлорид

B) глюкокортикостероиды

C) допамин

D) эпинефрин

**Правильный ответ D:** эпинефрин

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ БЕЛКОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕСТАБИЛЬНОГО ПАЦИЕНТА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТ)**

A) 1.0-1.5

B) 0.3-0.5

C) 1.2-2.0

D) 0.8-1.0

**Правильный ответ D:** 0.8-1.0

**КОМПЛЕКС СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ НАЧИНАЮТ ПРОВОДИТЬ С**

**ЭТАПА**

A) проведения непрямого массажа сердца

B) обеспечения проходимости дыхательных путей

C) проведения искусственного дыхания

D) электродефибриляции

**Правильный ответ A:** проведения непрямого массажа сердца

**ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИВЕННО ПРИ**

**ОСТАНОВКЕ СЕРДЦА АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ПУТЁМ ВВЕДЕНИЯ СЛЕДУЕТ**

**СЧИТАТЬ**

A) подкожное

B) внутрикостное

C) внутриартериальное

D) внутримышечное

**Правильный ответ B:** внутрикостное

**К НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ТЭЛА ОТНОСЯТ**

A) внезапно возникшую одышку при активизации больного

B) экспираторную одышку, сопровождающуюся участием вспомогательных мышц

C) удушье в сочетании с гиперемией кожных покровов и ларингоспазмом

D) положение ортопноэ, одышку, большое количество влажных хрипов по передней

поверхности легких

**Правильный ответ A:** внезапно возникшую одышку при активизации больного

**ЦОЛИКЛОНЫ АНТИ-А И АНТИ-В ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

A) группы крови по системе АВ0

B) группы крови по системе резус

C) пробы на индивидуальную совместимость по системе резус

D) пробы на индивидуальную совместимость по системе АВ0

**Правильный ответ A:** группы крови по системе АВ0

**К ОСНОВНЫМ ЦЕЛЯМ И ЗАДАЧАМ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ**

**АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БОЛЬНЫХ ТОРАКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ**

**ОТНОСЯТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В ЛЕГКИХ, ПЛЕВРЕ И СРЕДОСТЕНИИ**

A) стимуляцию общего иммунитета и уменьшение реактивных изменений

B) стимуляцию репаративных процессов и активацию местных иммунных

механизмов

C) снятие остроты воспаления и отграничение воспалительных изменений

D) полную ликвидацию клинико-лабораторных проявлений основного заболевания

и купирование экссудативных явлений

**Правильный ответ C:** снятие остроты воспаления и отграничение воспалительных

изменений

**НАИБОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ НУТРИТИВНЫЙ СТАТУС ПАЦИЕНТА С**

**БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПОКАЗАТЕЛЬ**

**КОЛИЧЕСТВА**

A) лимфоцитов

B) ретикулоцитов

C) гемоглобина

D) эритроцитов

**Правильный ответ A:** лимфоцитов

**ОБЪЕМ ИСКУССТВЕННОГО ВДОХА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 700-800

B) 500-600

C) 900-1000

D) 300-400

**Правильный ответ B:** 500-600

**К ПРИЗНАКАМ ЛАТЕНТНОЙ ФОРМЫ НЕДОСТАТОЧНОСТИ КОРЫ**

**НАДПОЧЕЧНИКОВ ОТНОСЯТ**

A) олигурию

B) небольшие размеры сердца и гипотонию

C) потерю пигментации кожи

D) снижение уровня натрия и повышение уровня калия в крови

**Правильный ответ D:** снижение уровня натрия и повышение уровня калия в крови

**ПРОМЫВАНИЮ ЖЕЛУДКА ПАЦИЕНТАМ В КОМАТОЗНОМ СОСТОЯНИИ**

**ПРЕДШЕСТВУЕТ**

A) введение воздуховода

B) интубация трахеи

C) проведение закрытого массажа сердца

D) ингаляция кислорода

**Правильный ответ B:** интубация трахеи

**АБСОЛЮТНЫМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ**

**ПОДДЕРЖКИ ЯВЛЯЕТСЯ SАО2(В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 95

B) 98

C) 90

D) 92

**Правильный ответ C:** 90

**ОСНОВНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) натрий

B) железо

C) калий

D) кальций

**Правильный ответ A:** натрий

**ФОРМА НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯСЯ**

**ЗАТОРМОЖЕННОСТЬЮ, ЗАМЕДЛЕНИЕМ И ЗАТРУДНЕНИЕМ ТЕЧЕНИЯ**

**ПСИХИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) комой

B) метаболической энцефалопатией

C) сопором

D) оглушением

**Правильный ответ D:** оглушением

**К НОРМАЛЬНЫМ ВЕЛИЧИНАМ ПАРЦИАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ**

**УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ ОТНОСЯТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 55-65

B) 45-55

C) 35-45

D) 65-75

**Правильный ответ C:** 35-45

**ПРИЗНАКОМ ДИСФУНКЦИИ СИНУСОВОГО УЗЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) выраженная синусовая блокада

B) фибрилляция предсердий

C) АВ-блокада 1 ст

D) предсердная экстрасистола

**Правильный ответ A:** выраженная синусовая блокада

**СНИЖЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ИНСПИРАТОРНОГО УСИЛИЯ И ЖИЗНЕННОЙ**

**ЕМКОСТИ ЛЕГКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О/ОБ**

A) слабости дыхательных мышц

B) остром респираторном дистресс-синдроме

C) сужении верхних дыхательных путей

D) поражении альвеолярно-капиллярной мембраны

**Правильный ответ A:** слабости дыхательных мышц

**ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЕПАРИНА ПЕРИОД ЕГО**

**ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ, КАК ПРАВИЛО, СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

A) 60-80

B) 30-60

C) 60-120

D) 240-360

**Правильный ответ C:** 60-120

**ИСТОЧНИКОМ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ЗДОРОВОМ СЕРДЦЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) синусовый узел

B) сеть волокон Пуркинье

C) пучок Гиса

D) атриовентрикулярный узел

**Правильный ответ A:** синусовый узел

**АБСОЛЮТНЫМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ ДВУХПРОСВЕТНОЙ**

**ТРУБКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) опухоль легкого

B) бронхоплевральный свищ

C) необходимость выполнения лобэктомии

D) операция на пищеводе

**Правильный ответ B:** бронхоплевральный свищ

**ВО ВРЕМЯ РОДОВ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ**

A) лидокаин

B) диазепам

C) бупивакаин

D) кетамин

**Правильный ответ B:** диазепам

**ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ АНЕСТЕЗИИ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И**

**СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПРИ ОПЕРАЦИИ В УРОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И**

**ТРАВМАТОЛОГИИ, ГИНЕКОЛОГИИ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ**

A) эндотрахеальный наркоз с миорелаксантами и ИВЛ

B) эндотрахеальный наркоз с управляемой гипотонией

C) регионарную анестезию, включая блокады, эпидуральную и спинальную в

сочетании с седативными препаратами

D) внутривенную анестезию с сохранением спонтанного дыхания

**Правильный ответ C:** регионарную анестезию, включая блокады, эпидуральную и

спинальную в сочетании с седативными препаратами

**РЕЗУЛЬТАТ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТОМ,**

**РАЗВИВШИМСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОБОДЕНИЯ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ИЛИ**

**ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, СЧИТАЕТСЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ, ЕСЛИ**

A) центральное венозное давление достигло 20 мм вод. ст.

B) скорость диуреза увеличилась до 0,8-1,2 мл/мин

C) артериальное давление имеет тенденцию к повышению

D) частота сердечных сокращений снизилась до 50 в минуту

**Правильный ответ A:** центральное венозное давление достигло 20 мм вод. ст.

**В ОСНОВЕ АТАРАЛЬГЕЗИИ ЛЕЖИТ СОЧЕТАНИЕ**

A) нейролептиков с анальгетиками

B) барбитуратов с анальгетиками

C) нейролептиков с барбитуратами

D) атарактиков с анальгетиками

**Правильный ответ D:** атарактиков с анальгетиками

**КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССИЙ В МИНУТУ ПРИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 100-120

B) 90-100

C) 30-60

D) 60-90

**Правильный ответ A:** 100-120

**ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЕТОДИКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ,**

**ВЫПОЛНЯЕМОЙ БЛОКОМ ИВЛ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) вентиляция с управлением по давлению (PCV)

B) поддержка давлением (PS)

C) вспомогательно-принудительный режим (ACV)

D) синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция (SIMV)

**Правильный ответ A:** вентиляция с управлением по давлению (PCV)

**ТЕРАПИЯ ДАБИГАТРАНА ЭТЕКСИЛАТОМ, РИВАРОКСАБАНОМ,**

**АПИКСАБАНОМ У ПАЦИЕНТОВ С НОРМАЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ ПОЧЕК И**

**НИЗКИМ ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ РИСКОМ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ЗА**

**\_\_\_\_\_ ДО ОПЕРАЦИИ, МОСТ - ТЕРАПИЯ ГЕПАРИНАМИ**

A) 72 часа; не проводится

B) 24 часа; проводится

C) 12 часов; не проводится

D) 24 часа; не проводится

**Правильный ответ D:** 24 часа; не проводится

**ЕСЛИ ИНГАЛЯЦИОННЫЙ АНЕСТЕТИК БЫСТРО ПОСТУПАЕТ ИЗ АЛЬВЕОЛ В**

**КРОВЬ, ТО**

A) индукция анестезии проходит волнообразно

B) это не влияет на длительность индукции анестезии

C) индукция анестезии занимает меньше времени

D) индукция анестезии занимает больше времени

**Правильный ответ D:** индукция анестезии занимает больше времени

**ПОКАЗАТЕЛЬ ДИУРЕЗА В НОРМЕ У ВЗРОСЛОГО ВЕСОМ 70 КГ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**МЛ/ЧАС)**

A) 150

B) 120

C) 100

D) 60

**Правильный ответ D:** 60

**ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЯЖЕСТИ ПНЕВМОНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ШКАЛА**

A) DORA

B) CPIS

C) IATIS

D) PIM

**Правильный ответ B:** CPIS

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТКА В III ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ**

**РИСКА**

A) III

B) I

C) II

D) IV

**Правильный ответ C:** II

**ПРИЧИНОЙ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ СИНКОПАЛЬНОМ**

**УТОПЛЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ларингоспазм

B) аспирация воды в легкие

C) перелом шейного отдела позвоночника

D) рефлекторная остановка сердца

**Правильный ответ D:** рефлекторная остановка сердца

**С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ НАИБОЛЕЕ**

**ОПАСНА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ АНЕСТЕЗИЯ**

A) сакральная

B) эпидуральная

C) спинальная

D) инфильтрационная

**Правильный ответ C:** спинальная

**К ТРЕТЬЕЙ СТЕПЕНИ ПО ШКАЛЕ HUNT-HESS ОТНОСЯТ**

A) отсутствие симптомов

B) сопор, гемипарез, начальные признаки децеребрационной ригидности

C) глубокую кому, децеребрационную ригидность

D) сильную головную боль, положительные менингеальные знаки, нарушение

сознания

**Правильный ответ D:** сильную головную боль, положительные менингеальные

знаки, нарушение сознания

**ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОМ КЕТОАЦИДОЗЕ НАИБОЛЬШУЮ НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ**

**УГРОЗУ ДЛЯ ЖИЗНИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

A) нарушение сознания

B) увеличение частоты дыхания

C) обезвоживание

D) снижение темпа диуреза

**Правильный ответ C:** обезвоживание

**ПРОФИЛАКТИКОЙ ЗАПАДЕНИЯ ЯЗЫКА ВО ВРЕМЯ МАСОЧНОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение воздуховода

B) подъем головного конца операционного стола

C) поворот головы в сторону

D) использование языкодержателя

**Правильный ответ A:** введение воздуховода

**НАИБОЛЬШЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОКУ КРОВИ ОКАЗЫВАЮТ/ОКАЗЫВАЕТ**

A) крупные артерии

B) мелкие артерии, артериолы

C) аорта

D) легочный ствол

**Правильный ответ B:** мелкие артерии, артериолы

**НУТРИТИВНУЮ ПОДДЕРЖКУ ПАЦИЕНТА С КРИПТОГЕННЫМ ПЕРИТОНИТОМ**

**НЕОБХОДИМО НАЧИНАТЬ С**

A) парентерального питания

B) введения гиперосмолярных растворов

C) энтерального зондового питания

D) введения глюкозо-солевых растворов

**Правильный ответ C:** энтерального зондового питания

**ИСКУССТВЕННЫЙ СУРФАКТАНТ НЕДОНОШЕННЫМ ДЕТЯМ ВВОДИТСЯ**

A) внутримышечно

B) энтерально

C) внутривенно

D) эндотрахеально

**Правильный ответ D:** эндотрахеально

**ВЕЛИЧИНА ГЕМАТОКРИТА СОСТАВЛЯЕТ (В %)**

A) 65-60

B) 75-70

C) 55-50

D) 35-45

**Правильный ответ D:** 35-45

**ДЛЯ МОНИТОРИНГА АДЕКВАТНОСТИ ИВЛ ПРИ ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ**

**ИСПОЛЬЗУЮТ ПОКАЗАТЕЛИ**

A) сатурации и кислотно-щелочного состояния крови

B) пульсоксиметрии и кислотно-щелочного состояния крови

C) содержания О2 и СО2 в дыхательной смеси и выдыхаемом воздухе

D) напряжения СО2, и кислотно-щелочного состояния О2 крови

**Правильный ответ D:** напряжения СО2, и кислотно-щелочного состояния О2 крови

**ПАТОГЕНЕЗОМ АНЕМИИ ПРИ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) недостаток железа в организме

B) угнетение функции кроветворения

C) нарушение синтеза порфиринов

D) недостаток витаминов группы В

**Правильный ответ C:** нарушение синтеза порфиринов

**ОДНИМ ИЗ ХАРАКТЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ**

**БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) усиление боли в ночной время

B) усиление боли при вертикализации пациента

C) ослабление боли при вертикализации пациента

D) ослабление боли в ночное время

**Правильный ответ B:** усиление боли при вертикализации пациента

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРОМБОЛИЗИСА ПРИ**

**ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) инфаркт миокарда в анамнезе

B) дефицит по шкале NIHSS 16 баллов

C) время от момента развития инсульта до проведения тромболизиса более 4,5 часов

D) прием аспирина 150 мг

**Правильный ответ C:** время от момента развития инсульта до проведения

тромболизиса более 4,5 часов

**ГЛУТАМИН СЛЕДУЕТ ДОБАВЛЯТЬ В ЭНТЕРАЛЬНЫЕ СМЕСИ ПАЦИЕНТАМ С**

A) ожогами и травмами

B) перенесённым острым нарушением мозгового кровообращения

C) положительным азотистым балансом

D) болезнью Крона

**Правильный ответ A:** ожогами и травмами

**ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГИПОТИРЕОИДНОЙ КОМЫ**

**ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиперкальциемия и гиперхолестеринемия

B) гиперхолестеринемия и гипонатриемия

C) гиперкгликемия и гиперкалиемия

D) гипокалиемия и гиперкальциемия

**Правильный ответ B:** гиперхолестеринемия и гипонатриемия

**ПРИ ДВС-СИНДРОМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

A) гепарина

B) свежезамороженной плазмы

C) эпсилон-аминокапроновой кислоты

D) тромбоконцентрата

**Правильный ответ C:** эпсилон-аминокапроновой кислоты

**К ПОКАЗАТЕЛЯМ ГИПЕРГИДРАТАЦИИ ОТНОСЯТ**

A) гипертензию

B) периферические отеки

C) устойчивое повышение центрального венозного давления

D) отек легких

**Правильный ответ B:** периферические отеки

**СУТОЧНАЯ ДОЗИРОВКА ЭТИЛОВОГО СПИРТА ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

**СУРРОГАТАМИ АЛКОГОЛЯ СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ)**

A) 5

B) 10

C) 1

D) 8

**Правильный ответ C:** 1

**ПРОИЗВОДНЫМ ГИДРОКСИЭТИЛИРОВАННОГО КРАХМАЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гелофузин

B) инфукол

C) реоглюман

D) полиглюкин

**Правильный ответ B:** инфукол

**СОСТОЯНИЯ, ТАКИЕ КАК ОПУХОЛИ ЛЁГКИХ, СУБАРАХНОИДАЛЬНОЕ**

**КРОВОИЗЛИЯНИЕ, АЛКОГОЛЬНЫЙ ДЕЛИРИЙ, ИСКУСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ**

**ЛЁГКИХ С ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ МОГУТ ПРИВЕСТИ К**

A) синдрому избыточной секреции антидиуретического гормона

B) гипокальциемии

C) почечному сольтеряющему синдрому

D) несахарному диабету

**Правильный ответ A:** синдрому избыточной секреции антидиуретического гормона

**ВВЕДЕНИЕ ЭПИНЕФРИНА (АДРЕНАЛИНА) ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**ЖЕЛУДОЧКОВ ПРОВОДИТСЯ**

A) как только будет обеспечен доступ (внутривенный или внутрикостный)

B) после третьей неэффективной дефибрилляции

C) после первой неэффективной дефибрилляции (разряда)

D) каждые 3-5 минут в течение всего периода реанимации

**Правильный ответ B:** после третьей неэффективной дефибрилляции

**У БОЛЬНОГО С СЕПСИСОМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ**

**НАЧАТА**

A) в первые сутки

B) в первые три часа

C) после получения бактериологических данных, но не позднее двух суток

D) в первый час

**Правильный ответ D:** в первый час

**АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

A) противостоят фармакологической активности гистамина

B) вытесняют гистамин из клеток

C) активируют фермент гистаминазу

D) уменьшают концентрацию гистамина в крови

**Правильный ответ A:** противостоят фармакологической активности гистамина

**КОЛИЧЕСТВО ИНФУЗИОННЫХ НАСОСОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ**

**С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 8

B) 14

C) 10

D) 12

**Правильный ответ D:** 12

**ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПОКАЗАНЫ ПРЕПАРАТЫ,**

**ВОЗБУЖДАЮЩИЕ**

A) бета-2-адренорецепторы

B) М-холинорецепторы

C) бета-1-адренорецепторы

D) альфа-адренорецепторы

**Правильный ответ D:** альфа-адренорецепторы

**НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНО УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ ГИПОВОЛЕМИИ**

A) спавшиеся периферические вены

B) низкое центральное венозное давление

C) низкое артериальное давление

D) частый пульс слабого наполнения

**Правильный ответ B:** низкое центральное венозное давление

**В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ НАТРИЯ В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В ММОЛЬ/Л)**

A) 120 - 135

B) 100 - 130

C) 135 - 145

D) 140 - 160

**Правильный ответ C:** 135 - 145

**В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ СЛЕДУЕТ**

**ОТМЕНЯТЬ ПРЕПАРАТЫ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ**

A) в день операции

B) за 1 день до операции

C) за 2 дня до операции

D) за 3 дня до операции

**Правильный ответ D:** за 3 дня до операции

**У БОЛЬНОГО С МНОЖЕСТВЕННЫМ ПЕРЕЛОМОМ РЕБЕР БЕЗ НАРУШЕНИЯ**

**ТКАНИ ЛЕГКОГО ИЗМЕНЯЕТСЯ ГАЗОВЫЙ СОСТАВ КРОВИ**

A) развивается гиперкапния в связи с тотальной гиповентиляцией

B) не происходит изменений газового состава крови, поскольку легочная ткань

остается интактной

C) развивается гипокапния в связи с появлением одышки

D) развивается метаболический ацидоз

**Правильный ответ A:** развивается гиперкапния в связи с тотальной

гиповентиляцией

**ШКАЛА ВИЛЬСОНА УЧИТЫВАЕТ ПРИЗНАКИ**

A) рост, массу тела, подвижность в височно-нижнечелюстном суставе

B) подвижность в височно-нижнечелюстном суставе и массу тела

C) массу тела, выступающие зубы, маленький подбородок

D) массу тела, рост и маленький подбородок

**Правильный ответ C:** массу тела, выступающие зубы, маленький подбородок

**ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К СИМПТОМАМ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**ДОСТАТОЧНО БЫСТРО ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ ПРИЗНАКИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

A) гастрошизисе

B) низкой кишечной непроходимости

C) высокой кишечной непроходимости

D) омфалоцеле

**Правильный ответ B:** низкой кишечной непроходимости

**ИЗМЕРЕНИЕ И ГРАФИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРЦИАЛЬНОГО**

**ДАВЛЕНИЯ CO2НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ДЫХАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА**

**ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ**

A) капнографию

B) капнометрию

C) пульсоксиметрию

D) bis-мониторинг

**Правильный ответ A:** капнографию

**У СТРАДАЮЩЕГО САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПАЦИЕНТА НА ФОНЕ**

**ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЕМ НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ ПОТЕРИ**

**СОЗНАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) диабетический кетоацидоз

B) печеночная энцефалопатия

C) гипогликемия

D) алкогольный кетоацидоз

**Правильный ответ C:** гипогликемия

**САМЫМ ЧАСТЫМ ВИДОМ ОСТАНОВКИ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция желудочков

B) электромеханическая диссоциация

C) желудочковая тахикардия

D) асистолия

**Правильный ответ A:** фибрилляция желудочков

**ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ШОКЕ СИМПТОМ БЕЛОГО ПЯТНА ДЛИТСЯ (В**

**СЕКУНДАХ)**

A) более 2

B) 1

C) 1,5

D) 0,5

**Правильный ответ A:** более 2

**УРОВЕНЬ ДИАСТОЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В ОСНОВНОМ**

A) периферическим сосудистым сопротивлением

B) ударным объемом сердца

C) сердечным выбросом

D) частотой сердечных сокращений

**Правильный ответ A:** периферическим сосудистым сопротивлением

**В ШКАЛЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СОЗНАНИЯ AVPU A СООТВЕТСТВУЕТ ТОМУ,**

**ЧТО У ПАЦИЕНТА**

A) есть реакция на болевой раздражитель

B) сознание сохранено

C) есть реакция на обращенную речь

D) нет реакции на раздражитель

**Правильный ответ B:** сознание сохранено

**НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СМЕШАННОЙ ВЕНОЗНОЙ САТУРАЦИИ**

**СОСТАВЛЯЮТ (В %)**

A) не ниже 75

B) 10-15

C) 40-45

D) не ниже 60

**Правильный ответ A:** не ниже 75

**ПРИ ДЕНТОФОБИИ ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ ПОКАЗАНЫ**

A) глюкокортикоиды

B) анксиолитики

C) антигистаминные препараты

D) анальгетики

**Правильный ответ B:** анксиолитики

**ДЛЯ ШОКА ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

A) АД не определяется, кровопотеря более 3000 мл

B) АД 100-90 мм рт.ст., ИА 0,8-1, кровопотеря, не превышающая 1000 мл

C) АД 85-70 мм рт.ст., ИА1-2, кровопотеря около 2000 мл

D) АД 70 мм рт.ст. и ниже, ИА 2 и выше, кровопотеря, не превышающая 3000 мл

**Правильный ответ B:** АД 100-90 мм рт.ст., ИА 0,8-1, кровопотеря, не превышающая

1

000 мл

**БОРЬБА С ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ**

**ЭТАПЕ СОСТОИТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗ**

A) интубации и вспомогательной вентиляции легких

B) интубации трахеи

C) введения ротового или носового воздуховода

D) туалета рта, глотки, гортани

**Правильный ответ D:** туалета рта, глотки, гортани

**ЗНАЧЕНИЕМ СОРТИРОВОЧНОГО КРИТЕРИЯ (УРОВЕНЬ СИСТОЛИЧЕСКОГО**

**АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ) СОРТИРОВОЧНОЙ ШКАЛЫ В ПЕРВОМ**

**СОРТИРОВОЧНОМ ПОТОКЕ (КРАСНЫЙ ЦВЕТ) ЯВЛЯЕТСЯ САД МЕНЕЕ (В ММ**

**РТ. СТ.)**

A) 60

B) 80

C) 75

D) 70

**Правильный ответ B:** 80

**КРИТЕРИЯМИ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ**

**«**

**СЕПСИС 3» ЯВЛЯЮТСЯ**

A) сепсисв сочетании с гипотензией (АДсист. менее 90 мм рт. ст.) и тахикардией

более 90 ударов в минуту

B) сепсисв сочетании с гипотензией (АДсист. менее 90 мм рт. ст.) и тахипноэ более 20

дыханий в минуту

C) сепсисв сочетании с лактатом плазмы крови >2 ммоль/л после адекватной

инфузионной нагрузки и рН<7,15

D) сепсисв сочетании с необходимостью проведения терапии вазопрессорами (для

подъёма АД среднее≥65 мм рт.ст.) и с уровнем лактата > 2 ммоль/л на фоне

адекватной инфузионной терапии

**Правильный ответ D:** сепсисв сочетании с необходимостью проведения терапии

вазопрессорами (для подъёма АД среднее≥65 мм рт.ст.) и с уровнем лактата > 2

ммоль/л на фоне адекватной инфузионной терапии

**КОНЕЧНОЙ ТОЧКОЙ ТЕРАПИИ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА СЧИТАЮТ**

**НАСЫЩЕНИЕ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ КИСЛОРОДОМ БОЛЕЕ (В %)**

A) 25

B) 70

C) 50

D) 35

**Правильный ответ B:** 70

**ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ И ВДОХОВ ПРИ**

**ПРОВЕДЕНИИ СЛР ПОДГОТОВЛЕННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ**

A) 15:2

B) 15:1

C) 30:2

D) 30:1

**Правильный ответ C:** 30:2

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ**

**ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СООТНОШЕНИЕ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КАЛОРИЙ К ВВОДИМОМУ АЗОТУ**

A) 300:1

B) 150:1

C) 450:1

D) 70:1

**Правильный ответ B:** 150:1

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ У БЕРЕМЕННЫХ**

**НЕОБХОДИМО**

A) проводить компрессии грудной клетки с частотой более 120 раз в минуту

B) осуществлять постоянный сдвиг матки вправо

C) осуществлять постоянный сдвиг матки влево

D) проводить более глубокие компрессии грудной клетки

**Правильный ответ C:** осуществлять постоянный сдвиг матки влево

**ОСОБЕННОСТЬЮ ПИОПНЕВМОТОРАКСА, ОСЛОЖНЯЮЩЕГО ТЕЧЕНИЕ**

**ЭХИНОКОККОЗА ЛЁГКИХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) развитие анафилактических реакций

B) быстрое развитие напряженного «газового» синдрома

C) сочетание с внутриплевральным кровотечением

D) клиническая картина шока

**Правильный ответ A:** развитие анафилактических реакций

**ПРИ ПЕРЕЛОМЕ КОСТЕЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ У ВЗРОСЛЫХ ВЕЛИЧИНА**

**КРОВОПОТЕРИ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 100-200

B) 600-800

C) 200-500

D) 500-600

**Правильный ответ C:** 200-500

**ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ БОЛЬНОГО С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ,**

**НАХОДЯЩЕГОСЯ В МОЗГОВОЙ КОМЕ, НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНО ПОЛОЖЕНИЕ**

A) с приподнятым головным концом

B) на боку

C) на спине

D) на животе

**Правильный ответ A:** с приподнятым головным концом

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМИ ПОБОЧНЫМИ ЭФФЕКТАМИ ПРИ ВНУТРИВЕННОМ**

**ВВЕДЕНИИ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) ангинозная боль, головокружение

B) судороги, потеря сознания

C) гипотония, головная боль

D) тошнота, рвота

**Правильный ответ C:** гипотония, головная боль

**КРИТЕРИЯМИ АДЕКВАТНОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОКАЗАТЕЛИ**

A) гематологические

B) гемодинамические

C) метаболические

D) биохимические

**Правильный ответ B:** гемодинамические

**РАЗОВАЯ ДОЗА РАСТВОРА ЭПИНЕФРИНА (1:1000) У ДЕТЕЙ ПРИ**

**ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 0,01

B) 1,0

C) 0,2

D) 0,1

**Правильный ответ D:** 0,1

**ПОД ТРАНСДИАФРАГМАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЮТ РАЗНИЦУ**

**МЕЖДУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДАВЛЕНИЕМ**

A) внутрибрюшным и транспульмональным

B) транспульмональным и плевральным

C) внутрибрюшным и плевральным

D) транспульмональным и пищеводным

**Правильный ответ C:** внутрибрюшным и плевральным

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ОТЕКА ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТОМ**

**МИОКАРДА ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

A) морфина

B) бета-адреноблокаторов

C) блокаторов медленных кальциевых каналов

D) преднизолона

**Правильный ответ A:** морфина

**ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НЕЙРОЛЕПТАНАЛЬГЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

**КОМБИНАЦИЮ ПРЕПАРАТОВ**

A) фентанил и оксибутират натрия

B) диприван и фентанил

C) диазепам и фентанил

D) фентанил и дроперидол

**Правильный ответ D:** фентанил и дроперидол

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ПРИМЕНЯЮТ**

A) синтетические аналоги антидиуретического гормона

B) цефалоспорины четвертого поколения в комбинации с противовирусной терапией

C) аналоги человеческого инсулина

D) инфузию натрия

**Правильный ответ A:** синтетические аналоги антидиуретического гормона

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВЫСЫХАНИЯ БРОНХИАЛЬНОГО СЕКРЕТА У БОЛЬНЫХ**

**С ТРАХЕОСТОМОЙ ПРИМЕНЯЮТ**

A) постуральный дренаж

B) увлажнение

C) антибиотики

D) трипсин

**Правильный ответ B:** увлажнение

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ**

**РИСКА**

A) II

B) V

C) IV

D) III

**Правильный ответ D:** III

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВАРИАНТОМ МАНИФЕСТАЦИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА I**

**ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиперосмолярная кома

B) острое повреждение почек

C) ДВС-синдром

D) кетоацидоз

**Правильный ответ D:** кетоацидоз

**СИНЯЧКОВЫЙ ТИП КРОВОТОЧИВОСТИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) вазопатии

B) тромбоцитоза

C) коагулопатии

D) тромбоцитопении

**Правильный ответ D:** тромбоцитопении

**ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ НАРУШЕНИИ ТЕХНИКИ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемотрансфузионный шок

B) цитратный шок

C) анафилактический шок

D) воздушная эмболия

**Правильный ответ D:** воздушная эмболия

**ЭРИТРОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ ЧЕРЕЗ (В ДНЯХ)**

A) 10-30

B) 120-140

C) 100-120

D) 30-100

**Правильный ответ C:** 100-120

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ НАРУШЕНИЙ, САМЫМ**

**ОПАСНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ПОТЕРЯ ИОНОВ**

A) калия

B) кальция

C) натрия

D) хлора

**Правильный ответ A:** калия

**ОТЛИЧИЕМ СОЛЬТЕРЯЮЩЕГО СИНДРОМА ОТ СИНДРОМА НЕАДЕКВАТНОЙ**

**СЕКРЕЦИИ АНТИДИУРЕТИЧЕСКОГО ГОРМОНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипонатриемия

B) первично избыток натрийуретических пептидов

C) отсутствие отеков

D) связь с внутричерепным заболеванием

**Правильный ответ B:** первично избыток натрийуретических пептидов

**ДЕЙСТВИЕ НЕЙРОЛЕПТИКОВ НА ЦНС ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В**

A) диэнцефальной области

B) лимбической системе

C) области гипоталамуса

D) структурах среднего мозга

**Правильный ответ B:** лимбической системе

**ПОКАЗАНИЕМ К ТРАХЕОСТОМИИ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) проведение длительной искусственной вентиляции легких

B) сочетанная травма

C) перелом нижней челюсти

D) улучшение условий при санационной бронхоскопии

**Правильный ответ A:** проведение длительной искусственной вентиляции легких

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ, ЗАПИСЫВАЕМЫЕ С ПОВЕРХНОСТИ ГОЛОВЫ,**

**НАХОДЯТСЯ В ДИАПАЗОНЕ (В ГЦ)**

A) 13-30

B) 1-30

C) 4-7

D) 8-13

**Правильный ответ B:** 1-30

**МОНОАНЕСТЕЗИЯ ИНГАЛЯЦИОННЫМИ АНЕСТЕТИКАМИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО**

**ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) при кратковременных вмешательствах у детей

B) в акушерстве и гинекологии

C) в нейрохирургии

D) в кардиохирургии

**Правильный ответ A:** при кратковременных вмешательствах у детей

**ПРИЗНАКОМ НАРУШЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ПЕРФУЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) брадикардия

B) положительный симптом «бледного пятна»

C) метаболический алкалоз

D) центральный цианоз

**Правильный ответ B:** положительный симптом «бледного пятна»

**К ПРИЧИНАМ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) рабдомиолиз

B) тиазидовые диуретики

C) тиреотоксикоз

D) надпочечниковую недостаточность

**Правильный ответ A:** рабдомиолиз

**ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ КЕТАМИНОМ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) наличие устрашающих сновидений

B) угнетение дыхания

C) выраженное расслабление мышц

D) артериальная гипотензия

**Правильный ответ A:** наличие устрашающих сновидений

**В СТРУКТУРЕ СОВРЕМЕННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОНОГО НАРКОЗА**

**ОТСУТСТВУЕТ**

A) испаритель

B) дозиметр

C) дыхательный контур

D) дозатор

**Правильный ответ D:** дозатор

**ПРИЧИНОЙ ПРЕРЕНАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**МОЖЕТ БЫТЬ**

A) отравление уксусной эссенцией

B) холецистит

C) отравление бледной поганкой

D) острая сердечная недостаточность

**Правильный ответ D:** острая сердечная недостаточность

**ПРИ БУЛЛЕЗНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) изофлурана

B) севофлурана

C) закиси азота

D) галотана

**Правильный ответ C:** закиси азота

**К ЧАСТЫМ ПРИЧИНАМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ ДЕПРЕССИИ ДЫХАНИЯ У**

**НОВОРОЖДЕННОГО ОТНОСЯТ**

A) гипотермию

B) гипотензию

C) гиперкапнию

D) гипертермию

**Правильный ответ A:** гипотермию

**ПРИЁМ СЕЛЛИКА ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

A) предупреждения регургитации

B) визуализации голосовой щели

C) удаления инородного тела дыхательных путей

D) восстановления проходимости дыхательных путей

**Правильный ответ A:** предупреждения регургитации

**ТОЧКУ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ, КОТОРАЯ РАСПОЛОЖЕНА НА 1**

**СМ НИЖЕ КЛЮЧИЦЫ ПО ЛИНИИ, РАЗДЕЛЯЮЩЕЙ ВНУТРЕННЮЮ И**

**СРЕДНЮЮ ТРЕТЬ КЛЮЧИЦЫ, НАЗЫВАЮТ ТОЧКОЙ**

A) Иоффе

B) Аубаниака

C) Джилеса

D) Вильсона

**Правильный ответ B:** Аубаниака

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СУТОЧНОЙ ДОЗОЙ ГЕКСОБАРБИТАЛА В**

**НАРКОЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ (В МГ)**

A) 1000

B) 1500

C) 2000

D) 500

**Правильный ответ A:** 1000

**У БОЛЬНЫХ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕЙ**

**АНЕСТЕЗИИ ЖЕЛАТЕЛЬНО ИСКЛЮЧИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) калипсола

B) атракуриума

C) рокурониума

D) закиси азота

**Правильный ответ B:** атракуриума

**ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ МЕШКОМ ТИПА «АМБУ» ЧЕРЕЗ**

**ЭНДОТРАХЕАЛЬНУЮ ТРУБКУ ПРИ ОКАЗАНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ И ВДОХОВ**

A) должно составлять 30:2

B) является разобщенным, компрессии – 60-90/мин, вдохи – 15/мин

C) должно составлять 15:2

D) является разобщенным, компрессии – 100-120/мин, вдохи – 10/мин

**Правильный ответ D:** является разобщенным, компрессии – 100-120/мин, вдохи –

10/мин

**ГИПЕРКАПНИЧЕСКАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МОЖЕТ С**

**ВЫСОКОЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ ПРЕДПОЛАГАТЬСЯ У ПАЦИЕНТОВ**

A) с патологическими состояниями, сопровождающимися уменьшением минутного

объема дыхания или значительным увеличением функционального мертвого

пространства

B) только с теми патологическими состояниями, которые сопровождаются

увеличением функционального мертвого пространства

C) только с теми патологическими состояниями, которые сопровождаются

уменьшением минутного объема дыхания

D) с патологическими состояниями, сопровождающимися увеличением минутного

объема дыхания или значительным уменьшением функционального мертвого

пространства

**Правильный ответ A:** с патологическими состояниями, сопровождающимися

уменьшением минутного объема дыхания или значительным увеличением

функционального мертвого пространства

**ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ СИНДРОМА СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО**

**ОТВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ВЫШЕ \_\_\_\_\_\_\_0С или ниже \_\_\_0С**

A) 38; 36

B) 37,5; 35,5

C) 37; 35

D) 39; 34

**Правильный ответ A:** 38; 36

**В НОРМЕ НАПРЯЖЕНИЕ КИСЛОРОДА В СМЕШАННОЙ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 60

B) 50

C) 20

D) 40

**Правильный ответ D:** 40

**ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ СОЛЯМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НЕОБХОДИМО**

**СРОЧНО ПРОВОДИТЬ**

A) лимфосорбцию

B) гемосорбцию

C) плазмаферез

D) форсированный диурез и гемодиализ

**Правильный ответ D:** форсированный диурез и гемодиализ

**ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ НЕИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) натрия тиопентал

B) севофлуран

C) фторотан

D) закись азота

**Правильный ответ A:** натрия тиопентал

**ПРИ АНЕСТЕЗИИ У БОЛЬНЫХ С ЭПИЛЕПСИЕЙ ПО ПОВОДУ УДАЛЕНИЯ**

**ОПУХОЛИ ЗАДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) кетамин

B) галотан

C) севофлюран

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ D:** тиопентал натрия

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) улучшение сократительной способности миокарда

B) нормализация ритма сердца

C) повышение общего периферического сопротивления

D) нормализация венозного возврата крови

**Правильный ответ A:** улучшение сократительной способности миокарда

**КРИСТАЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ**

A) быстро выводятся почками

B) не могут использоваться для детоксикации

C) способны долго удерживаться в сосудистом русле

D) чаще чем коллоиды вызывают аллергические реакции

**Правильный ответ A:** быстро выводятся почками

**ПРИ НАЛИЧИИ КОАГУЛОПАТИЧЕСКОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО**

**ИСКЛЮЧИТЬ НАЛИЧИЕ**

A) гипотермии

B) гематурии

C) уремии

D) анемии

**Правильный ответ A:** гипотермии

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ**

**НЕОБХОДИМО**

A) проконтролировать пульс

B) выполнить анализ сердечного ритма

C) выполнить два искусственных вдоха «рот в рот»

D) продолжить непрямой массаж сердца

**Правильный ответ D:** продолжить непрямой массаж сердца

**ИКОТА НЕ СВЯЗАНА С**

A) глубокой анестезией

B) раздуванием желудка

C) бронхоспазмом

D) поддиафрагмальным раздражением

**Правильный ответ A:** глубокой анестезией

**СУБДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО РАСПОЛОЖЕНО МЕЖДУ**

A) надкостницей и твердой мозговой оболочкой

B) мягкой мозговой оболочкой и спинным мозгом

C) мягкой и паутинной мозговыми оболочками

D) паутинной и твердой мозговыми оболочками

**Правильный ответ D:** паутинной и твердой мозговыми оболочками

**ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ НАРУШЕНИЯ ГЕМОДИНАМИКИ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В**

A) повышении преднагрузки

B) снижении сосудистого тонуса

C) снижении сердечного выброса

D) повышении сосудистого тонуса

**Правильный ответ B:** снижении сосудистого тонуса

**ЭКГ ПРИЗНАКОМ ФИБРИЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЯ СЧИТАЮТ**

A) разные интервалы R-R

B) заостренный зубец T

C) удлинение интервала QT

D) наличие дельта волны

**Правильный ответ A:** разные интервалы R-R

**РАЗВИТИЕ ОСТРОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА СВЯЗАНО С**

**ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ ИЗ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТКАНЕЙ**

A) адреналина

B) клеток крови

C) тромбопластина

D) серотонина

**Правильный ответ D:** серотонина

**ПРОФИЛАКТИКА КОНТРАСТ-ИНДУЦИРОВАННОЙ НЕФРОПАТИИ - ЭТО**

A) гидратация с использованием изотонического раствора или пероральный прием

воды

B) минимизация количества вводимого контраста

C) использование гипоосмолярных и изоосмолярных контрастных препаратов

D) прием глюкокортикоидов

**Правильный ответ A:** гидратация с использованием изотонического раствора или

пероральный прием воды

**ТЯЖЁЛОЙ СТЕПЕНИ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ СООТВЕТСТВУЕТ**

**КОНЦЕНТРАЦИЯ КАРБОКСИГЕМОГЛОБИНА (В %)**

A) 60-80

B) 20-30

C) 30-40

D) 40-60

**Правильный ответ A:** 60-80

**НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОСТАНОВКОЙ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

A) электромеханическая диссоциация

B) желудочковая тахикардия

C) асистолия

D) фибрилляция желудочков

**Правильный ответ B:** желудочковая тахикардия

**КАРДИОГЕННЫЙ ОТЕК ЛЕГКИХ РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

A) высокого давления в легочной артерии

B) повышенной проницаемости капилляров малого круга

C) высокого давления в легочных капиллярах

D) высокого центрального венозного давления

**Правильный ответ C:** высокого давления в легочных капиллярах

**ПРИ МЕЖЛЕСТНИЧНОМ ДОСТУПЕ К ПЛЕЧЕВОМУ СПЛЕТЕНИЮ**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДОСТИГАЕТСЯ В ДЕРМАТОМАХ**

A) С8-Т1

B) С1-С2

C) С2-С4

D) С5-С7

**Правильный ответ D:** С5-С7

**ПУНКЦИЯ ПРИ ПНЕВМОТОРАКСЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО \_\_\_\_\_ ЛИНИИ**

A) средней ключичной

B) паравертебральной

C) парамедиальной

D) передней подмышечной

**Правильный ответ A:** средней ключичной

**ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ СИНКОПАЛЬНОГО УТОПЛЕНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) альвеолярный отек легких

B) падение артериального давления

C) острая дыхательная недостаточность

D) рефлекторная остановка сердца

**Правильный ответ D:** рефлекторная остановка сердца

**ПРИ ЛАРИНГЭКТОМИИ ПО ПОВОДУ ОПУХОЛИ ГОРТАНИ ПОКАЗАН ВИД**

**АНЕСТЕЗИИ**

A) внутривенный

B) эндотрахеальный с оротрахеальной интубацией

C) эндотрахеальный с назофарингеальной интубацией

D) эндотрахеальный через превентивно наложенную трахеостому

**Правильный ответ D:** эндотрахеальный через превентивно наложенную

трахеостому

**ПРИОРИТЕТНЫМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ВЕНОЗНЫМ ДОСТУПОМ ПРИ НАЛИЧИИ**

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАВИГАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_ ВЕНА**

A) правая подключичная

B) левая внутренняя яремная

C) левая подключичная

D) правая внутренняя яремная

**Правильный ответ D:** правая внутренняя яремная

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МЫШЬЯКОВОЙ ПОЛИНЕВРОПАТИИ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ,**

**ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

A) кортикостероидов

B) хелатных соединений

C) альфалипоевой кислоты

D) тиамина

**Правильный ответ B:** хелатных соединений

**ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМА ХАРАКТЕРНА**

A) гипонатриемия

B) гиперкалиемия

C) гиперволемия

D) гиповолемия

**Правильный ответ C:** гиперволемия

**В ПЕРВОЙ ФАЗЕ ТОКСЕМИИ ПРИ ПАНКРЕОНЕКРОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОЛИГУРИЯ**

A) ренальная

B) преренальная

C) ретроренальная

D) постренальная

**Правильный ответ B:** преренальная

**В ПАТОГЕНЕЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИНДРОМА «ВЛАЖНЫХ ЛЕГКИХ»**

**ВЕДУЩАЯ РОЛЬ НЕ ПРИНАДЛЕЖИТ МЕХАНИЗМУ**

A) гипергидратации

B) повышения сопротивления в малом круге кровообращения

C) повышения концентрации токсических веществ в ткани легких

D) нарушения микроциркуляции

**Правильный ответ A:** гипергидратации

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА,**

**ВЫЗВАННОГО ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНЫМИ**

**СТАФИЛОКОККАМИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ванкомицин

B) ципродиоксацин

C) цефтриаксон

D) стрептомицин

**Правильный ответ A:** ванкомицин

**ОСНОВНЫМ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПНЕВМОТОРАКСА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) смещение средостения в здоровую сторону

B) наличие воздуха в плевральной полости

C) коллапс лёгкого

D) понижение прозрачности лёгочного поля

**Правильный ответ B:** наличие воздуха в плевральной полости

**МЕТОДОМ ИНТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) лимфосорбция

B) перитонеальный диализ

C) ультрафильтрация

D) гемосорбция

**Правильный ответ B:** перитонеальный диализ

**ПРИ ПОВОРОТЕ ПАЦИЕНТА ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ НА СПИНЕ В ПОЛОЖЕНИЕ НА**

**БОК ПОГЛОЩЕНИЕ КИСЛОРОДА СО СТОРОНЫ НИЖЕЛЕЖАЩЕГО ЛЁГКОГО**

A) увеличивается на 15-30%

B) слегка уменьшается

C) не изменяется

D) уменьшается на 15-30%

**Правильный ответ A:** увеличивается на 15-30%

**ПРИ ПОТРЕБНОСТИ В БОЛЬШОМ ОБЪЕМЕ КРИСТАЛЛОИДОВ ВО ВРЕМЯ**

**ТЕРАПИИ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ**

**КОЛЛОИДНО-ОНКОТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ПЛАЗМЫ РЕКОМЕНДУЮТ**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) декстраны

B) растворы ГЭК

C) растворы желатина

D) растворы альбумина

**Правильный ответ D:** растворы альбумина

**НАИБОЛЕЕ ЛЁГКИМ И ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ ТИПОМ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ**

**У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТИП ДЕГИДРАТАЦИИ**

A) изотонический

B) смешанный

C) гипертонический

D) гипотонический

**Правильный ответ A:** изотонический

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ У ВЗРОСЛОГО**

**АМИОДАРОН ВВОДИТСЯ ПОСЛЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НЕЭФФЕКТИВНОГО**

**РАЗРЯДА ДЕФИБРИЛЛЯТОРА**

A) первого

B) второго

C) третьего

D) четвёртого

**Правильный ответ C:** третьего

**КОРРЕГИРОВАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АЦИДОЗ ЛУЧШЕ**

A) искусственной вентиляцией лёгких

B) натрия гидрокарбонатом

C) трометамолом

D) натрия лактатом

**Правильный ответ A:** искусственной вентиляцией лёгких

**ПРИ ОЦЕНКЕ ПО РИЧМОНДСКОЙ ШКАЛЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ/СЕДАЦИИ (RASS) В**

**5 БАЛЛОВ ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТА СООТВЕТСТВУЕТ**

**-**

A) агрессивному (представляющему опасность для персонала)

B) спокойному и невозбужденному

C) без сознания, никакой реакции на внешние стимулы

D) глубокому седативному эффекту

**Правильный ответ C:** без сознания, никакой реакции на внешние стимулы

**ДЛЯ ВЫРАЖЕННОГО НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ**

**ЖЕЛТУХЕ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) увеличения содержания фибриногена

B) увеличение содержания холестерина

C) снижение уровня щелочной фосфатазы

D) гипопротеинемия

**Правильный ответ D:** гипопротеинемия

**УРОВЕНЬ НАТРИЯ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (ММОЛЬ/Л)**

A) 128-158

B) 136-146

C) 154-170

D) 108-124

**Правильный ответ B:** 136-146

**В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СКОРОСТЬ**

**КЛУБОЧКВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ (В МЛ/МИН)**

A) 180

B) 120

C) 60

D) 240

**Правильный ответ B:** 120

**К ПРИНЦИПАМ ЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ОСТРОЙ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, ОТНОСЯТ**

A) ИВЛ и антибактериальную терапию

B) антибактериальную терапию и применение бронхолитиков

C) применение бронхолитиков

D) антибактериальную терапию и кислородотерапию

**Правильный ответ A:** ИВЛ и антибактериальную терапию

**В ДЕТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО УЧАСТВУЮТ**

A) печень и почки

B) кишечник и почки

C) селезёнка и печень

D) желудок и печень

**Правильный ответ A:** печень и почки

**СКОРОСТЬ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ЖИРОВ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В**

**Г/КГ/Ч)**

A) 0.3

B) 0.15

C) 0.2

D) 0.5

**Правильный ответ B:** 0.15

**УВЕЛИЧЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА И ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

**НЕИНГАЛЯЦИОННЫЙ АНЕСТЕТИК**

A) кетамин

B) пропофол

C) бензодиазепин

D) барбитурат

**Правильный ответ A:** кетамин

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЛАДОНИ СЛЕДУЕТ**

**РАСПОЛОЖИТЬ**

A) на верхней трети грудины

B) в пятом межреберном промежутке слева

C) на границе средней и нижней трети грудины

D) на границе верхней и средней трети грудины

**Правильный ответ C:** на границе средней и нижней трети грудины

**БОЛЬШЕ ВСЕГО КРОВИ НАХОДИТСЯ В**

A) артериях большого круга кровообращения

B) капиллярах

C) венах большого круга кровообращения

D) сосудах легких и сердца

**Правильный ответ C:** венах большого круга кровообращения

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПРИ**

**ТРАНСПЛАНТАЦИИ ТРУПНОЙ ПОЧКИ В МОМЕНТ ПУСКА КРОВОТОКА ПО**

**ТРАНСПЛАНТАТУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ ВЕЛИЧИНУ**

**СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ НЕ МЕНЕЕ (В ММ.РТ.СТ.)**

A) 90

B) 120

C) 100

D) 110

**Правильный ответ B:** 120

**АУТОРЕГУЛЯЦИЯ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА ДЕЙСТВУЕТ ПРИ АДсред. (В ММ**

**РТ.СТ.)**

A) 60-140

B) < 60

C) 90-200

D) > 140

**Правильный ответ A:** 60-140

**ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ДЛИТСЯ С МОМЕНТА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ**

**ОБ ОПЕРАЦИИ ДО**

A) начала анестезии

B) подачи пациента в операционную

C) поступления пациента в хирургическое отделение

D) окончания обследования

**Правильный ответ B:** подачи пациента в операционную

**МИНИМАЛЬНАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ДЛЯ СЕВОФЛУРАНА У**

**НОВОРОЖДЁННЫХ РАВНА**

A) 4,4

B) 1,1

C) 3,3

D) 2,2

**Правильный ответ C:** 3,3

**ПРИЧИНОЙ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) болезнь Педжета

B) гипопаратиреоз

C) длительная иммобилизация

D) передозировка витамина D

**Правильный ответ B:** гипопаратиреоз

**ДЛЯ РЕБЁНКА В ДИЭНЦЕФАЛЬНОЙ КОМЕ НЕЙРОТОКСИКОЗА ХАРАКТЕРНЫ**

**\_\_\_\_ СОЗНАНИЯ И**

A) отсутствие; судороги

B) сохранение; возбуждённое состояние

C) сохранение; заторможенность

D) отсутствие; возбуждённое состояние

**Правильный ответ A:** отсутствие; судороги

**ОБЪЁМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ, НЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЙСЯ**

**ГЕМОДИНАМИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ (% ОТ ОЦК), СОСТАВЛЯЕТ (В**

**ПРОЦЕНТАХ)**

A) до 10

B) более 30

C) 25

D) 20

**Правильный ответ A:** до 10

**КРОВЬ ПЕНИСТОГО ХАРАКТЕРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ**

A) легочном

B) из варикозно расширенных вен пищевода

C) носовом

D) желудочном

**Правильный ответ A:** легочном

**СОДЕРЖАНИЕ СО2В АЛЬВЕОЛЯРНОМ ВОЗДУХЕ СОСТАВЛЯЕТ (ОБ/%)**

A) 3,0-4,0

B) 6,2-7,0

C) 5,0-5,6

D) 2,0-2,5

**Правильный ответ C:** 5,0-5,6

**МАКСИМАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА 20% ЛИПИДНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

**ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ СИСТЕМНОЙ ТОКСИЧНОСТИ МЕСТНЫХ**

**АНЕСТЕТИКОВ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МЛ/КГ**

A) 5

B) 10

C) 30

D) 20

**Правильный ответ B:** 10

**К ПРИЧИНАМ СДВИГА КРИВОЙ ДИССОЦИАЦИИ ГЕМОГЛОБИНА ВЛЕВО**

**ОТНОСЯТ**

A) алкалоз, переохлаждение

B) кровопотерю

C) хроническую анемию

D) ацидоз, лихорадку

**Правильный ответ A:** алкалоз, переохлаждение

**УМЕНЬШЕНИЕ АМПЛИТУДЫ БОЛЕВОГО НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА В СПИННОМ**

**МОЗГЕ НАЗЫВАЮТ**

A) перцепцией

B) модуляцией

C) трансмиссией

D) трансдукцией

**Правильный ответ B:** модуляцией

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ КОМПЛЕКС АНТИГЕН-АНТИТЕЛО**

**АБСОРБИРУЕТСЯ НА**

A) эритроцитах

B) тучных клетках

C) тромбоцитах

D) лейкоцитах

**Правильный ответ B:** тучных клетках

**ПРИ ЛЁГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРЕПАРАТЫ АЛПРОСТАДИЛА ВВОДЯТСЯ**

**ВНУТРИВЕННО В НАЧАЛЬНОЙ ДОЗЕ 5-10 (НГ/КГ/МИН) С ПОСЛЕДУЮЩИМ**

**УВЕЛИЧЕНИЕМ ДО (НГ/КГ/МИН)**

A) 40

B) 60

C) 30

D) 50

**Правильный ответ C:** 30

**УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПОДАЧИ ЖИДКИХ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дозиметр

B) дыхательный мешок

C) редуктор

D) испаритель

**Правильный ответ D:** испаритель

**НАИБОЛЕЕ ТОЧНО ОПРЕДЕЛЯЕТ ОПЕРАБЕЛЬНОСТЬ ПРИ АНЕСТЕЗИИ В**

**ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ**

A) индекс Тиффно

B) проба Штанге

C) проба Генчи

D) проба Сообразе

**Правильный ответ A:** индекс Тиффно

**ГАЗОТРАНСПОРТНУЮ ФУНКЦИЮ КРОВИ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ГРУППА**

**КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ**

A) декстрана

B) перфторуглеродов

C) витамина В6

D) желатина

**Правильный ответ B:** перфторуглеродов

**ГЛАВНЫМ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

**\_\_\_\_\_ ПУТЬ**

A) спиногипоталамическй

B) спиноретикулярный

C) спиномезенцефалический

D) спиноталамический

**Правильный ответ D:** спиноталамический

**ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЫ СОСТОИТ В ПРОВЕДЕНИИ**

A) дегидратации с введением высоких доз инсулина и восполнении дефицита магния

B) дегидратации с введением небольших доз инсулина и восполнением дефицита

калия

C) инфузионной терапии с введением больших доз инсулина и восполнением

дефицита калия

D) инфузионной терапии с введением небольших доз инсулина и восполнением

дефицита калия

**Правильный ответ D:** инфузионной терапии с введением небольших доз инсулина и

восполнением дефицита калия

**ОСТРО РАЗВИВШАЯСЯ ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, СО СПУТАННОСТЬЮ СОЗНАНИЯ,**

**НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ ПО ТИПУ КОРКОВОЙ СЛЕПОТЫ,**

**СОПРОВОЖДАЮЩАЯСЯ СЕРИЕЙ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИПАДКОВ У**

**ПАЦИЕНТА НА ФОНЕ АД 250/150 ММ РТ.СТ МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНА С**

**РАЗВИТИЕМ**

A) задней обратимой лейкоэнцефалопатией

B) ишемическим инсультом

C) геморрагическим инсультом

D) тромбозом поперечного синуса

**Правильный ответ A:** задней обратимой лейкоэнцефалопатией

**К ПРЕПАРАТАМ, СПОСОБНЫМ ВЫЗЫВАТЬ АНАЛЬГЕЗИЮ СРЕДНЕЙ СИЛЫ,**

**ОТНОСЯТ**

A) трамадол

B) налбуфин

C) морфин

D) фентанил

**Правильный ответ B:** налбуфин

**КИСЛОРОДНУЮ ЕМКОСТЬ КРОВИ ВОСПОЛНЯЮТ ТРАНСФУЗИЕЙ**

A) свежезамороженной плазмы

B) эритроцитной массы

C) лейковзвеси

D) тромбовзвеси

**Правильный ответ B:** эритроцитной массы

**ОБЫЧНАЯ ДОЗА ПРОПОФОЛА ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ**

**\_\_\_\_\_ МГ/КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 2 - 2.5

B) 3 - 12

C) 4 - 5

D) 0.5 - 1.5

**Правильный ответ A:** 2 - 2.5

**ОБЕЗБОЛИВАНИЕ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) введении нейролептиков и аналгетиков

B) обезболивании закисью азота

C) анестезии мест переломов

D) проведении новокаиновых блокад в сочетании с введением ненаркотических

аналгетиков

**Правильный ответ D:** проведении новокаиновых блокад в сочетании с введением

ненаркотических аналгетиков

**КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОРОДА ИЗМЕРЯЕТСЯ**

A) с помощью инфракрасного поглощения

B) с помощью электрода Кларка

C) с помощью электрода Северингхауза

D) по числу Рейно

**Правильный ответ B:** с помощью электрода Кларка

**ЭРИТРОПОЭТИН ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ В**

A) почках

B) тромбоцитах

C) лейкоцитах

D) печени

**Правильный ответ A:** почках

**КОМПРЕСИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ С ЦЕЛЬЮ УСПЕШНОГО ПРОВЕДЕНИЯ**

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ДОПУСТИМО ПРЕРЫВАТЬ НА \_\_\_\_\_**

**СЕКУНД**

A) 20

B) 15

C) 10

D) 25

**Правильный ответ C:** 10

**ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ АСТМАТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ИНФАРКТА**

**МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) головная боль

B) боль в животе

C) приступ удушья

D) загрудинная боль

**Правильный ответ C:** приступ удушья

**К ПРИЗНАКАМ ИНФИЦИРОВАНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РАНЫ НЕ**

**ОТНОСИТСЯ**

A) кровотечение

B) гиперемия краев раны

C) местное повышение температуры

D) отек

**Правильный ответ A:** кровотечение

**К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ АСПИРАЦИОННОГО СИНДРОМА ОТНОСЯТ**

A) бронхоспазм, удушье, диспноэ

B) уменьшение АД, ЧСС

C) анафилаксию, остановку сердца

D) спазмы мышц, отёки, сильную боль

**Правильный ответ A:** бронхоспазм, удушье, диспноэ

**ПРИЧИНОЙ ВАЗОГЕННОГО ОТЕКА МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) нарушение работы натрий-калиевого насоса

B) нарушение свойств гемато-энцефалического барьера

C) нарушение всасывания ликвора в пахионовых грануляциях

D) хронический атрофический процесс в ткани мозга

**Правильный ответ B:** нарушение свойств гемато-энцефалического барьера

**НАИБОЛЕЕ НЕСТАБИЛЬНЫМ В АБСОРБЕРЕ СО2ИНГАЛЯЦИОННЫМ**

**АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) десфлуран

B) изофлуран

C) энфлуран

D) севофлуран

**Правильный ответ D:** севофлуран

**БУКВА В В АЛГОРИТМЕ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**СООТВЕТСТВУЕТ**

A) дефибрилляции

B) восстановлению кровообращения

C) восстановлению проходимости дыхательных путей

D) искусственному дыханию

**Правильный ответ D:** искусственному дыханию

**ПОВЕРХНОСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ГРУШЕВИДНОЙ ЯМКИ ПРИВОДИТ К**

**АНЕСТЕЗИРОВАНИЮ**

A) nervus laryngeus superior

B) nervus laryngeus recurrens

C) nervus hypoglossus

D) nervus glossopharyngeus

**Правильный ответ A:** nervus laryngeus superior

**УЛУЧШЕНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ ДОСТИГАЮТ ВВЕДЕНИЕМ**

A) реополиглюкина

B) гемодеза

C) полиглюкина

D) желатиноля

**Правильный ответ A:** реополиглюкина

**ОПЕРАЦИЯ НАЧИНАЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С ПРОВЕДЕНИЕМ НАРКОЗА И**

**ОЖИВЛЕНИЕМ (РЕАНИМАЦИЕЙ) БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ПОДГОТОВКИ**

A) если больной не успел подготовиться

B) при тяжелых неотложных состояниях пациента

C) если медсестра не успела подготовить больного

D) при состояниях, угрожающих жизни больного

**Правильный ответ D:** при состояниях, угрожающих жизни больного

**ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ**

**ПАНКРЕАТИТОМ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ В РЕЖИМЕ**

A) выраженной гипервентиляции

B) умеренной гипервентиляции

C) нормовентиляции

D) легкой гипервентиляции

**Правильный ответ D:** легкой гипервентиляции

**ПРЕПАРАТОМ, ВРЕМЯ ДО НАЧАЛА ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО НАИМЕНЬШЕЕ,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сукцинилхолин

B) пропофол

C) фентанил

D) мивакурий

**Правильный ответ A:** сукцинилхолин

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С МАССИВНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИЕЙ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ**

**ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) III

B) II

C) V

D) IV

**Правильный ответ C:** V

**РАСЧЕТНАЯ ДОЗА ПРИ ВВЕДЕНИИ В НАРКОЗ КЕТАМИНОМ СОСТАВЛЯЕТ**

**\_\_\_\_ МГ НА 1 КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 0,05

B) 1

C) 0,02

D) 2

**Правильный ответ D:** 2

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сепсис

B) отслойка плаценты

C) печеночная недостаточность

D) стеноз трехстворчатого клапана

**Правильный ответ D:** стеноз трехстворчатого клапана

**ЭКСТУБАЦИЮ ТРАХЕИ НЕ ПРОВОДЯТ ПРИ**

A) нормальной окраске кожи

B) ритмичном адекватном дыхании

C) участии в дыхании вспомогательной мускулатуры

D) восстановленном мышечном тонусе

**Правильный ответ C:** участии в дыхании вспомогательной мускулатуры

**НАИВЫСШИМ ЭФФЕКТОМ АНАЛЬГЕТИКА СЧИТАЮТ**

A) дозу анальгетика, при которой возникает необходимость лечения побочных

действий

B) зависимость обезболивающего действия от дозы анальгетика

C) появление побочных действий анальгетика по достижении определенной дозы

препарата

D) отсутствие увеличения обезболивающего эффекта после достижения

определенной дозы анальгетика

**Правильный ответ D:** отсутствие увеличения обезболивающего эффекта после

достижения определенной дозы анальгетика

**ФЕНОМЕН ЭЛИМИНАЦИИ ХОФФМАНА НАБЛЮДАЮТ ПРИ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

A) пропофола

B) сукцинилхолина

C) атракурия безилата

D) тиопентала натрия

**Правильный ответ C:** атракурия безилата

**ОБРАЗОВАНИЕ МОЧЕВИНЫ В ПЕЧЕНИ ПРИВОДИТ К ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И**

**УДАЛЕНИЮ**

A) холестерина

B) фенола

C) аммиака

D) кетоновых тел

**Правильный ответ C:** аммиака

**ПРИЗНАКОМ ОЖОГОВОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипертермия

B) гиперволемия

C) гиповолемия

D) гипокалиемия

**Правильный ответ C:** гиповолемия

**В ГРУППУ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ БОЛЕУТОЛЯЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ,**

**ОТНОСЯЩИХСЯ К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ**

**СРЕДСТВАМ, ВХОДИТ**

A) кеторолак

B) пиритрамид

C) пропофол

D) кетамин

**Правильный ответ A:** кеторолак

**ПОСКОЛЬКУ УГНЕТЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ,**

**ОБУСЛОВЛЕННОЕ МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ, МОЖЕТ СОХРАНЯТЬСЯ И**

**РЕЦИДИВИРОВАТЬ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ, ТО ПОСЛЕ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ**

**ПРИЗНАКОВ СИСТЕМНОЙ ТОКСИЧНОСТИ МЕСТНЫМИ АНЕСТЕТИКАМИ**

**НЕОБХОДИМ ПРОЛОНГИРОВАННЫЙ МОНИТОРИНГ НЕ МЕНЕЕ (В ЧАСАХ)**

A) 4

B) 8

C) 12

D) 2

**Правильный ответ C:** 12

**ПРОКАИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

A) аминов

B) амидов

C) эфиров

D) эстеров

**Правильный ответ C:** эфиров

**СЕВОФЛУРАН ОТНОСЯТ К**

A) неингаляционным анестетикам

B) нейролептикам

C) миорелаксантам

D) ингаляционным анестетикам

**Правильный ответ D:** ингаляционным анестетикам

**ФИБРИЛЛЯРНЫЕ ПОДЕРГИВАНИЯ МЫШЦ НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ**

A) пипекурония бромида

B) натрия тиопентала

C) суксаметония йодида

D) дроперидола

**Правильный ответ C:** суксаметония йодида

**ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИЯ ПОВЫШАЕТ ТОНУС СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

A) во всех отделах в условиях отека

B) в здоровых и пораженных участках

C) в здоровых участках

D) в пораженных участках

**Правильный ответ C:** в здоровых участках

**ПЕРВЫМ НЕИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ, ВВЕДЕНИЕ КОТОРОГО**

**СОПРОВОЖДАЛОСЬ МИНИМАЛЬНЫМ ПОДАВЛЕНИЕМ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**И ДЫХАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гексобарбитал

B) пропофол

C) кетамин

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ C:** кетамин

**ПОКАЗАНИЯ К ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ**

**ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) профильный дежурный специалист приемного отделения

B) заместитель главного врача по лечебной части

C) заведующий отделением реанимации, а в его отсутствие - дежурный врач

D) главный врач больницы

**Правильный ответ C:** заведующий отделением реанимации, а в его отсутствие -

дежурный врач

**КАКОЙ ФОРМЕ НАРУШЕНИЯ КОС У БОЛЬНОГО СООТВЕТСТВУЮТ**

**ПОКАЗАТЕЛИ рН = 7,56; рСО2 = 24 мм рт.ст.; ВЕ - 2,5 ммоль/л?**

A) некомпенсированный дыхательный алкалоз

B) некомпенсированный метаболический ацидоз

C) компенсированный дыхательный ацидоз

D) компенсированный метаболический алкалоз

**Правильный ответ A:** некомпенсированный дыхательный алкалоз

**ПУНКЦИЯ ПРИ ПНЕВМОТОРАКСЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ИЛИ \_\_\_\_\_**

**МЕЖРЕБЕРЬЕ**

A) 5; 6

B) 6; 7

C) 2; 3

D) 4; 5

**Правильный ответ C:** 2; 3

**ВВЕДЕНИЕ ПРОПРАНОЛОЛА**

A) снижает сердечный выброс

B) увеличивает потребление миокардом кислорода

C) уменьшает сопротивление воздухоносных путей

D) увеличивает мозговой кровоток

**Правильный ответ A:** снижает сердечный выброс

**ТРАНКВИЛИЗАТОРОМ КРАТКОВРЕМЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) диазепам

B) флунитразепам

C) мидазолам

D) нитразепам

**Правильный ответ C:** мидазолам

**ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИИ СОЗДАЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА НА**

**\_\_\_ СУТОК**

**\_**

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

**Правильный ответ B:** 3

**ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С СОЛЬТЕРЯЮЩИМ СИНДРОМОМ**

**ВКЛЮЧАЕТ**

A) глюкокортикостероиды

B) восполнение гипонатриемии NaCl раствором 3%

C) ограничение приёма жидкости

D) применение десмопрессина

**Правильный ответ B:** восполнение гипонатриемии NaCl раствором 3%

**АДСОРБЕР В НАРКОЗНОМ АППАРАТЕ НЕОБХОДИМ ДЛЯ**

A) поглощения влаги

B) подогрева газонаркотической смеси

C) поглощения анестетика

D) поглощения углекислоты

**Правильный ответ D:** поглощения углекислоты

**АСФИКСИЧЕСКОЕ УТОПЛЕНИЕ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

A) ларингоспазма

B) рефлекторной остановки сердца

C) попадания жидкости в дыхательные пути

D) погружения в холодную воду

**Правильный ответ A:** ларингоспазма

**АНТИГИПОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

A) тиопентал натрия

B) кетамин

C) дроперидол

D) фентанил

**Правильный ответ A:** тиопентал натрия

**ЖИЗНЕННАЯ ЁМКОСТЬ ЛЁГКИХ СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ**

A) дыхательного объёма и резервного объёма вдоха и выдоха

B) минутной вентиляции и функциональной остаточной ёмкости лёгких

C) резервного объёма вдоха и резервного объёма выдоха

D) остаточного объёма и резервного объёма вдоха и выдоха

**Правильный ответ A:** дыхательного объёма и резервного объёма вдоха и выдоха

**ОДНИМ ИЗ МЕТОДОВ, КОТОРЫЙ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВСАСЫВАНИЕ**

**ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) выполнение гастроскопии

B) выполнение ректороманоскопии

C) промывание желудка

D) прием слабительных препаратов

**Правильный ответ C:** промывание желудка

**ПУЛЬСОКСИМЕТР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ**

A) частоты сердечных сокращений

B) насыщения гемоглобина кислородом

C) артериального давления

D) концентрации углекислого газа во вдыхаемой смеси

**Правильный ответ B:** насыщения гемоглобина кислородом

**НАЧАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ СМЕСИ ПРИ**

**ЭНТЕРАЛЬНОМ ПИТАНИИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ**

**ЧЕРЕЗ ЕЮНОСТОМУ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ/ЧАС)**

A) 10-15

B) 20-30

C) 35-40

D) 5-10

**Правильный ответ B:** 20-30

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ОПЕРАЦИИ ПОД ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫМ**

**НАРКОЗОМ НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕМЕДИКАЦИИ**

A) необязательно

B) обязательно

C) осуществляется в операционной

D) желательно

**Правильный ответ B:** обязательно

**К АГОНИСТАМ ОПИОДНЫХ МЮ-РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСЯТ**

A) морфин

B) бупренорфин

C) бутарфанол

D) налбуфин

**Правильный ответ A:** морфин

**К НАТРОННОЙ ИЗВЕСТИ ДОБАВЛЯЮТ КРЕМНЕЗЁМ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧИТЬ**

A) активность

B) щёлочность

C) твёрдость

D) абсорбцию

**Правильный ответ C:** твёрдость

**К АРИТМИЯМ, НЕ СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ, ОТНОСИТСЯ**

A) предсердная экстрасистолия

B) пароксизмальная тахикардия

C) полная атриовентрикулярная блокада

D) фибрилляция предсердий

**Правильный ответ A:** предсердная экстрасистолия

**ПРИЧИНОЙ ИСТИННОГО КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) нарушение насосной функции миокарда за счёт неадекватной перфузии

B) адреналовая недостаточность

C) падение сосудистого тонуса

D) нарушение насосной функции миокарда за счёт токсического воздействия на

миокард

**Правильный ответ A:** нарушение насосной функции миокарда за счёт неадекватной

перфузии

**ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ, В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВООТЕЧНОЙ**

**ТЕРАПИИ, ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ**

A) новообразований головного мозга

B) внутримозговой гематомы

C) субарахноидального кровоизлияния

D) гидроцефалии

**Правильный ответ A:** новообразований головного мозга

**К ОСНОВНОМУ МЕХАНИЗМУ ГИДРОЦЕФАЛИЧЕСКОГО**

**(ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОГО) ОТЁКА МОЗГА ОТНОСЯТ**

A) снижение осмолярности плазмы

B) повышение проницаемости ГЭБ

C) нарушения ликвородинамики

D) недостаточность Na-K насоса вследствие ишемии

**Правильный ответ C:** нарушения ликвородинамики

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ УДАЛЕНИЯ ЭНДОТОКСИНОВ**

**ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемодиализ

B) гемофильтрация

C) гемосорбция

D) селективная гемосорбция липополисахаридов

**Правильный ответ D:** селективная гемосорбция липополисахаридов

**ПОЛОЖЕНИЕ РЕБЕНКА ПРИ ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ С**

**ПРИПОДНЯТЫМ ГОЛОВНЫМ КОНЦОМ НУЖНО ДЛЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ**

**КРОВИ В НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЯХ С ЦЕЛЬЮ**

A) облегчения дыхания пациента

B) снижения преднагрузки

C) профилактики отека легких

D) профилактики отека головного мозга

**Правильный ответ B:** снижения преднагрузки

**АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ЭНТЕРАЛЬНОГО**

**ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дорогостоящее лечение

B) истощение организма

C) перфорация кишечника

D) онкологическое заболевание

**Правильный ответ C:** перфорация кишечника

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ рН - 7.56, рСО2 - 26 ММ**

**РТ. СТ., SB - 24 ММОЛЬ/Л, AB - 17 ММОЛЬ/Л, BE - +4.0 ММОЛЬ/Л**

**ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) декомпенсированного смешанного алкалоза

B) декомпенсированного метаболического алкалоза

C) декомпенсированного метаболического ацидоза

D) компенсированного дыхательного алкалоза

**Правильный ответ A:** декомпенсированного смешанного алкалоза

**НОЦИЦЕПТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ**

**ПОСТУПАЕТ ЧЕРЕЗ**

A) боковые канатики спинного мозга

B) ноцицептивные отверстия

C) передние рога спинного мозга

D) задние рога спинного мозга

**Правильный ответ D:** задние рога спинного мозга

**ДИФФУЗИЯ ГАЗОВ ЧЕРЕЗ АЛЬВЕОЛЯРНО-КАПИЛЛЯРНУЮ МЕМБРАНУ НЕ**

**НАРУШАЕТСЯ ПРИ**

A) хроническом бронхите

B) интерстициальном отеке легких

C) пневмонии

D) миастении

**Правильный ответ D:** миастении

**МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прием Геймлиха

B) прекардиальный удар

C) прием Селика

D) прием Сафара

**Правильный ответ B:** прекардиальный удар

**ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ МЕРОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ**

**СЕПСИСЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) инотропная поддержка

B) инфузионная терапия

C) назначение гормонов (гидрокортизона)

D) вазопрессорная поддержка

**Правильный ответ B:** инфузионная терапия

**ПРИЧИНОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) клапанный пневмоторакс

B) подсвязочный ларингит

C) ожирение

D) синдром Гийена-Барре

**Правильный ответ B:** подсвязочный ларингит

**К КОМПОНЕНТАМ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТ**

A) пиноцитоз

B) лейкоциты

C) иммуноглобулины

D) комплемент

**Правильный ответ C:** иммуноглобулины

**К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ С НИЗКИМ РИСКОМ**

**ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ОТНОСЯТ**

A) обширные вмешательства на глазном яблоке

B) операции на глазнице

C) хирургию катаракты

D) витреоретинальные операции

**Правильный ответ C:** хирургию катаракты

**У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА**

**КАРДИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ АНЕСТЕЗИИ НАИМЕНЕЕ ВАЖНЫМ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипертрофия миокарда левого желудочка по данным ЭКГ

B) одышка в покое

C) дискомфорт в груди (боль, давление, стеснение)

D) инфаркт миокарда в анамнезе

**Правильный ответ A:** гипертрофия миокарда левого желудочка по данным ЭКГ

**ПРЕПАРАТОМ С НАИМЕНЬШИМ КАРДИОТОКСИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) бупивакаин

B) ропивакаин

C) левобупивакаин

D) лидокаин

**Правильный ответ D:** лидокаин

**ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ПОВЫШАЕТ**

A) гиперкапния

B) гипервентиляция

C) эндотрахеальная интубация

D) кашель

**Правильный ответ B:** гипервентиляция

**ВАЗОПРЕССОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОЙ ЛИНИИ В ЛЕЧЕНИИ**

**СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эпинефрин (адреналин)

B) норэпинефрин (норадреналин)

C) фенилэфрин (мезатон)

D) допамин (дофамин)

**Правильный ответ B:** норэпинефрин (норадреналин)

**КРИТЕРИЕМ ДОСТАТОЧНОЙ ГЛУБИНЫ ВВОДНОГО НАРКОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение частоты сердечных сокращений ниже 60 уд/мин

B) расширение зрачков

C) угнетение сознания и анальгезия

D) снижение артериального давления

**Правильный ответ C:** угнетение сознания и анальгезия

**К НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЯМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ВО ВРЕМЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОТНОСЯТ**

A) подъем головного конца носилок

B) устранение западения языка

C) подкладывание валика под лопатки пациента

D) использование воздуховода

**Правильный ответ B:** устранение западения языка

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СНИЖАЮЩИМ ЧАСТОТУ**

**СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ В ХОДЕ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сукцинилхолин

B) цисатракуриум

C) атракуриум

D) пипекурониум

**Правильный ответ A:** сукцинилхолин

**ВРЕМЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ПРИ**

**АСИСТОЛИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

A) 15

B) 20

C) 45

D) 30

**Правильный ответ D:** 30

**ТРАНСМИССИЯ БОЛЕВОГО ИМПУЛЬСА - ЭТО**

A) восприятие болевого стимула

B) проведение болевых импульсов по системе чувствительных нервов

C) модуляция боли в коре головного мозга

D) проведение импульса от супраспинальных структур

**Правильный ответ B:** проведение болевых импульсов по системе чувствительных

нервов

**К НАИБОЛЕЕ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩЕМУ ПРОЯВЛЕНИЮ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ**

**РЕАКЦИИ ОТНОСИТСЯ**

A) генерализованная форма крапивницы

B) ангионевротический отек

C) анафилактический шок

D) локализованная форма крапивницы

**Правильный ответ C:** анафилактический шок

**РАЗВИТИЕ ОСТРОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ДЫХАНИЯ В**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДСТВИЕМ**

A) отсутствия периодических глубоких вдохов при искусственной вентиляции

легких

B) неподвижного положения больного на операционном столе

C) гипокалиемии

D) рефлекторных влияний с операционного поля

**Правильный ответ A:** отсутствия периодических глубоких вдохов при

искусственной вентиляции легких

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ МЕДИКАМЕНТОЗНУЮ ПОДГОТОВКУ БОЛЬНОГО К**

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОМУ ПОСОБИЮ НАЗЫВАЮТ**

A) премедикацией

B) тотальной внутривенной анестезией

C) постмедикацией

D) внутривенной моноанестезией

**Правильный ответ A:** премедикацией

**НА ТЯЖЕЛОЕ ПОРАЖЕНИЕ МОЗГА УКАЗЫВАЕТ НАРУШЕНИЕ СОЗНАНИЯ,**

**ОЦЕНЕННОЕ ПО ШКАЛЕ ГЛАЗГО В \_\_\_\_\_\_ БАЛЛОВ**

A) 13-14

B) 4-8

C) 11-12

D) 9-10

**Правильный ответ B:** 4-8

**РИСК ФУЛЬМИНАНТНОГО НЕКРОЗА ПЕЧЕНИ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНГАЛЯЦИОННОГО АНЕСТЕТИКА**

A) изофлурана

B) севофлурана

C) галотана

D) ксенона

**Правильный ответ C:** галотана

**ПОД ПОЗИЦИЕЙ ТРЕНДЕЛЕНБУРГА ПОНИМАЮТ ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА НА**

**ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ НА**

A) боку

B) спине с наклоном в 45 градусов ногами вниз

C) спине с наклоном в 45 градусов головой вниз

D) спине горизонтально

**Правильный ответ C:** спине с наклоном в 45 градусов головой вниз

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ ОРГАНОМ-МИШЕНЬЮ ВЫСТУПАЕТ**

**(ВЫСТУПАЮТ)**

A) сердце

B) почки

C) печень

D) кровь

**Правильный ответ C:** печень

**В НОРМЕ УЧАЩЕНИЕ ПУЛЬСА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВЕГЕТАТИВНЫХ**

**РЕФЛЕКСОВ ВЫЗЫВАЕТСЯ ПРОБОЙ**

A) ортостатической

B) шейно-сердечной (синокаротидный рефлекс)

C) клиностатической

D) Ашнера (окулокардиальный рефлекс)

**Правильный ответ A:** ортостатической

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПРЕПАРАТАМИ ГРУППЫ ОПИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АНТИДОТ**

A) анексат

B) ацезол

C) налоксон

D) нивалин

**Правильный ответ C:** налоксон

**ПРЕПАРАТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ВО ВСЕХ МЕТОДИКАХ МЕСТНОЙ**

**АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дикаин

B) новокаин

C) бупивакаин

D) лидокаин

**Правильный ответ D:** лидокаин

**ЦИФРОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ CO2В КОНЦЕ ВЫДОХА**

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) капнографию

B) пульсоксиметрию

C) капнометрию

D) bis-мониторинг

**Правильный ответ C:** капнометрию

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ У ПАЦИЕНТА С**

**ГЛАУКОМОЙ СТОИТ ВОЗДЕРЖАТЬСЯ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

A) пипекурония бромида и фентанила

B) суксаметония йодида и атропина

C) барбитуратов и бензодиазепинов

D) закиси азота и кислорода

**Правильный ответ B:** суксаметония йодида и атропина

**ПРИБОРОМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И ГРАФИЧЕСКОГО**

**ОТОБРАЖЕНИЯ ЧАСТОТЫ, АМПЛИТУДЫ И ФОРМЫ ДЫХАТЕЛЬНЫХ**

**ДВИЖЕНИЙ В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ, ВЫСТУПАЕТ**

A) спирограф

B) спирометр

C) капнограф

D) пневмограф

**Правильный ответ D:** пневмограф

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО**

**КРОВОИЗЛИЯНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

A) гепарин натрия

B) магния сульфат

C) пирацетам

D) нимодипин

**Правильный ответ D:** нимодипин

**ПРИ ТКАНЕВОМ АЦИДОЗЕ АНЕСТЕЗИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ МЕСТНЫХ**

**АНЕСТЕТИКОВ**

A) повышается

B) сначала снижается, потом повышается

C) не изменяется

D) снижается

**Правильный ответ D:** снижается

**ДИФФУЗНЫЕ, НЕСИММЕТРИЧНЫЕ, ДВУСТОРОННИЕ ЗАТЕМНЕНИЯ**

**ЛЁГОЧНОЙ ТКАНИ (СИМПТОМ «СНЕЖНОЙ БУРИ») ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) респираторного дистресс-синдрома взрослых

B) кардиогенного отёка лёгких

C) ателектаза

D) пневмонии

**Правильный ответ A:** респираторного дистресс-синдрома взрослых

**ПЕТЛЯ «ДАВЛЕНИЕ-ОБЪЁМ» МОЖЕТ ИЗМЕРИТЬ**

A) объём закрытия в дыхательных путях

B) податливость лёгких

C) резистентность воздушных путей

D) функциональную остаточную ёмкость лёгких

**Правильный ответ B:** податливость лёгких

**ПЕРИОПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ГЕМОДИНАМИКОЙ БОЛЬНЫХ ПРИ**

**ОПЕРАЦИЯХ НА СЕРДЦЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ**

A) электрокардиографией

B) исследованием гемодинамики с помощью катетеров Свана — Ганса

C) физикальным обследованием

D) эхокардиографией

**Правильный ответ B:** исследованием гемодинамики с помощью катетеров Свана —

Ганса

**ПРИЧИНОЙ ПОСТРЕНАЛЬНОГО ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

A) мочекаменная болезнь

B) отравление уксусной кислотой

C) острый гломерулонефрит

D) геморрагический шок

**Правильный ответ A:** мочекаменная болезнь

**ПОКАЗАТЕЛЕМ К ПЕРЕВОДУ ПАЦИЕНТА НА ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ**

**ЛЁГКИХ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) патологический ритм дыхания

B) снижение РаО2до 65 мм. рт. ст.

C) повышение РаСО2более 60 мм рт. ст.

D) одышка

**Правильный ответ D:** одышка

**КРИТЕРИЕМ ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-**

**СИНДРОМА ВЗРОСЛЫХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение индекса оксигенации ниже 200

B) рН - 7,30

C) повышение РаСО2 более 30 мм рт. ст.

D) SpO2- 92%

**Правильный ответ A:** снижение индекса оксигенации ниже 200

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, УМЕНЬШАЮЩИЕ ПОСТНАГРУЗКУ**

**ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У БОЛЬНОГО С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА, НЕ**

**ВКЛЮЧАЮТ**

A) нитропруссид натрия

B) нитроглицерин

C) норадреналин

D) нифедипин

**Правильный ответ C:** норадреналин

**С СОВРЕМЕННЫХ ПОЗИЦИЙ СЕПСИС РАССМАТРИВАЮТ КАК**

A) развитие множественных пиемических очагов

B) системный воспалительный ответ на присутствие инфекции

C) проникновение в кровь бактерий с развитием бактериемии

D) нарушение функции нескольких органов и систем

**Правильный ответ B:** системный воспалительный ответ на присутствие инфекции

**ПОД ТЯЖЕЛЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ**

**НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ПОНИМАЮТ**

A) крапивницу

B) аллергический дерматит

C) аллергический васкулит

D) анафилактический шок

**Правильный ответ D:** анафилактический шок

**ВЛАЖНОСТЬ ДЫХАТЕЛЬНОГО ГАЗА ДЛЯ БОЛЬНОГО С ИНТУБАЦИЕЙ И**

**ТРАХЕОСТОМОЙ С ТЕМ, ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ ФУНКЦИЮ РЕСНИЧНОГО**

**ЭПИТЕЛИЯ, ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ НИЖЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ**

**\_\_\_ %**

A) 40

B) 60

C) 100

D) 70

**Правильный ответ D:** 70

**ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА, ПОДДАЮЩЕЙСЯ**

**ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ (ФИБРИЛЛЯЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ), РАСТВОР АДРЕНАЛИНА**

A) следует вводить каждые 3-5 минут после нанесения третьего разряда

электродефибриллятора

B) вводить не следует

C) следует вводить каждые 3-5 минут сразу после обеспечения венозного или

интраоссального доступа

D) следует ввести внутрисердечно сразу после регистрации ритма

**Правильный ответ A:** следует вводить каждые 3-5 минут после нанесения третьего

разряда электродефибриллятора

**ПОЛЕЗНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ И ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ГИПОКСИИ МОЖЕТ БЫТЬ**

A) альвеолярное рО2

B) рН артериальной крови

C) артериальное рО2

D) характер цианоза

**Правильный ответ C:** артериальное рО2

**НАИМЕНЬШЕЙ МИНЕРАЛОКОРТИКОИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ**

A) дексаметазон

B) триаминоцинолон

C) гидрокортизон

D) преднизолон

**Правильный ответ B:** триаминоцинолон

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ФЕНТАНИЛА В ВИДЕ**

**ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2 минуты

B) 72 часа

C) 30 минут

D) 12 часов

**Правильный ответ B:** 72 часа

**ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ РАЗВИВАЕТСЯ**

A) гемолиз

B) тромбоцитопения

C) повышение щелочной фосфатазы плазмы

D) анурия

**Правильный ответ C:** повышение щелочной фосфатазы плазмы

**ГИПОВОЛЕМИЕЙ, ТРЕБУЮЩЕЙ НАЗНАЧЕНИЯ КОЛЛОИДНЫХ**

**ПЛАЗМОЗАМЕНИТЕЛЕЙ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА**

**СЧИТАЕТСЯ**

A) уровень центрального венозного давления 5-12 cм водн.cт.

B) систолическое АД < 80 мм рт.ст.

C) центральное венозное давление> 12 cм водн.cт.

D) систолическое АД 100 мм рт.ст.

**Правильный ответ B:** систолическое АД < 80 мм рт.ст.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МАСКИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) глоточный абсцесс

B) хронический тонзиллит

C) бронхиальная астма

D) бронхоспазм

**Правильный ответ A:** глоточный абсцесс

**К ОБЩИМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ ВРОЖДЕННОЙ ИНФЕКЦИИ У**

**НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА, НЕЗАВИСИМО ОТ ЕЕ ЭТИОЛОГИИ,**

**ОТНОСЯТСЯ**

A) тяжелые неврологические нарушения

B) быстро развивающиеся злокачественные новообразования

C) изменения характера и объема стула

D) повреждения опорно-двигательного аппарата

**Правильный ответ A:** тяжелые неврологические нарушения

**К КРИТЕРИЯМ АБДОМИНАЛЬНОГО КОМПАРТМЕНТ-СИНДРОМА ОТНОСЯТ**

A) повышение внутрибрюшного давления выше 15 мм рт.ст. и развитие органной

недостаточности

B) повышение среднего артериального давления более 100 мм рт.ст. и повышение

внутрибрюшного давления более 18 мм рт.ст.

C) повышение внутрибрюшного давления выше 20 мм рт.ст. и развитие органной

недостаточности

D) повышение внутрибрюшного давления выше 20 мм рт.ст. и развитие диареи

**Правильный ответ C:** повышение внутрибрюшного давления выше 20 мм рт.ст. и

развитие органной недостаточности

**МЕТАДОКСИН В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЫ**

**НАЗНАЧАЮТ ПО МЕТОДИКЕ**

A) внутривенно струйно на физиологическом растворе натрия хлорида или глюкозы

по 300-600 мг

B) перорально в таблетках по 500 мг 3 раза в сутки в течение 30-60 дней

C) внутримышечно по 300-600 мг 1 раз в сутки в течение 14 дней

D) внутривенно капельно на физиологическом растворе натрия хлорида или

глюкозы по 300-600 мг

**Правильный ответ D:** внутривенно капельно на физиологическом растворе натрия

хлорида или глюкозы по 300-600 мг

**ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ КРОВИ**

**У РЕБЕНКА С ВРОЖДЕННОЙ ВЫСОКОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ В**

**СТАДИИ КОМПЕНСАЦИИ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) респираторный алкалоз

B) метаболический ацидоз

C) дефицит оснований

D) избыток оснований

**Правильный ответ D:** избыток оснований

**ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ ВНУТРИВЕННОЙ ИНФУЗИИ ГИДРОКАРБОНАТА НАТРИЯ**

**ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижением осмоляльности сыворотки

B) снижением концентрации натрия в сыворотке

C) увеличением Р50

D) увеличением образования СО2

**Правильный ответ D:** увеличением образования СО2

**ТРИАДА БЕКА ПРИ ТАМПОНАДЕ СЕРДЦА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) гипотонию, повышение центрального венозного давления, глухость тонов сердца

B) гипертонию, снижение центрального венозного давления, ритм галопа

C) гипотонию, снижение центрального венозного давления, глухость тонов сердца

D) гипертонию, повышение центрального венозного давления, усиление тонов

сердца

**Правильный ответ A:** гипотонию, повышение центрального венозного давления,

глухость тонов сердца

**НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫМ СПОСОБОМ АНЕСТЕЗИИ ПРИ**

**ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ГНОЙНОЙ РАНЫ У РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ**

**АНЕСТЕЗИЯ**

A) местная инфильтрационная

B) местная хлорэтилом

C) общая

D) местная проводниковая

**Правильный ответ C:** общая

**ИЗМЕРЕНИЕ ВНУТРИБРЮШНОГО ДАВЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С**

**ПОМОЩЬЮ**

A) измерения ЦВД

B) измерения окружности живота

C) катетера Сван ‒ Ганца

D) мочевого катетера

**Правильный ответ D:** мочевого катетера

**ИСТИННОЕ УТОПЛЕНИЕ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

A) попадания воды в альвеолы

B) ларингоспазма

C) рефлекторной остановки сердца

D) погружения в холодную воду

**Правильный ответ A:** попадания воды в альвеолы

**НАИБОЛЕЕ РАННИМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипоксия

B) ателектазирование

C) гипокапния

D) гиперкапния

**Правильный ответ D:** гиперкапния

**ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТОНИКО-КЛОНИЧЕСКИХ СУДОРОГ СООТВЕТСТВУЕТ**

**КЛИНИКЕ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ \_\_\_\_\_ СТЕПЕНИ**

A) II

B) I-II

C) III

D) I

**Правильный ответ C:** III

**ПОД ЭКСТРАСИСТОЛИЕЙ ПОНИМАЮТ**

A) уменьшение частоты сердечных сокращений

B) увеличение частоты сердечных сокращений

C) нарушение проводимости сердца

D) преждевременное возбуждение сердца

**Правильный ответ D:** преждевременное возбуждение сердца

**ИЗ АНТИАГРЕГАНТОВ ИНГИБИТОРАМИ МЕТАБОЛИЗМА АРАХИДОНОВОЙ**

**КИСЛОТЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) абциксимаб, эптифибатид, тирофибан, ламифибан, фрамон

B) ингибиторы фосфодиэстеразы тромбоцитов - дипиридамол, трифлузал

C) тиенопиридины (тиклопидин, клопидогрель), прасугрель,

циклопентилтриазолпиримидин (тикагрелор)

D) неселективные ингибиторы ЦОГ - АСК, ибупрофен, трифлузал, блокаторы

тромбоксана А2- пикотамид, ридогрел

**Правильный ответ D:** неселективные ингибиторы ЦОГ - АСК, ибупрофен, трифлузал,

блокаторы тромбоксана А2- пикотамид, ридогрел

**КЕТАМИН ВЫЗЫВАЕТ**

A) увеличение сердечного выброса

B) снижение сердечного выброса

C) урежение частоты сердечных сокращений

D) снижение общего периферического сосудистого сопротивления

**Правильный ответ A:** увеличение сердечного выброса

**ВО ВРЕМЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ ПРОПОФОЛ ВЫЗЫВАЕТ**

A) артериальную гипотензию и апноэ

B) увеличение частоты сердечных сокращений и общего периферического

сосудистого сопротивления

C) увеличение сердечного выброса

D) артериальную гипертензию и апноэ

**Правильный ответ A:** артериальную гипотензию и апноэ

**СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДРЕНАЛИНА С**

A) галотаном

B) десфлураном

C) севофлураном

D) изофлураном

**Правильный ответ A:** галотаном

**ДЛЯ БОЛЬНОГО С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ, НА ИСКУССТВЕННОЙ-**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, РН - 7.58, РАСО2 - 24 ММ РТ. СТ., ВЕ - -4 МЭКВ/Л,**

**ХАРАКТЕРЕН**

A) компенсированный дыхательный алкалоз

B) смешанный дыхательный алкалоз

C) субкомпенсированный дыхательный алкалоз

D) декомпенсированный дыхательный алкалоз

**Правильный ответ D:** декомпенсированный дыхательный алкалоз

**К ПРИЗНАКАМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРТЕРМИИ ОТНОСИТСЯ**

A) респираторный и метаболический ацидоз

B) снижение концентрации калия в плазме

C) респираторный и метаболический алколоз

D) снижение концентрации магния в плазме

**Правильный ответ A:** респираторный и метаболический ацидоз

**ПОСЛЕДСТВИЕМ ГИПОФОСФАТЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) артериальная гипотензия

B) остеопороз и остеомаляция

C) увеличение креатинфосфата в клетках

D) мышечная гипертония и гиперкинезия

**Правильный ответ B:** остеопороз и остеомаляция

**СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ КАЛИЯ НАБЛЮДАЮТ ПРИ**

A) дегидратации

B) гипергликемии

C) приеме ингибиторов АПФ

D) тяжелой травме

**Правильный ответ B:** гипергликемии

**ОСОБЕННОСТЬЮ АНЕСТЕЗИИ ПРОПОФОЛОМ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) появление выраженной двигательной активности при введении индукционной

дозы 3 мг/кг

B) отсутствие гипотонии после введения

C) необходимость снижения дозы препарата с уменьшением возраста ребенка

D) отсутствие апноэ после введения

**Правильный ответ A:** появление выраженной двигательной активности при

введении индукционной дозы 3 мг/кг

**ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

A) гемостатических средств

B) непрямых антикоагулянтов

C) антиагрегантов

D) прямых антикоагулянтов

**Правильный ответ B:** непрямых антикоагулянтов

**КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАРЕЗА III И IV ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ НЕРВОВ У**

**ПАЦИЕНТА С ДКА УКАЗЫВАЮТ НА РАЗВИТИЕ**

A) рабдомиолиза

B) лактат-ацидоза

C) отека головного мозга

D) менингита

**Правильный ответ C:** отека головного мозга

**КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ - ЭТО ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ КРУПНЫХ МОЛЕКУЛ,**

**ВЕС КОТОРЫХ ПРЕВЫШАЕТ**

A) 1000 Да

B) 10000 Да

C) 5000 Да

D) 100 Да

**Правильный ответ B:** 10000 Да

**СПИНОЙ МОЗГ У ЧЕЛОВЕКА ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НА \_\_\_\_\_ УРОВНЕ**

A) Th12-L1

B) L4-L5

C) Th1-Th6

D) L1-L2

**Правильный ответ D:** L1-L2

**К ЧИСЛУ ПЕРФУЗИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕЛЬЗЯ ОТНЕСТИ**

A) лактатемию

B) плетизмографию

C) сатурацию артериальной крови

D) капнографию

**Правильный ответ C:** сатурацию артериальной крови

**ВЫПОЛНЕНИЕ КАРДИОВЕРСИИ ПРИ ПАРОКСИЗМЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**ПРЕДСЕРДИЙ ВОЗМОЖНО БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ ЧПЭХО ПРИ ВРЕМЕННОМ**

**ИНТЕРВАЛЕ ОТ НАЧАЛА ПАРОКСИЗМА (В ЧАСАХ)**

A) не более 24

B) не более 12

C) 48

D) не более 72

**Правильный ответ C:** 48

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА ЖИРОВ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТ)**

A) 0.5-1.0

B) 1.0-2.0

C) 3.0-5.0

D) 2.0-3.0

**Правильный ответ B:** 1.0-2.0

**ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ КРОВИ**

**ВЫЯВЛЕНО: РН = 7,31, ОСНОВАНИЯ КРОВИ (BE) = + 12, РСО2 = 70 ММ РТ. СТ.,**

**ИСТИННЫЙ БИКАРБОНАТ (АВ) = 38 ММОЛЬ/Л, СТАНДАРТНЫЙ**

**БИКАРБОНАТ (SB) = 41 ММОЛЬ/Л, БУФЕРНЫЕ ОСНОВАНИЯ (ВВ) = 64**

**ММОЛЬ/Л., ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

A) декомпенсированном метаболическом ацидозе

B) декомпенсированном респираторном ацидозе

C) декомпенсированном респираторном алкалозе

D) компенсированном респираторном ацидозе

**Правильный ответ B:** декомпенсированном респираторном ацидозе

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ СЕДАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА В**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ВЫСТУПАЕТ**

A) кетамин

B) диазепам

C) дексмедетомидин

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ C:** дексмедетомидин

**МЕТОД ОЦЕНКИ РЕАЛЬНОЙ ЭНЕРГОПОТРЕБНОСТИ ПАЦИЕНТА,**

**ОСНОВАННЫЙ НА ОДНОВРЕМЕННОМ ИЗМЕРЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА И ЭКСКРЕЦИИ УГЛЕКИСЛОТЫ В УСЛОВИЯХ**

**СПОНТАННОГО И АППАРАТНОГО ДЫХАНИЯ, НАЗЫВАЮТ**

A) оксиметрией

B) фотокалориметрией

C) прямой калориметрией

D) непрямой калориметрией

**Правильный ответ D:** непрямой калориметрией

**ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ КЕТАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипотензия

B) появление галлюцинаций

C) сухость во рту

D) брадикардия

**Правильный ответ B:** появление галлюцинаций

**К ГОРМОНАМ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ, ВЛИЯЮЩИМ НА УГЛЕВОДНЫЙ,**

**ЖИРОВОЙ И БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН, ОТНОСЯТ**

A) кортизон

B) эстрадиол

C) альдостерон

D) дезоксикортикостерона ацетат

**Правильный ответ A:** кортизон

**КРИСТАЛЛОИДНЫМ РАСТВОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) 0,9% раствор натрия хлорида

B) желатиноль

C) раствор альбумина

D) инфукол

**Правильный ответ A:** 0,9% раствор натрия хлорида

**КОЛИЧЕСТВО АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ С**

**УВЛАЖНИТЕЛЕМ И МОНИТОРОМ ПАРАМЕТРОВ ДЫХАНИЯ, ФУНКЦИЕЙ**

**НЕИНВАЗИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НЕОБХОДИМОЕ В**

**ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В**

**СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 6

B) 4

C) 5

D) 7

**Правильный ответ D:** 7

**ЭПИДУРАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР ДОЛЖЕН БЫТЬ УДАЛЕН ДО ПЕРВОЙ**

**(ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ) ДОЗЫ РИВАРОКСАБАНА, АПИКСАБАНА ИЛИ**

**ДАБИГАТРАНА ЭТЕКСИЛАТА ЗА \_\_\_ И БОЛЕЕ ЧАСОВ**

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

**Правильный ответ D:** 6

**ЭПИНЕФРИН**

A) способен спровоцировать желудочковые аритмии

B) увеличивает почечный кровоток

C) не эффективен при анафилаксии

D) снижает потребность миокарда в кислороде

**Правильный ответ A:** способен спровоцировать желудочковые аритмии

**ЗНАЧИТЕЛЬНО УСЛОЖНЯЕТ ПРОВЕДЕНИЕ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА**

**ПОЗВОНОЧНИКЕ ПОЛОЖЕНИЕ БОЛЬНОГО**

A) на боку

B) сидячее

C) на животе

D) на спине

**Правильный ответ C:** на животе

**ОСЛОЖНЕНИЕМ ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кардиогенный шок

B) порок сердца

C) гипертоническая болезнь

D) ателектаз легких

**Правильный ответ A:** кардиогенный шок

**ОКУЛОКАРДИАЛЬНЫЙ РЕФЛЕКС КЛИНИЧЕСКИ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ**

A) тахикардией, тахипноэ

B) повышением внутричерепного давления

C) фибрилляцией желудочков

D) брадикардией, AV-блокадой, асистолией

**Правильный ответ D:** брадикардией, AV-блокадой, асистолией

**К СИНТЕТИЧЕСКИМ КОЛЛОИДАМ НЕ ОТНОСЯТ**

A) растворы на основе модифицированного жидкого желатина

B) растворы на основе гидроксиэтилированного крахмала

C) декстраны

D) растворы с альбумином

**Правильный ответ D:** растворы с альбумином

**БОЛЬНОЙ ВДЫХАЕТ ГАЗОНАРКОТИЧЕСКУЮ СМЕСЬ ИЗ АППАРАТА, А**

**ВЫДЫХАЕТ В АППАРАТ И ЧАСТИЧНО В АТМОСФЕРУ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА**

A) полуоткрытого

B) открытого

C) закрытого

D) полузакрытого

**Правильный ответ D:** полузакрытого

**РЕЗКИЙ МИОЗ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ ОТРАВЛЕНИЯ**

A) барбитуратами

B) опиатами

C) бензодиазепинами

D) угарным газом

**Правильный ответ B:** опиатами

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ БУПРЕНОРФИНА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1-2 минуты

B) 30-60 секунд

C) 24 часа

D) 6-8 часов

**Правильный ответ D:** 6-8 часов

**ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИЕМЕ НПВС (ПЕРОРАЛЬНО) МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ**

**ОСЛОЖНЕНИЕ**

A) язва желудка

B) аллергическая реакция

C) пароксизм фибрилляции предсердия

D) головная боль

**Правильный ответ A:** язва желудка

**НАИМЕНЕЕ ТОКСИЧНЫМ ДЛЯ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

A) энфлюран

B) закись азота

C) фторотан

D) изофлюран

**Правильный ответ B:** закись азота

**РАЗВИТИЕ НАДПЕЧЁНОЧНОЙ ЖЕЛТУХИ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

A) воспалительного процесса в печени

B) нарушения захвата непрямого билирубина гепатоцитами

C) обтурации желчными камнями или опухолью желчевыводящих путей

D) повышенного образования билирубина из гемолизированных эритроцитов

**Правильный ответ D:** повышенного образования билирубина из гемолизированных

эритроцитов

**ГИПОТЕНЗИЯ У БЕРЕМЕННЫХ В ПОЛОЖЕНИИ НА СПИНЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ**

**УСТРАНЕНА**

A) ручным или инструментальным смещением матки влево

B) подкладыванием клина под правую ягодицу

C) поворотом операционного стола вправо

D) положением Тренделенбурга

**Правильный ответ D:** положением Тренделенбурга

**ПЕРВИЧНО-ЦЕРЕБРОГЕННАЯ КОМА РАЗВИВАЕТСЯ**

A) при остром отравлении

B) вследствие нарушения метаболизма

C) вследствие первичного поражения головного мозга

D) при гипоксии

**Правильный ответ C:** вследствие первичного поражения головного мозга

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ИЗБЫТКА ОСНОВАНИЙ В КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) переливание крови

B) гипотермия

C) тяжелая рвота

D) нарушение кровообращения

**Правильный ответ C:** тяжелая рвота

**ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВОДЫ ОТ МАССЫ ТЕЛА У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 80-90

B) 30-40

C) 50-60

D) 70-80

**Правильный ответ C:** 50-60

**ИЗМЕНЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТОМ**

**МИОКАРДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ УМЕНЬШЕНИЕМ**

A) общего периферического сопротивления

B) диастолического артериального давления

C) давления в легочной артерии

D) сердечного выброса

**Правильный ответ D:** сердечного выброса

**ДЛЯ ШОКА ЧЕТВЕРТОЙ СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

A) АД не определяется, кровопотеря более 3000 мл

B) АД 70 мм. рт.ст. и ниже, ИА 2 и выше, кровопотеря, не превышающая 3000 мл

C) АД 100-90 мм. рт.ст., ИА 0,8-1, кровопотеря, не превышающая 1000 мл

D) АД 85-70 мм. рт.ст., ИА1-2, кровопотеря около 2000 мл

**Правильный ответ A:** АД не определяется, кровопотеря более 3000 мл

**ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ПАРЕЗА КИШЕЧНИКА ПРИ ПЕРИТОНИТЕ ПРОИСХОДИТ**

**ЗА СЧЕТ ДЕФИЦИТА ИОНОВ**

A) натрия

B) хлора

C) кальция

D) калия

**Правильный ответ D:** калия

**1**

**00 Г НАТРОННОЙ ИЗВЕСТИ МОГУТ АДСОРБИРОВАТЬ \_\_\_\_\_\_\_ ЛИТРОВ**

**УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА**

A) 7-10

B) 10-12

C) 14-23

D) 2-6

**Правильный ответ C:** 14-23

**ОПТИМАЛЬНЫМ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ**

**КОМПЕНСИРОВАННОЙ ФАЗЫ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ШОКА НА**

**ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) раствор гидроксиэтилкрахмала

B) полиглюкин

C) реополиглюкин

D) раствор желатиноля

**Правильный ответ A:** раствор гидроксиэтилкрахмала

**ПРЕИМУЩЕСТВАМИ МЕТОДА ИВЛ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ В**

**КОНЦЕ ВЫДОХА ЯВЛЯЮТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ВНУТРИЛЕГОЧНОГО ОБЪЕМА КРОВИ**

**И \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ШУНТИРОВАНИЯ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ ЧЕРЕЗ ЛЕГКИЕ**

A) увеличение;увеличение

B) снижение; снижение

C) увеличение;снижение

D) снижение;увеличение

**Правильный ответ B:** снижение; снижение

**ПОКАЗАТЕЛЬ РАСО2 ПОВЫШАЕТСЯ ПРИ**

A) диабетической коме

B) лёгочной эмболии

C) бронхиальной астме

D) кардиогенном шоке

**Правильный ответ B:** лёгочной эмболии

**ТЕЛО ВТОРОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО НЕЙРОНА НАХОДИТСЯ В**

A) соматических нервных сплетениях

B) передних рогах спинного мозга

C) спиномозговом ганглии

D) задних рогах спинного мозга

**Правильный ответ D:** задних рогах спинного мозга

**РЕГУЛЯТОРАМИ ВОДНО-СОЛЕВОГО БАЛАНСА В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) желатины

B) солевые растворы

C) декстраны

D) препараты ГЭК

**Правильный ответ B:** солевые растворы

**АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ФЕНТАНИЛА ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

A) 1 час

B) 30 минут

C) 5-10 минут

D) 3 часа

**Правильный ответ B:** 30 минут

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ АБСОЛЮТНОЙ ГИПОВОЛЕМИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) плазмозаменители

B) эритромассу

C) вазопрессоры

D) свежезамороженную плазму

**Правильный ответ A:** плазмозаменители

**УМЕРЕННОЕ ЗАПРОКИДЫВАНИЕ ГОЛОВЫ, ВЫДВИЖЕНИЕ НИЖНЕЙ**

**ЧЕЛЮСТИ, ОТКРЫВАНИЕ РТА ПОСТРАДАВШЕГО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

**ПРИЁМ**

A) Геймлиха

B) двойной

C) Селлика

D) Саффара

**Правильный ответ D:** Саффара

**БЕЗОПАСНЫМ ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ**

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ЯВЛЯЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ**

**ТРОМБОЦИТОВ \_\_\_\_\_\_/МКЛ**

A) ≥10000

B) ≤50000

C) ≥50000

D) ≥500

**Правильный ответ C:** ≥50000

**НЕПРЯМЫМ ПРЕССОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

A) эпинефрин

B) изопреналин

C) норэпинефрин

D) эфедрин

**Правильный ответ D:** эфедрин

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ФЕНТАНИЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) депрессией дыхания, тошнотой и рвотой

B) тахикардией, нарушениями проводящей системы сердца, экстрасистолией

C) диспепсическими расстройствами, метеоризмом и диареей

D) анемией, слуховыми и зрительными галлюцинациями

**Правильный ответ A:** депрессией дыхания, тошнотой и рвотой

**ПРИ ОСВОБОЖДЕНИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ОТ ИНОРОДНОГО**

**ТЕЛА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИЁМ**

A) Сафара

B) Мендельсона

C) Геймлиха

D) Селлика

**Правильный ответ C:** Геймлиха

**КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ**

A) по мере необходимости

B) 1 раз в 1 сутки

C) непрерывно

D) 1 раз в 1 час

**Правильный ответ C:** непрерывно

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ОКСИГЕНАЦИИ ПРИ РЕАНИМАЦИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение дыхательных аналептиков

B) интубация трахеи и ИВЛ

C) дыхание «изо рта в рот»

D) введение витаминов группы В и С

**Правильный ответ B:** интубация трахеи и ИВЛ

**ПЕРЕД РЕШЕНИЕМ ВОПРОСА О ВОССТАНОВЛЕНИИ СИНУСОВОГО РИТМА**

**ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 48 ЧАСОВ**

**ПАЦИЕНТУ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ**

A) чреспищеводную эхокардиографию

B) стандартную эхокардиографию

C) коронароангиографию

D) суточное мониторирование ЭКГ

**Правильный ответ A:** чреспищеводную эхокардиографию

**БОЛЬНЫМ С ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И КЛИНИЧЕСКИМИ**

**ПРОЯВЛЕНИЯМИ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**РЕКОМЕНДОВАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

A) антибиотиков

B) диуретиков

C) b-адреноблокаторов

D) антикоагулянтов

**Правильный ответ B:** диуретиков

**ЗАМЕДЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ У ПАЦИЕНТА С**

**ДИАБЕТИЧЕСКИМ КЕТОАЦИДОЗОМ УКАЗЫВАЕТ НА РАЗВИТИЕ**

A) лактат-ацидоза

B) гипотиреоза

C) инфаркта миокарда

D) отека головного мозга

**Правильный ответ D:** отека головного мозга

**С ВВЕДЕНИЯ АДРЕНАЛИНА НАЧИНАЮТ ЛЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ШОКА**

A) септического

B) гиповолемического

C) кардиогенного

D) анафилактического

**Правильный ответ D:** анафилактического

**ПРИ МИАСТЕНИИ ПРОТИВОПОКАЗАН**

A) пропофол

B) сукцинилхолин

C) прозерин

D) кетамин

**Правильный ответ B:** сукцинилхолин

**К ПРИЗНАКАМ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОГО КРИЗА ОТНОСЯТ**

A) полидипсию, полиурию, боли в животе

B) возбуждение, брадикардию

C) возбуждение, повышение массы тела

D) сонливость и анурию

**Правильный ответ A:** полидипсию, полиурию, боли в животе

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ДЕТЯМ СТАРШЕ 12 ЛЕТ ЭПИНЕФРИН**

**ВВОДИТСЯ ВНУТРИМЫШЕЧНО В ДОЗЕ (В МКГ)**

A) 200

B) 500

C) 150

D) 300

**Правильный ответ B:** 500

**ПРАВИЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) угнетении сознания, миорелаксации, анальгезии

B) состоянии нейролепсии, анальгезии и глубоком сне

C) глубоком сне с добавлением наркотических анальгетиков, нейролепсии

D) угнетении сознания, нейровегетативной защите, анальгезии и миорелаксации

**Правильный ответ D:** угнетении сознания, нейровегетативной защите, анальгезии и

миорелаксации

**ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВАЗОПРЕССОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атропин

B) норадреналиин

C) нитропруссид натрия

D) добутамин

**Правильный ответ B:** норадреналиин

**ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ У ВЗРОСЛОГО ДОЗА АМИОДАРОНА ДЛЯ**

**НАЧАЛЬНОГО БОЛЮСНОГО ВВЕДЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ)**

A) 120

B) 900

C) 300

D) 50

**Правильный ответ C:** 300

**ТЕМП ДИУРЕЗА У ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ**

**ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ (В МЛ/КГ/ЧАС)**

A) 0,5

B) 0,4

C) 0,2

D) 0,3

**Правильный ответ A:** 0,5

**ТОКСИЧЕСКАЯ ФАЗА ПЕРИТОНИТА ПРИ ПРОБОДЕНИИ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) увеличением минутного объёма сердца

B) повышением ОПСС

C) умеренной брадикардией

D) снижением общего периферического сопротивления сосудов (ОПСС)

**Правильный ответ D:** снижением общего периферического сопротивления сосудов

(ОПСС)

**ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ДЫХАНИЯ ПАЦИЕНТА С РЕСПИРАТОРОМ ПРИ**

**ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ**

**ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ПРИМЕНЯТЬ**

A) миорелаксанты

B) раствор эуфиллина

C) седуксен и морфин

D) гипервентиляцию

**Правильный ответ C:** седуксен и морфин

**ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ДИАГНОЗА «КРОВОТОЧАЩАЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА» В ПЕРВУЮ**

**ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ**

A) фиброгастроскопию

B) повторное определение гемоглобина и гематокрита

C) анализ кала на скрытую кровь

D) контрастную рентгеноскопию желудка

**Правильный ответ A:** фиброгастроскопию

**ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА АОРТЕ И МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДАХ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) многокомпонентная анестезия с ИВЛ

B) спинальная анестезия на фоне внутривенной седации

C) масочная анестезия с применением субапнойных доз миорелаксантов

D) внутривенная анестезия в сочетании с эпидуральной анестезией

**Правильный ответ A:** многокомпонентная анестезия с ИВЛ

**ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ СЛЕДУЕТ В ПЕРВУЮ**

**ОЧЕРЕДЬ ВОССТАНОВИТЬ**

A) самостоятельное дыхание

B) сознание

C) газообмен и кровоток

D) функцию почек

**Правильный ответ C:** газообмен и кровоток

**К ФАКТОРАМ, ПОВЫШАЮЩИМ ПОТРЕБНОСТЬ В БЕЛКЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ, ОТНОСЯТ**

A) трофические нарушения (пролежни)

B) искусственную вентиляцию легких

C) сахарный диабет

D) печеночную недостаточность

**Правильный ответ A:** трофические нарушения (пролежни)

**В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ РАСШИРЯЕТ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ СОСУДЫ И**

**УВЕЛИЧИВАЕТ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК**

A) введение барбитуратов

B) введение адреналина

C) повышение среднего артериального давления

D) гиперкапния

**Правильный ответ D:** гиперкапния

**ЦИАНОЗ СТАНОВИТСЯ ЗАМЕТЕН, КОГДА НАСЫЩЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ**

**КРОВИ КИСЛОРОДОМ НИЖЕ (В %)**

A) 90

B) 100

C) 95

D) 85

**Правильный ответ D:** 85

**ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ КЕТАМИН ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЮТ В**

**ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_ МГ/КГ**

A) 1

B) 0,5

C) 2

D) 0,05

**Правильный ответ C:** 2

**К НЕРВНЫМ СТРУКТУРАМ, КОТОРЫЕ ЧАЩЕ ДРУГИХ ИМЕЮТ НЕТИПИЧНОЕ**

**РАСПОЛОЖЕНИЕ, ОТНОСЯТ**

A) плечевое сплетение

B) вегетативную систему

C) поясничное сплетение

D) крестцовое сплетение

**Правильный ответ A:** плечевое сплетение

**В ПОЛУЗАКРЫТОМ ДЫХАТЕЛЬНОМ КОНТУРЕ ВЫДЫХАЕМАЯ ПАЦИЕНТОМ**

**СМЕСЬ**

A) поглощается абсорбером

B) полностью возвращается в контур

C) частично возвращается в контур

D) полностью удаляется в атмосферу

**Правильный ответ C:** частично возвращается в контур

**ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

**ВЕНА**

A) тыла кисти

B) тыла стопы

C) локтевая

D) подключичная

**Правильный ответ D:** подключичная

**ГИПОВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

A) снижению артериального давления

B) гиперкапнии

C) снижению сердечного выброса

D) вазодилятации церебральных сосудов

**Правильный ответ B:** гиперкапнии

**ПРИБОРОМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И ГРАФИЧЕСКОГО**

**ОТОБРАЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ В ВОЗДУХЕ, ВЫДЫХАЕМОМ**

**ПАЦИЕНТОМ, В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ,**

**ВЫСТУПАЕТ**

A) капнограф

B) пневмограф

C) спирометр

D) спирограф

**Правильный ответ A:** капнограф

**К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ГИПЕРКАЛОРИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ**

**ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ОТНОСЯТ**

A) тяжелую пневмонию

B) нарушение толерантности к глюкозе

C) гипоонкотические отеки

D) реконструктивные операции на желудочно-кишечном тракте

**Правильный ответ C:** гипоонкотические отеки

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЮ ВОЗДУХА В ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ**

**УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ**

A) стимуляции веточек блуждающего нерва, идущих к лёгким

B) уменьшении объёма лёгких

C) стимуляции симпатических нервов, идущих к лёгким

D) увеличении сил, способствующих спадению лёгких

**Правильный ответ C:** стимуляции симпатических нервов, идущих к лёгким

**УМЕНЬШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ БЕЗ СНИЖЕНИЯ**

**СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

A) пропофол

B) изофлуран

C) фторотан

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ B:** изофлуран

**АДДАМЕЛЬ Н КАК МИКРОДОБАВКА, СОДЕРЖАЩАЯ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ,**

**ВВОДИТСЯ**

A) внутриартериально

B) в жировую эмульсию

C) в раствор аминокислот

D) непосредственно в вену

**Правильный ответ C:** в раствор аминокислот

**ПРОФИЛАКТИКА РЕГУРГИТАЦИИ ВО ВРЕМЯ ВВОДНОЙ АНЕСТЕЗИИ СОСТОИТ**

**ИЗ**

A) внутривенного введения метоклопрамида

B) положения Тренделенбурга

C) внутривенного введения омепразола

D) приема Селлика

**Правильный ответ D:** приема Селлика

**КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЕМ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) неогемодез

B) глюкоза

C) аминостерил

D) желатиноль

**Правильный ответ D:** желатиноль

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБЪЕМ АУТОКРОВИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**ПОСТПУНКЦИОННЫХ ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)**

A) 45

B) 10

C) 20

D) 35

**Правильный ответ C:** 20

**ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ЗАКИСИ АЗОТА НЕОБХОДИМА 100%**

**ОКСИГЕНАЦИЯ, ТАК КАК РЕАЛЬНА УГРОЗА**

A) ларингоспазма

B) бронхоспазма

C) снижения минутной вентиляции легких

D) гипоксии

**Правильный ответ D:** гипоксии

**ПРИ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ДЕГИДРАТАЦИИ ДЕФИЦИТ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ**

**СОСТАВЛЯЕТ ДО (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 5

B) 8

C) 6

D) 7

**Правильный ответ C:** 6

**НАИБОЛЬШИЙ ПО ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЭФФЕКТ ГЕПАРИНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПРИМЕНЕНИИ**

A) внутривенном

B) внутримышечном

C) подкожном

D) ректальном

**Правильный ответ C:** подкожном

**МАНЖЕТА ИНТУБАЦИОННОЙ ТРУБКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

A) гортани

B) пищевода

C) трахеи

D) правого главного бронха

**Правильный ответ C:** трахеи

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

**ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ**

A) постхолецистэктомический

B) Стивена – Джонсона

C) Паркинсона

D) оперированного желудка

**Правильный ответ B:** Стивена – Джонсона

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ**

**ИНОТРОПНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) допамин

B) дигоксин

C) добутамин

D) норадреналин

**Правильный ответ C:** добутамин

**АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атропин

B) налоксон

C) нивалин

D) кодеин

**Правильный ответ B:** налоксон

**ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ ИНФУЗИИ ДОЗА ПРОПОФОЛА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_**

**МГ/КГ/ЧАС**

A) 4,2 – 4,8

B) 6

C) 5

D) 0,3 – 4

**Правильный ответ D:** 0,3 – 4

**МЕТАДОКСИН УСПЕШНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ**

**АЛКОГОЛЬНОГО АБСТИНЕНТНОГО СИНДРОМА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ**

A) алкогольной энцефалопатии и бессонницы

B) алкогольной миокардиопатии и тахикардии

C) интеллектуально-мнестических нарушений

D) алкогольной гепатопатии и полинейропатии

**Правильный ответ D:** алкогольной гепатопатии и полинейропатии

**ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ ПОКАЗАНА ПРИ**

A) экстрасистолии

B) электромеханической диссоциации

C) фибрилляции желудочков

D) асистолии

**Правильный ответ C:** фибрилляции желудочков

**К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ**

**ОТНОСЯТ**

A) тромбоцитопению

B) увеличение уровня белка перед операцией

C) повышение иммунологической защиты организма

D) коагулопатию

**Правильный ответ D:** коагулопатию

**ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ АЛКОГОЛЯ ЗОНДОВОЕ ПРОМЫВАНИЕ**

**ЖЕЛУДКА И ФОРСИРОВАННЫЙ ДИУРЕЗ С ОЩЕЛАЧИВАНИЕМ МОЧИ**

**ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ НЕ ПОЗДНЕЕ \_\_\_\_\_ ОТ МОМЕНТА**

**УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА**

A) 2 часов

B) 30 минут

C) 1 часа

D) 3 часов

**Правильный ответ B:** 30 минут

**ПРИ РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПРИ ВНУТРИСОСУДИСТОМ**

**ВВЕДЕНИИ БУПИВАКАИНА ПОКАЗАНО ВВЕДЕНИЕ**

A) жировых эмульсий

B) альбумина

C) инсулина

D) нитропруссид натрия

**Правильный ответ A:** жировых эмульсий

**ПРИЧИНОЙ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО СНИЖЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ КРОВИ**

**КИСЛОРОДОМ ПРИ ВСКРЫТИИ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ С ОДНОЙ**

**СТОРОНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение содержания кислорода во вдыхаемом воздухе

B) вынужденное положение пациента на операционном столе

C) появление патологических рефлексов из операционной раны

D) венозный шунт в колабированном легком

**Правильный ответ D:** венозный шунт в колабированном легком

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ВЗРОСЛЫХ ВОЗ**

**РЕКОМЕНДУЕТ \_\_\_\_СТУПЕНЧАТЫЙ ПОДХОД**

A) двух

B) трёх

C) четырёх

D) пяти

**Правильный ответ B:** трёх

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) запах ацетона изо рта

B) дыхание Биота

C) повышение рН крови

D) повышенный тонус мышц

**Правильный ответ A:** запах ацетона изо рта

**НАЛОКСОН ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) является антагонистом мю-рецепторов

B) угнетает преобразование ангиотензина

C) является агонистом каппа-рецепторов

D) обладает ангихолинэргическим действием

**Правильный ответ A:** является антагонистом мю-рецепторов

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОВОЛЕМИИ ПРИ ОЖОГОВОМ ШОКЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ**

**ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) растворы гидроксиэтилкрахмала

B) вазопрессоры

C) свежезамороженную плазму

D) растворы солевых кристаллоидов

**Правильный ответ D:** растворы солевых кристаллоидов

**МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ**

A) нимодипин

B) изофлюран

C) нитропруссид натрия

D) желудочковый дренаж

**Правильный ответ D:** желудочковый дренаж

**ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОДОГРЕВА ИНСУФЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ**

**СМЕСИ ПРИ ИВЛ У ДЕТЕЙ С НОРМАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ СЛИЗИСТОЙ**

**ТРАХЕ-БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ)**

A) 28-30

B) 33

C) 20-25

D) 35

**Правильный ответ D:** 35

**ПРИ ТЯЖЕЛОМ ОСТРОМ РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС СИНДРОМЕ**

**ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ**

**ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артерио-венозная

B) артерио-венозная

C) вено-артериальная

D) вено-венозная

**Правильный ответ D:** вено-венозная

**ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ У ДЕТЕЙ НЕ ПРИМЕНЯЮТ \_\_\_\_\_\_\_ ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ**

**ПРЕПАРАТОВ**

A) внутримышечный

B) ректальный

C) пероральный

D) внутрикостный

**Правильный ответ D:** внутрикостный

**ИСКУСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ВОЗНИКШЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ ТЯЖЕЛОЙ**

**ТРАВМЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, ПОКАЗАНА ПРИ**

A) «шоковом» легком

B) напряженном пневмотораксе

C) ателектазе одного легкого

D) легочном кровотечении

**Правильный ответ A:** «шоковом» легком

**К ПРЯМОМУ ПОВРЕЖДАЮЩЕМУ ФАКТОРУ РАЗВИТИЯ ОСТРОГО**

**РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ ОТНОСИТСЯ**

A) эклампсия

B) тепловой удар

C) эмболия легочной артерии

D) инфаркт кишечника

**Правильный ответ C:** эмболия легочной артерии

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОВОЛЕМИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) препараты инотропного действия

B) производные гидроксиэтилкрахмала

C) растворы электролитов

D) свежезамороженную плазму

**Правильный ответ C:** растворы электролитов

**ПОЯСНИЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ ПЕРЕДНИХ ВЕТВЕЙ**

**СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ \_\_\_\_\_ И ЧАСТИ ПЕРЕДНЕЙ ВЕТВИ**

A) L1-L4; Th12

B) Th12-L2; Th11

C) L3-L4; L2

D) L4; L3

**Правильный ответ A:** L1-L4; Th12

**ДЛЯ ОСТРОЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНО ПОВЫШЕНИЕ**

**\_\_\_\_\_\_ В КРОВИ**

A) калия

B) креатинина

C) билирубина

D) общего белка

**Правильный ответ C:** билирубина

**К НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПРИЧИНАМ РАЗВИТИЯ АРИТМИИ И ОСТАНОВКИ**

**СЕРДЦА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ МИОРЕЛАКСАНТОВ У**

**ДЕТЕЙ ОТНОСЯТ**

A) влияние на мионевральные синапсы миокарда продуктов распада релаксанта

B) стимуляцию холинергических рецепторов и высвобождение ионов калия

C) развитие метаболического алкалоза

D) прямое деполяризующее влияние на нервно-мышечные пластинки миокарда

**Правильный ответ B:** стимуляцию холинергических рецепторов и высвобождение

ионов калия

**ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СООТНОШЕНИЕ**

**ЧИСЛА КОМПРЕССИЙ И ДЫХАНИЙ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 5:1

B) 15:1

C) 100:10

D) 30:2

**Правильный ответ D:** 30:2

**НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ СПОСОБОМ ДИАГНОСТИКИ ЭКССУДАТИВНОГО**

**ПЕРИКАРДИТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ЭХО-КГ

B) перкуссия

C) аускультация

D) ЭКГ

**Правильный ответ A:** ЭХО-КГ

**АНТАГОНИСТАМИ IIB/IIIA ГЛИКОПРОТЕИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ СРЕДИ**

**АНТИАГРЕГАНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) дипиридамол, трифлузал

B) тиенопиридины (тиклопидин, клопидогрель), прасугрель, циклопентил

триазолопиримидин (тикагрелор)

C) неселективные ингибиторы ЦОГ - АСК, ибупрофен, трифлузал, блокаторы

тромбоксана А2- пикотамид, ридогрел

D) абциксимаб, эптифибатид, тирофибан, ламифибан, фрамон

**Правильный ответ D:** абциксимаб, эптифибатид, тирофибан, ламифибан, фрамон

**К ГРУППЕ ВЫСОКОГО РИСКА «ТРУДНЫХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ» ОТНОСЯТ**

**ПАЦИЕНТОВ С**

A) детским церебральным параличом

B) синдромом Дауна

C) муковисцидозом

D) болезнью Паркинсона

**Правильный ответ B:** синдромом Дауна

**СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС ЗАВИСИТ ОТ**

A) величины температурного градиента

B) насыщения гемоглобина кислородом в артериальной крови

C) диффузионной способности легких

D) сократительной способности сердечной мышцы

**Правильный ответ D:** сократительной способности сердечной мышцы

**АТРОПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

A) бензодиазепинов

B) анальгетиков

C) нейролептиков

D) парасимпатолитиков

**Правильный ответ D:** парасимпатолитиков

**БЫСТРОЙ ЭЛИМИНАЦИИ АНЕСТЕТИКА СПОСОБСТВУЕТ**

A) гиперкапния

B) низкий поток кислорода

C) высокий поток кислорода

D) низкая альвеолярная вентиляция

**Правильный ответ C:** высокий поток кислорода

**СИМПТОМ «СНЕЖНОЙ БУРИ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) аспирационной пневмонии

B) тяжелого обострения бронхиальной астмы

C) острого респираторного дистресс-синдрома взрослых

D) кардиогенного отёка лёгких

**Правильный ответ C:** острого респираторного дистресс-синдрома взрослых

**СУГАММАДЕКС ВОССТАНАВЛИВАЕТ НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПРОВОДИМОСТЬ**

**ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

A) сукцинилхолина

B) рокурониума

C) цисатракуриума

D) пипекурониума

**Правильный ответ B:** рокурониума

**ВОЛЮМОСПИРОМЕТР В АППАРАТЕ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА И**

**РЕСПИРАТОРЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ**

A) артериальное давление

B) дыхательный объем

C) частоту дыхательных сокращений

D) пульс, частоту сердечных сокращений

**Правильный ответ B:** дыхательный объем

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) раствор эуфиллина 2,4% внутривенно

B) раствор глюкозы 40% внутривенно

C) инсулин короткого действия внутривенно

D) раствор адреналина 0,1% подкожно

**Правильный ответ B:** раствор глюкозы 40% внутривенно

**ИСТИННОЕ УТОПЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) переломом шейного отдела позвоночника

B) первичной массивной аспирацией жидкости

C) первичным ларингоспазмом

D) первичной остановкой кровообращения

**Правильный ответ B:** первичной массивной аспирацией жидкости

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ БЕНЗОДИАЗЕПИНАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) Налоксон

B) Панангин

C) Флумазенил

D) Атропин

**Правильный ответ C:** Флумазенил

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОДНИМ**

**РЕАНИМАТОРОМ СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛА КОМПРЕССИЙ К ЧАСТОТЕ**

**ДЫХАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 30:2

B) 15:2

C) 30:1

D) 15:1

**Правильный ответ A:** 30:2

**ГЕНЕРАЛИЗОВАННУЮ ГЕРПЕТИЧЕСКУЮ ИНФЕКЦИЮ У НОВОРОЖДЕННЫХ**

**ВЫЗЫВАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО**

A) вирус Коксаки

B) стрептококк группы В

C) вирус простого герпеса первого типа

D) вирус простого герпеса второго типа

**Правильный ответ D:** вирус простого герпеса второго типа

**ОБЩАЯ И РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИИ**

A) не влияют на почечный кровоток, СКФ, диурез

B) вызывают повышение почечного кровотока, СКФ, диуреза

C) вызывают обратимое снижение почечного кровотока, СКФ, диуреза

D) повышают почечный кровоток, не влияют на СКФ и диурез

**Правильный ответ C:** вызывают обратимое снижение почечного кровотока, СКФ,

диуреза

**НА ВЕНОЗНЫЙ И АРТЕРИАЛЬНЫЙ ТОНУС ВЛИЯЕТ**

A) пропранолол (обзидан)

B) нитропруссид натрия

C) нитросорбид

D) верапамил

**Правильный ответ B:** нитропруссид натрия

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО У ДЕТЕЙ ВОЗНИКАЕТ \_\_\_\_\_\_ ШОК**

A) обструктивный

B) кардиогенный

C) спинальный

D) гиповолемический

**Правильный ответ D:** гиповолемический

**ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

A) гексобарбитала

B) дроперидола

C) пропофола

D) кетамина

**Правильный ответ D:** кетамина

**КОЛИЧЕСТВО НАБОРОВ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ, ВХОДЯЩИХ В**

**ОСНАЩЕНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ ВЗРОСЛОГО**

**НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДНАРКОЗНОЙ ПАЛАТЫ, РАВНО**

A) 4

B) 1

C) 3

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**НАИБОЛЕЕ НЕФРОТОКСИЧНОЙ ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) цефалоспорины

B) аминогликозиды

C) фторхинолоны

D) макролиды

**Правильный ответ B:** аминогликозиды

**ШКАЛА QSOFA ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОЦЕНКУ**

A) температуры кожных покровов

B) частоты дыхания

C) уровня натрия плазмы

D) симптома белого пятна

**Правильный ответ B:** частоты дыхания

**КАТЕТЕРИЗАЦИЮ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ЛУЧШЕ ПРОИЗВОДИТЬ СПРАВА,**

**ТАК КАК ПРИ ПУНКЦИИ СЛЕВА ИМЕЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ ЗА**

**СЧЁТ ПОВРЕЖДЕНИЯ**

A) грудного лимфатического протока

B) подключичной артерии

C) плечевого сплетения

D) сонной артерии

**Правильный ответ A:** грудного лимфатического протока

**У ПАЦИЕНТА С СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ**

**НОРМАЛИЗАЦИИ ВЕЛИЧИНЫ АД ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эпинефрин

B) допамин

C) фенилэфрин

D) норэпинефрин

**Правильный ответ D:** норэпинефрин

**ЖИЗНЕННАЯ ЕМКОСТЬ ЛЕГКИХ (ЖЕЛ) ПРИ СПИРОМЕТРИИ В НОРМЕ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ К ДОЛЖНОМУ ОБЪЕМУ)**

A) 85 - 90

B) 95 - 120

C) 110 - 130

D) 32 - 52

**Правильный ответ A:** 85 - 90

**В ШКАЛЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СОЗНАНИЯ AVPU P СООТВЕТСТВУЕТ ТОМУ,**

**ЧТО У ПАЦИЕНТА**

A) есть реакция на обращенную речь

B) сознание сохранено

C) есть реакция на болевой раздражитель

D) нет реакции на раздражитель

**Правильный ответ C:** есть реакция на болевой раздражитель

**КОМПОНЕНТАМИ ПАТОГЕНЕЗА ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА**

**ЯВЛЯЮТСЯ:**

A) глюконеогенез, липолиз, недостаточность инсулина

B) избыток инсулина, катаболизм белков, дегидратация

C) снижение потребления глюкозы, липогенез, катаболизм белков

D) дегидратация, липогенез, гиперволемия

**Правильный ответ A:** глюконеогенез, липолиз, недостаточность инсулина

**ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ ЭРИТРОЦИТНОЙ МАССЫ В КОНТЕЙНЕР ДОПУСТИМО**

**ДОБАВИТЬ**

A) 10% раствор глюкозы

B) реополиглюкин

C) стерильный гипотонический раствор NaCl

D) стерильный изотонический раствор NaCl

**Правильный ответ D:** стерильный изотонический раствор NaCl

**ГЛАВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) бледность и мраморность кожных покровов

B) снижение артериального давления

C) олигоанурия

D) нарушение сознания

**Правильный ответ B:** снижение артериального давления

**ЦИРКУЛЯТОРНАЯ ГИПОКСИЯ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ**

**РАЗВИВАЕТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

A) гипокапнии

B) гемолиза

C) блокады гемоглобина

D) артериальной гипотензии

**Правильный ответ D:** артериальной гипотензии

**ОСТАНОВКА ДЫХАНИЯ И КРОВООБРАЩЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К/КО \_\_\_\_\_\_\_\_**

**СТЕПЕНИ АНАФИЛАКСИИ**

A) пятой

B) четвёртой

C) второй

D) третьей

**Правильный ответ B:** четвёртой

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ХЛОРПРОМАЗИНОМ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) миоз

B) снижение остроты зрения

C) парез взора вверх

D) мидриаз

**Правильный ответ A:** миоз

**ДИФФУЗИОННЫЙ КОМПОНЕНТ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТ ВЕЛИЧИНА**

A) AaDO2

B) SpO2

C) сопротивления дыхательных путей

D) статического комплаенса

**Правильный ответ A:** AaDO2

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИКАРБОНАТОВ ПРИ ТЕРАПИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО**

**КЕТОАЦИДОЗА НЕ РЕКОМЕНДОВАНО В СВЯЗИ С УГРОЗОЙ РАЗВИТИЯ**

A) гиперкалиемии

B) гиперфосфатемии

C) лактат-ацидоза

D) отека головного мозга

**Правильный ответ D:** отека головного мозга

**РЕСПИРАТОРНЫМИ ПОКАЗАНИЯМИ К НЕПРЯМОЙ КАЛОРИМЕТРИИ**

**СЧИТАЮТ**

A) расчёт энергитической цены дыхания, гиперальбуминемию

B) оценку перфузии лёгких и стойкую гипоальбуминемию

C) миоплегию и неудачное отлучение от искусственной вентиляции лёгких

D) необходимость оценки потребления О2 и расчёт энергетической цены дыхания

**Правильный ответ C:** миоплегию и неудачное отлучение от искусственной

вентиляции лёгких

**МОБИЛИЗАЦИЯ КРОВИ ИЗ ДЕПО ПРОИСХОДИТ ПРИ**

A) острой печеночной недостаточности

B) субарахноидальном кровоизлиянии

C) острой ишемии нижних конечностей

D) желудочном кровотечении

**Правильный ответ D:** желудочном кровотечении

**ГИПЕРТЕРМИЮ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ЧЕРЕПНО-**

**МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ НАЧИНАЮТ КУПИРОВАТЬ**

A) дегидратацией

B) физическим охлаждением

C) нейровегетативной блокадой

D) антипиретиками

**Правильный ответ B:** физическим охлаждением

**НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ SvO2, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 75 – 80

B) 25 – 45

C) 50 – 75

D) 40 – 60

**Правильный ответ A:** 75 – 80

**К МЕТАБОЛИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЫ ОТНОСЯТ**

A) гипернатриемию и кетоацидоз

B) гипергликемию и гиперосмолярность

C) кетоацидоз и гипергликемию

D) гиперосмолярность и гипернатриемию

**Правильный ответ B:** гипергликемию и гиперосмолярность

**У ПАЦИЕНТА С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ ОНМК НЕОБХОДИМО**

**ВЫПОЛНИТЬ ПЕРВОНАЧАЛЬНО**

A) ультразвуковое исследование каротидных артерий

B) электроэнцефалограмму

C) компьютерное исследование головного мозга

D) церебральную ангиографию

**Правильный ответ C:** компьютерное исследование головного мозга

**ШКАЛА MODS ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ**

A) острых и хронических функциональных изменений

B) органной дисфункции

C) риска смерти у детей

D) полиорганной недостаточности

**Правильный ответ D:** полиорганной недостаточности

**ВИД ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА, ПРИ КОТОРОМ ВДОХ И ВЫДОХ**

**ПРОИСХОДЯТ ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НАЗЫВАЕТСЯ**

A) закрытым

B) полуоткрытым

C) полузакрытым

D) открытым

**Правильный ответ A:** закрытым

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ВВЕДЕННОЙ БОЛЮСНО**

**АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ ДОЗЫ ФЕНТАНИЛА ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

A) 30 секунд

B) 1-2 минуты

C) 10 часов

D) 10-15 минут

**Правильный ответ D:** 10-15 минут

**С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ТЕЧЕНИЯ**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА В СЛУЧАЯХ ВЫРАЖЕННЫХ**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРОВОДЯТ**

A) предоперационную подготовку

B) послеоперационные мероприятия

C) реанимационные мероприятия

D) интраоперационные мероприятия

**Правильный ответ A:** предоперационную подготовку

**ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

A) эстеров

B) аминов

C) эфиров

D) амидов

**Правильный ответ D:** амидов

**ПОД EtCО2 ПОНИМАЮТ**

A) содержание СО2 в дыхательном контуре

B) концентрацию СО2 в артериальной крови

C) парциальное давление СО2 в конце выдоха в контуре

D) концентрацию СО2 в венозной крови

**Правильный ответ C:** парциальное давление СО2 в конце выдоха в контуре

**ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

**ИМЕЕТ ЭЛЕМЕНТ ЭКГ**

A) зубец Р

B) интервал QT

C) сегмент ST

D) интервал PQ

**Правильный ответ C:** сегмент ST

**ИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ НАИМЕНЬШЕЕ**

**ВЛИЯНИЕ НА ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАЦИЕНТА, СЧИТАЮТ**

A) изофлуран

B) галотан

C) десфлуран

D) севофлуран

**Правильный ответ C:** десфлуран

**ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО**

**АКТИВИЗИРОВАННЫХ ПАНКРЕАТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ СОДЕРЖИТСЯ В**

A) лимфе

B) экссудате брюшной полости

C) артериальной крови

D) венозной крови

**Правильный ответ B:** экссудате брюшной полости

**ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ**

A) чаще развивается у больных с тиреотоксикозом

B) провоцируется сукцинилхолином

C) развивается интраоперационно при операциях свыше 3 часов

D) чаще развивается у больных с почечной патологией

**Правильный ответ B:** провоцируется сукцинилхолином

**II СТАДИЕЙ НАРКОТИЧЕСКОГО СНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) возбуждение

B) пробуждение

C) хирургический сон

D) анальгезия

**Правильный ответ A:** возбуждение

**ПРИ ОПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА И ПЛЕЧА**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ \_\_\_\_\_ ДОСТУП К ПЛЕЧЕВОМУ**

**СПЛЕТЕНИЮ**

A) надключичный

B) межлестничный

C) подмышечный

D) подключичный

**Правильный ответ B:** межлестничный

**НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ СПОСОБОМ ВЫВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ ИЗ НАРКОЗА**

**ПРИ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ОСТАТОЧНОЙ**

**КУРАРИЗАЦИИ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЮБОГО РЕЛАКСАНТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) продленная искусственная вентиляция легких

B) введение налоксона

C) декураризация

D) введение центральных аналептиков

**Правильный ответ A:** продленная искусственная вентиляция легких

**ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРТЕРМИИ НЕ**

**ТИПИЧЕН СИМПТОМ**

A) полиурии, метаболического алкалоза

B) мышечной ригидности

C) артериальной гипотонии

D) гипертермии, акроцианоза

**Правильный ответ A:** полиурии, метаболического алкалоза

**АНЕСТЕЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ БУПИВАКАИНА НАСТУПАЕТ ЧЕРЕЗ (В МИНУТАХ)**

A) 5 – 10

B) 30

C) 20 – 25

D) 40

**Правильный ответ A:** 5 – 10

**СОГЛАСНО КРИТЕРИЯМ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ**

**ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, ПРЕКАПИЛЛЯРНАЯ ЛЕГОЧНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КРИТЕРИЯМИ: СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ В ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ \_\_\_\_\_\_\_\_ ММ РТ.СТ., ДАВЛЕНИЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ \_\_\_\_\_\_\_ ММ РТ.СТ., ИНДЕКС ЛЕГОЧНОГО СОСУДИСТОГО**

**СОПРОТИВЛЕНИЯ > 3 ЕД. ВУДА/М2, СЕРДЕЧНЫЙ ИНДЕКС НОРМАЛЬНЫЙ**

**ИЛИ СНИЖЕН**

A) < 25; ≥ 15

B) ≥ 25; < 15

C) ≥ 25; ≥ 15

D) < 25; < 15

**Правильный ответ B:** ≥ 25; < 15

**ПРИ ГЛАУКОМЕ НЕ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ**

A) рокурония бромид

B) суксаметония хлорид

C) атракурия безилат

D) пипекурония бромид

**Правильный ответ B:** суксаметония хлорид

**ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ КРОВИ**

**У РЕБЕНКА С ВРОЖДЕННОЙ НИЗКОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ В**

**СТАДИИ КОМПЕНСАЦИИ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) дефицит оснований

B) респираторный ацидоз

C) избыток оснований

D) метаболический алкалоз

**Правильный ответ A:** дефицит оснований

**ПО НАИМЕНЬШЕМУ ВЛИЯНИЮ НА ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ НА**

**ПЕРВОМ МЕСТЕ СТОИТ**

A) десфлуран

B) закись азота

C) изофлуран

D) галотан

**Правильный ответ D:** галотан

**НАИБОЛЕЕ ПРОСТЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ПНЕВМОТОРАКСА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) плевральная пункция

B) торакоскопия

C) рентгеноскопия лёгких

D) компьютерная томография

**Правильный ответ C:** рентгеноскопия лёгких

**ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ СИНДРОМА СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО**

**ОТВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ЛЕЙКОЦИТОВ В КРОВИ \_\_\_ х109/ Л**

A) 10

B) 12х109/л или менее 4

C) 13х109/л или менее 5

D) 11х109/л или менее 3

**Правильный ответ B:** 12х109/л или менее 4

**ВНЕОРГАННАЯ ЭЛИМИНАЦИЯ (ЭЛИМИНАЦИЯ ХОФФМАНА) ХАРАКТЕРНА**

**ДЛЯ**

A) атракурия безилата

B) рокурония бромида

C) пипекурония бромида

D) суксаметония хлорида

**Правильный ответ A:** атракурия безилата

**СТЕРИЛЬНЫЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ РАСТВОР ДЛЯ САНАЦИИ**

**ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА И ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

A) в течение суток

B) в течение 6 часов

C) однократно для каждой санации

D) в течение 12 часов

**Правильный ответ C:** однократно для каждой санации

**СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС ПРИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОМ ШОКЕ УМЕНЬШЕН ИЗ-ЗА**

A) снижения общего периферического сопротивления

B) снижения венозного возврата

C) миокардиальной недостаточности

D) левожелудочковой недостаточности

**Правильный ответ B:** снижения венозного возврата

**ПОКАЗАНИЕМ К ПУНКЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ВЕН ЯВЛЯЕТСЯ**

A) продолжительная инфузионная терапия

B) проведение парентерального питания

C) непродолжительная инфузионная терапия

D) измерение центрального венозного давления

**Правильный ответ C:** непродолжительная инфузионная терапия

**К ПРИЧИНАМ ОСМОТИЧЕСКОГО ОТЕКА ГОЛОВНОГО МОЗГА ОТНОСЯТ**

A) компрессию опухолью

B) ишемию

C) быструю коррекцию хронической гипернатриемии

D) эклампсию

**Правильный ответ C:** быструю коррекцию хронической гипернатриемии

**ПРИ ОСТРОМ РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМЕ ВЗРОСЛЫХ**

A) гипоксемия не проходит при повышении FiO2

B) общая легочная вода уменьшена

C) легочное давление повышено

D) почечная недостаточность может быть ведущей

**Правильный ответ A:** гипоксемия не проходит при повышении FiO2

**ГЛУБОКОЕ ОГЛУШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ \_\_\_ БАЛЛАМ ПО ШКАЛЕ КОМ**

**ГЛАЗГО**

A) 9-10

B) 6-8

C) 11-12

D) 13-14

**Правильный ответ C:** 11-12

**ПРИЧИНОЙ ГИПЕРОСМОЛЯЛЬНОЙ ГИПОГИДРАТАЦИИ СЧИТАЮТ**

A) сахарное мочеизнурение

B) длительную ИВЛ недостаточно увлажненной газовой смесью

C) парентеральное введение изотонических растворов при сниженном ОЦК

D) неукротимую рвоту

**Правильный ответ B:** длительную ИВЛ недостаточно увлажненной газовой смесью

**ИНФАРКТ ЛЕГКОГО ПРИ ТЭЛА ОБЫЧНО РАЗВИВАЕТСЯ**

A) через 2-4 часа

B) спустя 1-2 суток

C) через 10-12 часов

D) через 6-8 часов

**Правильный ответ B:** спустя 1-2 суток

**ДОФАМИН ОКАЗЫВАЕТ ИНОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ В ДОЗИРОВКЕ (В МКГ/КГ)**

A) 5-10

B) 2-3

C) менее 2

D) более 10

**Правильный ответ A:** 5-10

**ВТОРИЧНЫЕ РЕАКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ОТВЕТ НА**

**ГИПОВОЛЕМИЮ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ**

A) снижением сердечного выброса в сочетании со снижением частоты сердечных

сокращений

B) повышением сердечного выброса в сочетании с повышением системного

артериального давления

C) снижением сердечного выброса в сочетании с повышением уровня систолического

артериального давления

D) увеличением частоты сердечных сокращений в сочетании со снижением

системного артериального давления

**Правильный ответ D:** увеличением частоты сердечных сокращений в сочетании со

снижением системного артериального давления

**ЗНАЧЕНИЕМ СОРТИРОВОЧНОГО КРИТЕРИЯ (ОКСИМЕТРИЯ БЕЗ ИНГАЛЯЦИИ**

**КИСЛОРОДА) СОРТИРОВОЧНОЙ ШКАЛЫ В ПЕРВОМ СОРТИРОВОЧНОМ**

**ПОТОКЕ (КРАСНЫЙ ЦВЕТ) ЯВЛЯЕТСЯ САТУРАЦИЯ КИСЛОРОДА МЕНЕЕ (В**

**ПРОЦЕНТАХ)**

A) 75

B) 70

C) 80

D) 85

**Правильный ответ C:** 80

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОКСЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) обструкция дыхательных путей

B) регионарная гиповентиляция

C) шунтирование крови в лёгких

D) интерстициальный отёк лёгких

**Правильный ответ C:** шунтирование крови в лёгких

**ГИПЕРЛАКТАТЕМИЯ (> 2 ММОЛЬ/Л) В СОЧЕТАНИИ С АРТЕРИАЛЬНОЙ**

**ГИПОТЕНЗИЕЙ, НЕ УСТРАНЯЕМОЙ АДЕКВАТНОЙ ИНФУЗИЕЙ И ТРЕБУЮЩЕЙ**

**ПРИМЕНЕНИЯ ВАЗОПРЕССОРОВ, ОТРАЖАЕТ РАЗВИТИЕ**

A) септического шока

B) синдрома системного воспалительного ответа

C) тяжелого сепсиса

D) синдрома полиорганной недостаточности

**Правильный ответ A:** септического шока

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ АРИТМИЙ СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ**

**КАРДИОВЕРСИЯ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПРИ**

A) сердечной недостаточности

B) гипертермии

C) снижении артериального давления ниже 90 мм. рт. ст.

D) обмороке

**Правильный ответ B:** гипертермии

**ИНОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ КАТЕХОЛАМИНОВ ОБУСЛОВЛЕН ВОЗБУЖДЕНИЕМ**

A) бета1-адренорецепторов

B) альфа1-адренорецепторов

C) бета2-адренорецепторов

D) альфа2-адренорецепторов

**Правильный ответ A:** бета1-адренорецепторов

**ДЫХАНИЕ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ В КОНЦЕ ВЫДОХА**

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ**

A) увлажнения дыхательной смеси

B) улучшения легочного кровотока

C) пробуждения пациента

D) профилактики и лечения ателектазов в легких

**Правильный ответ D:** профилактики и лечения ателектазов в легких

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ДЕФЕКТОМ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ НА ГОСПИТАЛЬНОМ**

**ЭТАПЕ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) обрезание пункционной иглой лески-проводника с ускользанием ее в сосудистое

русло

B) ошибочная пункция бедренной артерии вместо бедренной вены при проведении

детоксикации

C) возникновение постинъекционной гематомы

D) развитие флебита при длительных сроках катетеризации периферических вен

**Правильный ответ B:** ошибочная пункция бедренной артерии вместо бедренной

вены при проведении детоксикации

**ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТАТОЧНОГО ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА К ТКАНЯМ**

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

**ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ НИЖЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г/Л**

A) 100

B) 60

C) 120

D) 70-80

**Правильный ответ D:** 70-80

**СЕРДЕЧНЫЙ ИНДЕКС ИЗМЕРЯЕТСЯ В**

A) кПа/л×с

B) л/мин.м2

C) л/мин

D) л/кг

**Правильный ответ B:** л/мин.м2

**В ОТЛИЧИЕ ОТ ВЗРОСЛЫХ У ДЕТЕЙ ПРИ УТОПЛЕНИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ**

**КАРТИНЕ**

A) быстрее наступает биологическая смерть

B) редко развивается альвеолярный отек легких

C) чаще встречается истинное, «мокрое» утопление

D) возможно более длительное «переживание» утопления

**Правильный ответ D:** возможно более длительное «переживание» утопления

**РАСЧЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕГО ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО СОСУДИСТОГО**

**СОПРОТИВЛЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЙ ПРИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ, В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ДИН\*С\*СМ-5)**

A) 1500-1800

B) 1000-1100

C) 1200-1500

D) 2000-2100

**Правильный ответ C:** 1200-1500

**ОСНОВНЫМ ИНДИКАТОРОМ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ БЕЛКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повышение уровня азота мочевины в крови

B) снижение АД

C) снижение уровня общего белка крови

D) снижение уровня альбумина в крови

**Правильный ответ A:** повышение уровня азота мочевины в крови

**ПРИЧИНОЙ, ПО КОТОРОЙ ОПЕРАЦИЯ ПО ТРАНСПЛАНТАЦИИ ТРУПНОЙ**

**ПОЧКИ МОЖЕТ БЫТЬ ОТСРОЧЕНА НА 1-2 ЧАСА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) постоянная форма мерцательной аритмии

B) «полный желудок»

C) величина артериального давления, превышающая 200 мм рт. ст.

D) концентрация калия в плазме более 5,5 ммоль/л

**Правильный ответ D:** концентрация калия в плазме более 5,5 ммоль/л

**ПРИ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) энфлуран

B) изофлуран

C) десфлюран

D) галотан

**Правильный ответ B:** изофлуран

**ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ, СВЯЗАННОМ С ПЕРЕДОЗИРОВКОЙ ГЕПАРИНА, ДЛЯ**

**ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) протамина сульфат

B) викасол

C) плазму нативную

D) концентрат тромбоцитов

**Правильный ответ A:** протамина сульфат

**СРЕДНЯЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ККАЛ/КГ)**

A) 25-30

B) 50-70

C) 5-18

D) 10-20

**Правильный ответ A:** 25-30

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ТОКСИКОГЕННОЙ ФАЗЫ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МЕТИЛОВЫМ**

**СПИРТОМ И ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)**

A) 24-48

B) 48-72

C) 12-24

D) 6-12

**Правильный ответ B:** 48-72

**ПРИ РАЗВИТИИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ НА КАРДИОМОНИТОРЕ И КАПНОГРАФЕ ОТМЕЧАЮТ**

A) снижение сатурации, гиперкапнию

B) снижение сатурации, гипокапнию

C) увеличение сатурации, гипокапнию

D) увеличение сатурации, гиперкапнию

**Правильный ответ B:** снижение сатурации, гипокапнию

**ПРЯМЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ АНТАГОНИСТОМ КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) глюкоза

B) кальций

C) инсулин

D) углекислота

**Правильный ответ B:** кальций

**КОЛЛОИДНО-ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ ПЛАЗМЫ В ОСНОВНОМ**

**ОБУСЛОВЛЕНО**

A) мочевиной

B) глюкозой

C) альбумином

D) фибриногеном

**Правильный ответ C:** альбумином

**НА ЭКГ ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) наличием дельта волны

B) отсутствием зубца Р

C) частотой желудочковых комплексов более 120

D) укорочением интервала PQ

**Правильный ответ B:** отсутствием зубца Р

**ПРИ ТЯЖЕЛОМ ДИАБЕТИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ ИМЕЕТ МЕСТО**

A) гиперосмолярность плазмы

B) гипергидратация

C) гиповентиляция

D) нормальная анионная разница

**Правильный ответ A:** гиперосмолярность плазмы

**К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВИЧНОЙ ПОМОЩИ**

**ПОСТРАДАВШЕМУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ В ТЯЖЕЛОМ СОСТОЯНИИ, ОТНОСЯТ**

A) реанимационные

B) дезактивацию кожи

C) прием радиопротектора

D) купирование рвоты

**Правильный ответ A:** реанимационные

**НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ФЕНОМЕНА WPW СЧИТАЮТ**

A) наличие пароксизмальных тахикардий

B) укороченный интервал PQ

C) расширения комплекса QRS

D) наличие волны дельта

**Правильный ответ D:** наличие волны дельта

**ПРИ ТАХИКАРДИИ С ЧАСТОТОЙ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ 160 В**

**МИНУТУ И УМЕРЕННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ QRS, СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЛАГАТЬ**

A) пароксизм фибрилляции предсердий

B) пароксизм желудочковой тахикардии

C) пароксизм трепетации предсердий

D) частую желудочковую экстрасистолу

**Правильный ответ B:** пароксизм желудочковой тахикардии

**ПРИЁМ ГЕЙМЛИХА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

A) удушении

B) утоплении

C) асистолии

D) аспирации инородного тела

**Правильный ответ D:** аспирации инородного тела

**ЗАМЕСТИТЕЛЬНУЮ ПОЧЕЧНУЮ ТЕРАПИЮ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ ПРИ**

**КОНЦЕНТРАЦИИ ПЛАЗМЕННОЙ МОЧЕВИНЫ**

A) 20-30 ммоль/л

B) >30 ммоль/л

C) >40 ммоль/л

D) <20 ммоль/л

**Правильный ответ B:** >30 ммоль/л

**УВЕЛИЧЕНИЕ МИНУТНОГО ОБЪЕМА СЕРДЦА ВО ВТОРОЙ ФАЗЕ ПЕРИТОНИТА**

**ОБУСЛОВЛЕНО**

A) увеличением объема циркулирующей крови

B) увеличением ударного объема

C) увеличением частоты сердечных сокращений

D) снижением общего периферического сопротивления

**Правильный ответ C:** увеличением частоты сердечных сокращений

**ДЛЯ БОРЬБЫ С ДЕГИДРАТАЦИЕЙ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ**

**КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЕ НЕОБХОДИМО НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО**

**НАЛАДИТЬ ВНУТРИВЕННУЮ ИНФУЗИЮ**

A) модифицированного желатина

B) гидроксиэтилхорида

C) натрия хлорида раствор 0,9%

D) глюкозы раствор 5%

**Правильный ответ C:** натрия хлорида раствор 0,9%

**ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОЙ ЛИНИИ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) супрастин

B) дексаметазон

C) преднизолон

D) эпинефрин

**Правильный ответ D:** эпинефрин

**ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ ДИСФУНКЦИИ У**

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЦИПИЕНТОВ ЛЕГКИХ ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-венозная

B) самопоточная

C) вено-артериальная

D) артерио-венозная

**Правильный ответ C:** вено-артериальная

**ПЕРВЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ, КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНИТЬ У БОЛЬНОГО,**

**ПОТЕРЯВШЕГО СОЗНАНИЕ НА ВЫСОТЕ ЛЕГОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ С**

**ОСТАНОВКОЙ ДЫХАНИЯ, НО С СОХРАНЕНИЕМ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) искусственное дыхание "рот в рот"

B) непрямой массаж сердца

C) освобождение дыхательных путей от сгустков крови

D) внутривенное введение кровезаменителей

**Правильный ответ C:** освобождение дыхательных путей от сгустков крови

**ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ НЕЙРОАКСИАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ВАРФАРИН**

**ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТМЕНЕН НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА**

A) 3 дня

B) 12 часов

C) 5 дней

D) 48 часов

**Правильный ответ C:** 5 дней

**ПРИЗНАКОМ ВЫРАЖЕННОЙ ГИПОКАЛИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипертонус конечностей

B) артериальная гипертензия с брадикардией

C) низкий вольтаж зубца T

D) олигурия

**Правильный ответ C:** низкий вольтаж зубца T

**В ИНТЕНСИВНУЮ ТЕРАПИЮ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ВЫСШИМИ СПИРТАМИ**

**СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧАТЬ**

A) осмодиуретики

B) гепатопротекторы

C) ноотропы

D) нейропротекторы

**Правильный ответ B:** гепатопротекторы

**У ПАЦИЕНТОВ С КЛИРЕНСОМ КРЕАТИНИНА 30-49 МЛ/МИН ТЕРАПИЯ**

**ДАБИГАТРАНОМ ЭТЕКСИЛАТОМ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ДО**

**ОПЕРАЦИИ ЗА \_\_\_\_\_ ПРИ ВЫСОКОМ И ЗА \_\_\_\_\_ ПРИ УМЕРЕННОМ**

**ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ РИСКЕ**

A) 48 часов; 24 часа

B) 96 часов; 48 часов

C) 24 часа; 12 часов

D) 12 часов; 6 часов

**Правильный ответ B:** 96 часов; 48 часов

**СООТНОШЕНИЕ ЧАСТОТЫ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ К ВДОХАМ ПРИ**

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 15:1

B) 15:2

C) 5:1

D) 30:2

**Правильный ответ D:** 30:2

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ**

A) трансторакальный импеданс

B) тип прибора

C) влажность окружающей среды

D) температура воздуха

**Правильный ответ A:** трансторакальный импеданс

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В БЕЛКЕ СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТКИ)**

A) 0,5-1,0

B) 0,3-0,7

C) 3,0-5,0

D) 1,2-1,5

**Правильный ответ D:** 1,2-1,5

**ЗАДАЧЕЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ (ПОЛНОГО ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО**

**ПИТАНИЯ) В ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА КОРОТКОЙ КИШКИ У**

**НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) покрытие всех потребностей в макро-и микронутриентах

B) коррекция дефицита отдельных нутриентов

C) стимуляция кишечника путем зондового капельного введения гиперосмолярных

растворов

D) постепенное введение энтерального питания в небольших объемах

**Правильный ответ A:** покрытие всех потребностей в макро-и микронутриентах

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ В**

**СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ (В ЧАСАХ)**

A) 2

B) 8

C) 5

D) 7

**Правильный ответ A:** 2

**РОЛЬ АНТИДИУРИТИЧЕСКОГО ГОРМОНА ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА В**

**РЕГУЛЯЦИИ ВОДНО-СОЛЕВОГО ОБМЕНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) стимуляции выхода жидкости из интерстициального пространства

B) увеличении реабсорбции воды в почках

C) усилении выведения воды с мочой

D) снижении реабсорбции воды в почках

**Правильный ответ B:** увеличении реабсорбции воды в почках

**У БОЛЬНОГО С МАССИВНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-**

**ЩЕЛОЧНОГО СОСТОЯНИЯ: PH – 7,2; BE - 0; PCO2- 70 ММ РТ. СТ.; PO2-55 ММ**

**РТ. СТ., ЧТО СВЯЗАНО С**

A) дыхательным алкалозом

B) метаболическим ацидозом

C) дыхательным ацидозом

D) метаболическим алкалозом

**Правильный ответ C:** дыхательным ацидозом

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГРИБКОВОЙ СУПЕРИНФЕКЦИИ НАИБОЛЕЕ**

**ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ**

A) метронидазола

B) нистатина

C) леворина

D) дифлюкана

**Правильный ответ D:** дифлюкана

**ОТПУСТИТЬ АМБУЛАТОРНОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО ПОСЛЕ**

**НАРКОЗА МОЖНО**

A) после полного выхода из наркозной депрессии

B) через 15 мин после пробуждения

C) через 30 мин после пробуждения

D) сразу же после пробуждения

**Правильный ответ A:** после полного выхода из наркозной депрессии

**ВСЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**

A) не влияют на мочеотделение

B) усиливают мочевыделение

C) действуют опосредованно на мочеотделение

D) угнетают мочевыделение

**Правильный ответ D:** угнетают мочевыделение

**ПРИ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СОГЛАСНО**

**БИОХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ КРОВИ СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ**

A) гипергликемию и гиперкалиемию

B) гиперкалиемию и гипонатриемию

C) гипернатриемию и гипокалиемию

D) гипокалиемию и гипергликемию

**Правильный ответ B:** гиперкалиемию и гипонатриемию

**КОРОНАРНУЮ АНГИОГРАФИЮ ПРИНЯТО ПРОВОДИТЬ В УСЛОВИЯХ**

A) ингаляции закиси азота с кислородом

B) общей комбинированной анестезии

C) эпидуральной анестезии

D) местной анестезии

**Правильный ответ D:** местной анестезии

**НАИМЕНЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ**

**ГИПЕРТЕНЗИИ СЧИТАЮТ**

A) панкреатит

B) неосложненный острый аппендицит

C) перитонит

D) кишечную непроходимость

**Правильный ответ B:** неосложненный острый аппендицит

**ДЛЯ СОСТОЯНИЯ ГИПОВОЛЕМИИ НЕ ХАРАКТЕРНО**

A) повышение ЦВД

B) уменьшение ударного объема и сердечного выброса (УО и СВ)

C) снижение преднагрузки левого желудочка

D) снижение АД, тахикардия

**Правильный ответ A:** повышение ЦВД

**ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ АММИАКА В КРОВЬ ПРИ ПЕЧЕНОЧНОЙ**

**ЭНЦЕФАЛОПАТИИ НАЗНАЧАЮТ**

A) лактобактерии

B) лактулезу

C) орнитин

D) бифидумбактерии

**Правильный ответ B:** лактулезу

**ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ РОПИВАКАИНОМ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 5-7,5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_\_МГ**

A) 250

B) 400

C) 300

D) 225

**Правильный ответ D:** 225

**СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОВЕРСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ**

**ВЫБОРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНУСОВОГО РИТМА ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**ПРЕДСЕРДИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ 48 ЧАСОВ У ПАЦИЕНТОВ С**

A) острым почечным повреждением

B) нестабильной гемодинамикой

C) дыхательной недостаточностью

D) высокой легочной гипертензией

**Правильный ответ B:** нестабильной гемодинамикой

**ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ректальный

B) внутривенный

C) сублингвальный

D) пероральный

**Правильный ответ B:** внутривенный

**ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИВОДИТ К**

A) гемолизу эритроцитов

B) лейкоцитозу

C) эритроцитозу

D) лейкопении

**Правильный ответ A:** гемолизу эритроцитов

**ТРИГГЕРОМ СИНДРОМА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРТЕРМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атракуриум

B) сукцинилхолин

C) цисатракуриум

D) пипекурониум

**Правильный ответ B:** сукцинилхолин

**ПРИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ЗНАЧЕНИЕ BIS-ИНДЕКСА ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ В**

**ПРЕДЕЛАХ (В ЕДИНИЦАХ)**

A) 85-60

B) 100-85

C) 40-20

D) 60-40

**Правильный ответ D:** 60-40

**АНИЗОКОРИЯ У ПАЦИЕНТА В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ**

A) имеет стойкий, выраженный характер

B) проходит на фоне терапии

C) не характерна для отравления

D) характеризуется непостоянством, «игрой зрачков»

**Правильный ответ D:** характеризуется непостоянством, «игрой зрачков»

**ОСНОВНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ ВОДНОГО ОБМЕНА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тиреотропин

B) окситоцин

C) вазопрессин

D) соматотропин

**Правильный ответ C:** вазопрессин

**В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ КАЛИЯ В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В ММОЛЬ/Л)**

A) 4,0 - 6,0

B) 2,5 - 5,5

C) 2,5 - 4,5

D) 3,5 - 5,5

**Правильный ответ D:** 3,5 - 5,5

**САМЫМ ЧАСТЫМ СИМПТОМОМ ПРИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повторное кровохарканье

B) внезапная одышка

C) эпизод потери сознания

D) боль в левой половине грудной клетки

**Правильный ответ B:** внезапная одышка

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАСШИРЕННОЙ РЕАНИМАЦИИ**

A) компрессии грудной клетки должны быть остановлены, когда проводится

вентиляция

B) адреналин увеличивает коронарное перфузионное давление

C) во время дефибрилляции кислородную маску следует убрать от больного

D) нанесение разряда лучше всего выполнить во время вдоха

**Правильный ответ B:** адреналин увеличивает коронарное перфузионное давление

**ПОЛОЖЕНИЕ НА ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ ЛИЦОМ ВНИЗ, НАЗЫВАЮТ**

A) Тренделенбурга

B) прон-позицией

C) по Ллойд Дэвису

D) литотомическим

**Правильный ответ B:** прон-позицией

**ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гепарин

B) варфарин

C) клопидогрел

D) транексамовая кислота

**Правильный ответ D:** транексамовая кислота

**ПОКАЗАНИЕМ К ЭЛЕКТРОКАРДИОВЕРСИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) электромеханическая диссоциация

B) синусовая тахикардия

C) узловая брадикардия

D) желудочковая тахикардия

**Правильный ответ D:** желудочковая тахикардия

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КЕТАМИНА ПРЕДСТАВЛЕН**

A) блокадой Ca2+-каналов

B) ингибированием NMDA-р-ров

C) ингибированием синтеза простагландинов

D) усилением ГАМК-процессов

**Правильный ответ B:** ингибированием NMDA-р-ров

**ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО С ТРАВМОЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА В**

**ДООПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) степень внутричерепной гипертензии

B) сопутствующая патология

C) экстракраниальное проявление

D) степень дыхательной недостаточности

**Правильный ответ A:** степень внутричерепной гипертензии

**ПОБОЧНЫМИ ЭФФЕКТАМИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ ТРАМАДОЛА, ЯВЛЯЮТСЯ**

A) гиперсаливация и диарея

B) гиповентиляция и рвота

C) тошнота и рвота

D) диарея и гипотония

**Правильный ответ C:** тошнота и рвота

**ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ВВОДЯТСЯ ВМЕСТЕ С АНАЛЬГЕТИКАМИ ДЛЯ**

A) влияния на психоэмоциональный компонент болевого реагирования

B) профилактики депрессии дыхания

C) профилактики угнетения сознания.

D) профилактики артериальной гипотензии

**Правильный ответ A:** влияния на психоэмоциональный компонент болевого

реагирования

**ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ ЭФФЕКТ**

**РАЗВИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ**

A) 40 секунд

B) 20 минут

C) 15 минут

D) 10 минут

**Правильный ответ A:** 40 секунд

**АДРЕНОКОРТИКОИДНАЯ ФАЗА МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И ЭНДОКРИННОГО**

**ОТВЕТА НА ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) уменьшением содержания в клетках натрия

B) увеличением содержания калия в плазме крови

C) снижением содержания калия в плазме крови

D) внутриклеточным алкалозом

**Правильный ответ B:** увеличением содержания калия в плазме крови

**ДОЗА РОКУРОНИЯ БРОМИДА ДЛЯ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**МГ/КГ)**

A) 0,6-1

B) 1-1,5

C) 0,06-0,1

D) 0,1-0,5

**Правильный ответ A:** 0,6-1

**ПОД ОБРАТНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ТРЕНДЕЛЕНБУРГА ПОНИМАЮТ**

**ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА НА ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ**

A) на спине с наклоном головного конца вниз

B) лицом вниз

C) на спине с подъемом головного конца вверх

D) на боку

**Правильный ответ C:** на спине с подъемом головного конца вверх

**ПРИ ГИПОКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОМ КРИЗЕ В КАЧЕСТВЕ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ**

**ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) бисфосфонаты

B) диуретики

C) глюкокортикоиды

D) препараты кальция

**Правильный ответ D:** препараты кальция

**ЗАКРЫТАЯ НИЗКОПОТОЧНАЯ СИСТЕМА С АБСОРБЦИЕЙ СО2ИМЕЕТ**

**ПРЕИМУЩЕСТВО**

A) улучшение удаления СО2

B) достижение большой экономии газов и испаряемых анестетиков

C) отсутствие необходимости мониторинга рСО2в альвеолярном газе

D) более стабильная анестезия

**Правильный ответ B:** достижение большой экономии газов и испаряемых

анестетиков

**ЛЕГКАЯ СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) сАД < 90 мм рт.ст, рН артериальной крови < 7.0, калий плазмы <3,5 ммоль/л

B) сонливостью, бикарбонат плазмы 10-<15 ммоль/л, калий плазмы <3,5 ммоль/л

C) сАД > 90 мм рт.ст, рН артериальной крови 7.25-7.3, калий плазмы >3,5 ммоль/л

D) сАД < 100 мм рт.ст, рН артериальной крови < 7.25, появление лактата > 5,0

**Правильный ответ C:** сАД > 90 мм рт.ст, рН артериальной крови 7.25-7.3, калий

плазмы >3,5 ммоль/л

**ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО С ПОВРЕЖДЕНИЕМ СПИННОГО МОЗГА В**

**ДООПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) сопутствующая патология

B) уровень поражения

C) выраженность вторичных изменений

D) глубина неврологических расстройств

**Правильный ответ B:** уровень поражения

**ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) миоглобин

B) тропонин I

C) Д-димер

D) триптаза

**Правильный ответ D:** триптаза

**ДОКТРИНА МОНРО – КЕЛЛИ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРИ**

A) отеке головного мозга кровенаполнение головного мозга увеличивается

B) увеличении объёма одного из ингредиентов объём остальных составляющих

компенсаторно увеличивается

C) повышении внутричерепного давления церебральный кровоток увеличивается

D) увеличении объёма одного из ингредиентов объём остальных составляющих

компенсаторно уменьшается

**Правильный ответ D:** увеличении объёма одного из ингредиентов объём остальных

составляющих компенсаторно уменьшается

**АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК РАЗВИВАЕТСЯ ПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТИПУ**

**АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ**

A) реагиновому

B) замедленному

C) аутоаллергическому

D) цитотоксическому

**Правильный ответ A:** реагиновому

**ДАВЛЕНИЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**ММ. РТ.СТ.)**

A) 7-14

B) 5-9

C) 12-14

D) 6-12

**Правильный ответ D:** 6-12

**ПРЕПАРАТОМ, СПОСОБНЫМ УВЕЛИЧИТЬ ПОЧЕЧНЫЙ КРОВОТОК И**

**СТИМУЛИРОВАТЬ ДИУРЕЗ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) добутамин

B) изадрин

C) фуросемид

D) допамин

**Правильный ответ D:** допамин

**ТРАНСПОРТИРОВКА РЕАНИМАЦИОННОГО ПАЦИЕНТА НЕ МОЖЕТ**

**ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ**

A) на носилках

B) на каталке

C) на функциональной кровати

D) пешком

**Правильный ответ D:** пешком

**ПО ДАННЫМ ЭКГ ИССЛЕДОВАНИЯ К ИДЕОПАТИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ**

**ГИПЕРТЕНЗИИ НЕ ОТНОСИТСЯ ПРИЗНАК**

A) нарушение ритма и проводимости

B) гипертрофия правого предсердия

C) гипертрофия правого желудочка

D) гипертрофия левого предсердия

**Правильный ответ D:** гипертрофия левого предсердия

**ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ СИНДРОМА СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО**

**ОТВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_ В МИНУТУ ИЛИ**

**РАСО2МЕНЕЕ \_\_ ММ РТ. СТ.**

A) 30; 45

B) 25; 40

C) 36; 50

D) 20; 32

**Правильный ответ D:** 20; 32

**НИЗКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕКРУТИРОВАНИЯ АЛЬВЕОЛ ПРИ ОСТРОМ**

**РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМЕ ХАРАКТЕРЕН ПРИ**

A) прямом повреждении лёгких

B) индексе внесосудистой воды в легких 8 мл/кг

C) нормальной податливости грудной клетки

D) высоком давлении в пищеводе

**Правильный ответ A:** прямом повреждении лёгких

**БУКВА «В» В КОМПЛЕКСЕ «ACB» СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОЗНАЧАЕТ**

A) обеспечение кровообращения

B) обеспечение проходимости дыхательных путей

C) инотропную поддержку

D) обеспечение дыхания пострадавшего

**Правильный ответ D:** обеспечение дыхания пострадавшего

**АБОРТИВНОЕ ТЕЧЕНИЕ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

A) быстро купируется

B) часто рецидивирует

C) сопровождается быстрым падением АД

D) резистентно к терапии

**Правильный ответ A:** быстро купируется

**ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

A) пропранолола

B) сальбутамола

C) фенотерола

D) будесонида

**Правильный ответ A:** пропранолола

**ПРИ ТЯЖЁЛОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ РАЗВИВАЕТСЯ**

A) метаболический алкалоз

B) респираторный микоплазмоз

C) респираторный алкалоз

D) метаболический ацидоз

**Правильный ответ D:** метаболический ацидоз

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА СИНТЕТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ**

**ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТ)**

A) 5-8

B) 1-2

C) 2-3

D) 3-5

**Правильный ответ B:** 1-2

**КЛУБОЧКОВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ПРЕКРАЩАЕТСЯ ПРИ УРОВНЕ СРЕДНЕГО**

**ДАВЛЕНИЯ (В ММ РТ. СТ.)**

A) 60

B) 70

C) 75

D) 80

**Правильный ответ A:** 60

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИСЛОКАЦИИ СТВОЛА МОЗГА В ОБЛАСТИ IV ЖЕЛУДОЧКА**

**ВОЗНИКАЕТ**

A) апноэ

B) гипотония

C) брадикардия

D) нарушение сердечного ритма

**Правильный ответ A:** апноэ

**ПРИ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ**

A) подкожно и внутримышечно

B) перорально и подкожно

C) перорально и внутримышечно

D) внутривенно и внутримышечно

**Правильный ответ D:** внутривенно и внутримышечно

**ОСНОВНЫМ ТРИГГЕРОМ РАЗВИТИЯ ВЕНОЗНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ У ДЕТЕЙ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) резус-конфликт с матерью

B) полидактилия при рождении

C) наличие центрального венозного катетера

D) синдром Дауна

**Правильный ответ C:** наличие центрального венозного катетера

**ИНОТРОПОМ ВЫБОРА У ПАЦИЕНТА, ПОСТОЯННО ПРИНИМАЮЩЕГО**

**АНАПРИЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) добутамин

B) эпинефрин

C) дофамин

D) левосимендан

**Правильный ответ D:** левосимендан

**К АНТИБИОТИКАМ МАКРОЛИДАМ ОТНОСЯТ**

A) линкомицин

B) ампициллин

C) ципрофлоксацин

D) нистатин

**Правильный ответ A:** линкомицин

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) раствор глюкозы 40%

B) фуросемид

C) пентамин

D) инсулин короткого действия

**Правильный ответ D:** инсулин короткого действия

**СКОРОСТЬ НЕРВНОЙ ПРОВОДИМОСТИ**

A) не зависит от диаметра волокон

B) уменьшается при «скачущей» проводимости

C) медленнее в миелинизированных волокнах

D) не зависит от силы раздражителя

**Правильный ответ D:** не зависит от силы раздражителя

**КОМА 1 СООТВЕТСТВУЕТ \_\_\_ БАЛЛАМ ПО ШКАЛЕ КОМ ГЛАЗГО**

A) 9-10

B) 6-8

C) 4-5

D) 13-14

**Правильный ответ B:** 6-8

**БОЛЕВЫМ ПОРОГОМ СЧИТАЮТ**

A) наибольшую интенсивность раздражения, которая воспринимается больным как

болевое ощущение

B) наибольшую интенсивность болевого ощущения, которую больной способен

вынести

C) наименьшую интенсивность раздражения, которая воспринимается больным как

болевое ощущение

D) наименьшую интенсивность болевого ощущения, которую больной способен

вынести

**Правильный ответ C:** наименьшую интенсивность раздражения, которая

воспринимается больным как болевое ощущение

**ЗАКИСЬ АЗОТА НЕПРИГОДНА ДЛЯ МОНОНАРКОЗА, ПОТОМУ ЧТО**

A) необходима концентрация, которая вызывает гипоксию

B) обладает выраженным кардиодепрессивным действием

C) необходима концентрация, действующая гепатотоксически

D) необходима концентрация, вызывающая судороги

**Правильный ответ A:** необходима концентрация, которая вызывает гипоксию

**ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ СОЛНЕЧНОГО УДАРА НЕХАРАКТЕРЕН**

**ПРИЗНАК**

A) тошнота

B) жидкий стул

C) головная боль

D) гипертермия

**Правильный ответ B:** жидкий стул

**ОСТРОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЧЕК НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВОЗНИКАЕТ ПОСЛЕ**

**ПРИЕМА**

A) бензодиазепинов

B) антагонистов кальция

C) нестероидных противовоспалительных препаратов

D) сердечных гликозидов

**Правильный ответ C:** нестероидных противовоспалительных препаратов

**ПОД ЗАКОНОМ СТАРЛИНГА ПОНИМАЮТ**

A) утилизацию О2по отношению к производимой работе

B) отношение объема правого предсердия и частоты ритма

C) отношение сердечного выброса и периферического сопротивления

D) способность сердца увеличивать силу сокращения при увеличении наполнения

его камер

**Правильный ответ D:** способность сердца увеличивать силу сокращения при

увеличении наполнения его камер

**РАЗВИТИЕ ДВС-СИНДРОМА ВОЗМОЖНО ПРИ**

A) острой массивной кровопотере

B) капиллярном кровотечении

C) переломе костей предплечья

D) сотрясении головного мозга

**Правильный ответ A:** острой массивной кровопотере

**РАВНОМЕРНЫЙ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ДЕФИЦИТ МАССЫ И РОСТА НАЗЫВАЮТ**

A) атрофией

B) гипостатурой

C) паратрофией

D) гипотрофией

**Правильный ответ B:** гипостатурой

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО**

**КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) верапамил

B) нитропруссид натрия

C) нифедипин

D) эуфиллин

**Правильный ответ B:** нитропруссид натрия

**ДРОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

A) холинолитиков

B) холиномиметиков

C) адреномиметиков

D) нейролептиков

**Правильный ответ D:** нейролептиков

**МИНИМАЛЬНОЕ СРЕДНЕЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ АДЕКВАТНОЙ**

**ПЕРФУЗИИ ОРГАНОВ СОСТАВЛЯЕТ (ММ РТ. СТ.)**

A) 70

B) 60

C) 90

D) 80

**Правильный ответ A:** 70

**ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ РЕЗКОГО РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКОВ ПРИ**

**СОХРАНЕНИИ ИХ РЕАКЦИИ НА СВЕТ И ПОВЫШЕННОМ СЛЕЗОТЕЧЕНИИ У**

**БОЛЬНОГО ПРИ ОПЕРАЦИИ ПОД МАСОЧНЫМ НАРКОЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) передозировка наркотического вещества

B) рефлекторная остановка сердца

C) поверхностный наркоз

D) фибрилляция предсердий

**Правильный ответ C:** поверхностный наркоз

**ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НЕОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ СВЯЗАНО С**

A) адренергической системой

B) холинергической системой

C) изоферментами циклооксигеназы

D) изоферментами цитохрома p-450

**Правильный ответ C:** изоферментами циклооксигеназы

**СТАРТОВАЯ ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ СЕПСИСА ПОДРАЗУМЕВАЕТ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) гидроэтилкрахмалов

B) полиионных сбалансированных растворов

C) альбумина

D) гипертонических солевых растворов

**Правильный ответ B:** полиионных сбалансированных растворов

**ДЛЯ ПАЦИЕНТА, У КОТОРОГО ПО РЕНТГЕНОВСКОМУ СНИМКУ ДИАМЕТР**

**ТРАХЕИ БОЛЕЕ 18 ММ, ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

**ДВУХПРОСВЕТНУЮ ТРУБКУ ДИАМЕТРОМ \_\_\_\_ F**

A) 41

B) 32

C) 39

D) 37

**Правильный ответ A:** 41

**ПРИЧИНОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) диарея

B) острая массивная кровопотеря

C) получение обширных ожогов

D) ограничение поступления воды в организм

**Правильный ответ B:** острая массивная кровопотеря

**ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ОПИОИДА НЕ БЫВАЕТ**

A) частого поверхностного дыхания

B) высокого РаСО2

C) медленного редкого дыхания

D) «булавочных» зрачков

**Правильный ответ A:** частого поверхностного дыхания

**ЦЕЛЕВЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРОВЕДЕНИЯ ВАЗОПРЕССОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ**

**ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОДДЕРЖАНИЕ АД (В ММ РТ. СТ.)**

A) диастолического ≥ 65

B) среднего ≥ 65

C) пульсового ≥ 65

D) систолического 90

**Правильный ответ B:** среднего ≥ 65

**ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКИСИ АЗОТА НЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО**

A) при кишечной непроходимости

B) при заболеваниях почек

C) при пневмотораксе

D) в течение недели после пневмоэнцефалографии

**Правильный ответ B:** при заболеваниях почек

**В СТАДИИ КОАГУЛОПАТИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ДВС-СИНДРОМА ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) эритроцитарную массу

B) ингибиторы фибринолиза

C) свежезамороженную плазму

D) гепарин

**Правильный ответ C:** свежезамороженную плазму

**В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ СИСТЕМНЫХ ТОКСИЧЕСКИХ**

**РЕАКЦИЙ ПРИ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 40:100 000

B) 8:100 000

C) 4:100 000

D) 80:100 000

**Правильный ответ C:** 4:100 000

**НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ЛЕЧЕНИЯ ЛАКТАТАЦИДОЗА ПРОВОДИТСЯ**

A) инсулинотерапия в режиме больших доз до быстрого достижения целевых

значений гликемии

B) введение 0,9% раствора NaCl внутривенно капельно

C) контроль сознания пациента, внутривенное введение инсулина

D) введение глюкагона

**Правильный ответ B:** введение 0,9% раствора NaCl внутривенно капельно

**СПИНАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ**

A) снижает уровень артериального давления

B) вызывает гипергликемию

C) увеличивает общее периферическое сопративление

D) увеличивает миокардиальный стресс

**Правильный ответ A:** снижает уровень артериального давления

**ДЛЯ РЕГИОНАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) атропин

B) суксаметония хлорид

C) ропивакаин

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ C:** ропивакаин

**ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ МАНИФЕСТАЦИИ СЕПСИСА ЯВЛЯЕТСЯ**

**ПОВЫШЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В ПЛАЗМЕ**

A) альбумина

B) лактата

C) фибриногена

D) глобулина

**Правильный ответ B:** лактата

**ПРИЧИНОЙ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) абсолютная гиповолемия

B) гиперволемия

C) снижение общего периферического сосудистого сопротивления

D) сердечная недостаточность

**Правильный ответ A:** абсолютная гиповолемия

**ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ И ВЫЯВЛЕНИЯ**

**ПАЦИЕНТОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ В РЕСПИРАТОРНОЙ/ВАЗОПРЕССОРНОЙ**

**ПОДДЕРЖКЕ В УСЛОВИЯХ ОРИТ, РЕКОМЕНДУЮТ ПРИМЕНЯТЬ**

A) индекс тяжести пневмонии (PSI)

B) шкалу SMART-COP/SMRT-CO

C) шкалу CURB 65/CRB 65

D) шкалу LIS (Lung Injury Score)

**Правильный ответ B:** шкалу SMART-COP/SMRT-CO

**ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ КОМАТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) угнетение периферической нервной системы

B) угнетение дыхания

C) нарушение гемодинамики

D) угнетение сознания

**Правильный ответ D:** угнетение сознания

**СМЕРТЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСТРАЯ ПОТЕРЯ ВОДЫ ОРГАНИЗМОМ В ОБЪЕМЕ**

**(В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 20

B) 30

C) 15

D) 25

**Правильный ответ A:** 20

**ДИАГНОСТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) анурия

B) нарушение уровня сознания

C) отсутствие надпочечниковой недостаточности

D) повышение внутричерепного давления

**Правильный ответ C:** отсутствие надпочечниковой недостаточности

**ЧАСТОТА СЖАТИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ В МИНУТУ**

A) более 100

B) более 110

C) менее 80

D) менее 100

**Правильный ответ D:** менее 100

**ВЫРАЖЕННАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПОТЕНЗИЯ СО СНИЖЕНИЕМ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ И ТАХИКАРДИЕЙ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) острой дыхательной недостаточности

B) кровопотере, превышающей 10% объема циркулирующей крови

C) кровопотере, не превышающей 5% объема циркулирующей крови

D) геморрагическом инсульте

**Правильный ответ B:** кровопотере, превышающей 10% объема циркулирующей

крови

**ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ, ПРОЯВЛЯЮЩЕЙСЯ В**

**ПОСЛЕДУЮЩИХ МЫШЕЧНЫХ БОЛЯХ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ**

**ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ РЕЛАКСАНТОВ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО**

**ВВОДИТЬ БОЛЬНОМУ**

A) пипекурония бромид

B) атропин

C) неостигмина метилсульфат

D) дифенгидрамин

**Правильный ответ A:** пипекурония бромид

**ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОМ КЕТОАЦИДОЗЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ РЕДКОЕ ШУМНОЕ**

**ГЛУБОКОЕ ДЫХАНИЕ**

A) Куссмауля

B) Уилкинса

C) Чейн – Стокса

D) Биота

**Правильный ответ A:** Куссмауля

**ТАХИКАРДИЯ, ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В ОТВЕТ НА**

**БОЛЕВОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬ ОТНОСЯТСЯ К \_\_\_\_\_\_\_\_\_ РЕАКЦИЯМ НА БОЛЬ**

A) специфическим

B) парадоксальным

C) параспецифическим

D) неспецифическим

**Правильный ответ D:** неспецифическим

**К КОНСЕРВАТИВНЫМ МЕТОДАМ ДЕТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ**

A) лимфосорбцию

B) форсированный диурез

C) гемодиализ

D) иммуносорбцию

**Правильный ответ B:** форсированный диурез

**АНУРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ, ПРИ КОТОРОМ**

**СУТОЧНЫЙ ДИУРЕЗ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 300

B) 3000

C) 50

D) 1000

**Правильный ответ C:** 50

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ГОРТАННОЙ (ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ)**

**МАСКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) операция на глазе и ухе

B) полный желудок

C) продолжительность операции более 1 часа

D) амбулаторная операция

**Правильный ответ B:** полный желудок

**К АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРОВЕДЕНИЮ**

**ПРОВОДНИКОВОЙ И ПЛЕКСУСНОЙ АНЕСТЕЗИЙ ОТНОСЯТ**

A) отказ пациента

B) гипертоническую болезнь

C) дыхательную недостаточность

D) сердечную недостаточность

**Правильный ответ A:** отказ пациента

**ПОСЛЕ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ НЕОБХОДИМА ТРАНСПОРТИРОВКА**

**ПАЦИЕНТА В ПОЛОЖЕНИИ**

A) лежа на боку

B) лежа на спине

C) сидя

D) полусидя

**Правильный ответ B:** лежа на спине

**ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМОЙ ПРИ СИНДРОМЕ ДЛИТЕЛЬНОГО**

**СДАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) острый холецистит

B) острая почечная недостаточность

C) острый панкреатит

D) почечная колика

**Правильный ответ B:** острая почечная недостаточность

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ИОНОВ КАЛИЯ ВНУТРИ КЛЕТКИ**

A) ниже чем снаружи

B) одинакова по обе стороны мембраны

C) зависит от количества натрия

D) выше чем снаружи

**Правильный ответ D:** выше чем снаружи

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С ДИФФУЗНЫМ ПЕРИТОНИТОМ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) IV

B) III

C) II

D) V

**Правильный ответ A:** IV

**К ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ ОТНОСЯТ**

A) пальцевое прижатие, наложение жгута

B) прижигание сосуда коагулятором

C) ушивание сосуда

D) наложение клипсы на сосуд

**Правильный ответ A:** пальцевое прижатие, наложение жгута

**КЕТАМИН ДЕЙСТВУЕТ НА**

A) B-адренорецептор

B) А-адренорецептор

C) NMDA–рецептор

D) ГАМК–рецептор

**Правильный ответ C:** NMDA–рецептор

**ВОЗДУХОВОД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ**

A) профилактики ларингоспазма

B) профилактики регургитации

C) проведения искусственной вентиляции легких

D) профилактики западения языка

**Правильный ответ D:** профилактики западения языка

**ОТЕК МОЗГА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРОСМОЛЯРНОГО ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОГО**

**СОСТОЯНИЯ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

A) острой почечной недостаточности

B) медленного снижения глюкозы крови, введения 0,9% раствора NaCl, при уровне

Na+< 145 ммоль/л

C) введения больших доз препаратов калия

D) быстрого снижения глюкозы крови, избыточного введения 0,45% раствора NaCl

**Правильный ответ D:** быстрого снижения глюкозы крови, избыточного введения

0

,45% раствора NaCl

**СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ НЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ**

**ПРИ**

A) добавлении вазоконстриктора

B) гипопротеинемии

C) гипоксии

D) печёночной недостаточности

**Правильный ответ A:** добавлении вазоконстриктора

**ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) натрия оксибутират

B) кетамин

C) тиопентал натрия

D) изофлуран

**Правильный ответ D:** изофлуран

**ДЛЯ ОБЩЕЙ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ**

**БОЛЬНЫХ, АСПЕКТ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА ДО ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРИТ И**

**КАТЕГОРИЮ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ УЧИТЫВАЕТ ЛИШЬ ШКАЛА**

A) SAPS II

B) APACHE II

C) APACHE III

D) SAPS

**Правильный ответ C:** APACHE III

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ**

A) сердечного выброса

B) венозного тонуса

C) легочной гипотензии

D) сократительной способности правого желудочка

**Правильный ответ D:** сократительной способности правого желудочка

**ПРИ ПЕРЕВОДЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПАЦИЕНТА ИЗ ГОРИЗОНТА В ПОЛОЖЕНИЕ**

**ТРЕНДЕЛЕНБУРГА ПИКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ ВДОХА**

A) и давление плато параллельно повышаются

B) и давление плато не изменяются

C) повышается, давление плато снижается

D) и давление плато параллельно снижаются

**Правильный ответ A:** и давление плато параллельно повышаются

**ТАКТИКА ВРАЧА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПЕРЕГРЕВАНИИ**

**ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ ВКЛЮЧАЕТ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ**

A) термоизоляция, внутривенное введение негормональных

противовоспалительных средств, коллоидных растворов, госпитализация

B) устранение фактора перегревания, внутривенное введение гормональных

препаратов, холодное питье, экстренная госпитализация

C) физические методы поддержания гомеостаза, внутривенное введение

цитостатиков, кристаллоидных растворов

D) физические методы охлаждения, введение литической смеси, кристаллоидных

растворов, симптоматическое лечение, госпитализация

**Правильный ответ D:** физические методы охлаждения, введение литической смеси,

кристаллоидных растворов, симптоматическое лечение, госпитализация

**К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСЕГЕНАЗЫ В ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ТКАНЯХ И ЦНС**

**ОТНОСЯТ**

A) морфин

B) кеторолак

C) тиопентал натрия

D) кетамин

**Правильный ответ B:** кеторолак

**ПРИ НЕЙРОЛЕПТАНАЛЬГЕЗИИ ПРЕПАРАТЫ ВВОДЯТ**

A) энтерально

B) ингаляционно

C) внутримышечно

D) внутривенно

**Правильный ответ D:** внутривенно

**ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЗА СЧЕТ ПЕРСПИРАЦИИ ЧЕЛОВЕК ТЕРЯЕТ**

**ЗА СУТКИ ОБЪЕМ ЖИДКОСТИ (В МЛ/КГ)**

A) 5

B) 7

C) 11

D) 9

**Правильный ответ B:** 7

**У БОЛЬНОГО С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ МЕТОДОМ**

**ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) рентгенография

B) УЗИ

C) МРТ

D) КТ

**Правильный ответ D:** КТ

**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У**

**ДЕТЕЙ НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

A) оксид азота и ингибитор фосфодиэстеразы 5 типа

B) блокаторы рецепторов эндотелина–1

C) синтетический аналог эндогенного простациклина

D) глюкокортикостероиды

**Правильный ответ D:** глюкокортикостероиды

**СТАНДАРТНЫЙ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ПЛАНОВЫХ**

**ОПЕРАЦИЯХ СОСТОИТ ИЗ РЕГИСТРАЦИИ**

A) TOF, ЧСС, ниАД, ЭКГ, etCO2

B) ЧСС, ниАД, ЭКГ, SpO2, etCO2, температуры тела, диуреза

C) TOF, ЧСС, иАД, SpO2, etCO2, температура тела

D) ЧСС, ниАД, SpO2, температуры тела

**Правильный ответ B:** ЧСС, ниАД, ЭКГ, SpO2, etCO2, температуры тела, диуреза

**ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТА ВНУТРИМЫШЕЧНУЮ ИНЪЕКЦИЮ ЭПИНЕФРИНА**

**НЕОБХОДИМО ПОВТОРИТЬ ЧЕРЕЗ (В МИН)**

A) 7

B) 2

C) 5

D) 10

**Правильный ответ C:** 5

**ВНУТРИКОСТНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

A) не применим на догоспитальном этапе

B) противопоказан для инфузии коллоидных препаратов

C) требует увеличения дозы вводимого препарата в 2 раза

D) обеспечивает эффект, аналогичный венозному

**Правильный ответ D:** обеспечивает эффект, аналогичный венозному

**СОХРАНЯЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ НА ИСХОДНОМ УРОВНЕ**

**ИНГАЛЯЦИОННЫЙ АНЕСТЕТИК**

A) изофлуран

B) севофлуран

C) десфлуран

D) галотан

**Правильный ответ B:** севофлуран

**НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА, ПРИ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ,**

**СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ С ЧАСТОТОЙ (В МИНУТУ)**

A) 200

B) 100

C) 80

D) 150

**Правильный ответ B:** 100

**МЕТОДОМ ДЕТОКСИКАЦИИ, ОСНОВАННЫМ НА МЕМБРАННОЙ**

**ТЕХНОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемосорбция

B) плазмаферез

C) цитаферез

D) гемодиализ

**Правильный ответ D:** гемодиализ

**ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ТАХИАРИТМИЧЕСКОГО ВАРИАНТА**

**КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция желудочков

B) АВ-блокада

C) фибрилляция предсердий

D) флеботромбоз

**Правильный ответ A:** фибрилляция желудочков

**ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ АЦИДОЗА ПРИ ШОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) раствор Рингера

B) маннитол

C) раствор глюкозы

D) раствор гидрокарбоната натрия

**Правильный ответ D:** раствор гидрокарбоната натрия

**ТЯЖЕСТЬ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ПРИ СЕПСИСЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

A) наследственной особенностью пациента

B) вирулентностью микрофлоры

C) антибактериальной резистентностью патогена

D) полиорганной недостаточностью

**Правильный ответ D:** полиорганной недостаточностью

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ**

**АДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) острое расширение сердца

B) фибрилляция желудочков сердца

C) внутрисердечная блокада

D) желудочковая экстрасистолия

**Правильный ответ B:** фибрилляция желудочков сердца

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ЖИДКОСТИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ НА 25%**

**ПРИ**

A) тепловом ударе и клонических судорогах

B) лихорадке и гиперкапнии

C) черепно-мозговой травме и отеке легких

D) ушибе головного мозга и травматическом шоке

**Правильный ответ C:** черепно-мозговой травме и отеке легких

**ГИПЕРДИНАМИЧЕСКАЯ ФАЗА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ШОКА**

A) гиповолемического

B) кардиогенного

C) септического

D) анафилактического

**Правильный ответ C:** септического

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УКСУСНОЙ ЭССЕНЦИЕЙ ЖЕЛУДОК СЛЕДУЕТ ПРОМЫВАТЬ**

A) раствором калия перманганата

B) вазелиновым маслом

C) водой

D) щёлочью

**Правильный ответ C:** водой

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ИНФАРКТА МИОКАРДА**

**ВОЗМОЖНО РАЗВИТИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ШОКА**

A) септического

B) геморрагического

C) обструктивного

D) анафилактического

**Правильный ответ D:** анафилактического

**БАЛЛОНЫ С О2МАРКИРУЮТ В РОССИИ ЦВЕТОМ**

A) белым

B) голубым

C) оранжевым

D) серым

**Правильный ответ B:** голубым

**ПРИЧИНОЙ ПАРЕНХИМАТОЗНОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) передозировка опиатов

B) слабость дыхательной мускулатуры

C) острый респираторный дистресс-синдром

D) миастения

**Правильный ответ C:** острый респираторный дистресс-синдром

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ АБСОРБЦИИ СО2 В АБСОРБЕРЕ ЗАВИСИТ ОТ**

A) объема и распределения газа в абсорбере по отношению к дыхательному объему

пациента при спонтанном дыхании

B) длины абсорбера

C) количества водяных паров в выдыхаемом воздухе

D) массы натронной извести

**Правильный ответ A:** объема и распределения газа в абсорбере по отношению к

дыхательному объему пациента при спонтанном дыхании

**СКОРОСТЬ КОРРЕКЦИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПЕРНАТРИЕМИИ НЕ ДОЛЖНА**

**ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_\_ ММОЛЬ/СУТКИ**

A) 15

B) 3

C) 8

D) 5

**Правильный ответ C:** 8

**ПРИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ ТРУБКОЙ КАРЛЕНСА ЕЕ ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ**

**ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ**

A) над бифуркацией трахеи

B) в левом бронхе

C) в правом бронхе

D) над входом в левый главный бронх

**Правильный ответ B:** в левом бронхе

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЗАКИСИ АЗОТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) острый панкреатит

B) наличие гипертензии в малом круге кровообращения

C) бронхиальная астма

D) состояние алкогольного опьянения

**Правильный ответ D:** состояние алкогольного опьянения

**ДЛЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ ГИПЕРГИДРАТАЦИИ ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ**

**ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ**

A) в сосудистом русле и уменьшение в интерстиции

B) только в сосудистом русле

C) в клетке

D) во внеклеточном секторе

**Правильный ответ D:** во внеклеточном секторе

**МНОЖЕСТВЕННОМУ ПЕРЕЛОМУ КОСТЕЙ ТАЗА У ВЗРОСЛЫХ ОБЫЧНО**

**СООТВЕТСТВУЕТ КРОВОПОТЕРЯ, РАВНАЯ \_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

A) 2000-3000

B) 3000-4000

C) 1500-2000

D) 500-1000

**Правильный ответ A:** 2000-3000

**КРИТЕРИЕМ ДЛЯ ВЫБОРА ПОДХОДЯЩЕГО РАЗМЕРА ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ**

**МАСКИ ДЛЯ РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) масса тела

B) ИМТ

C) рост

D) возраст

**Правильный ответ A:** масса тела

**УЗИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ ПО ПРОТОКОЛУ FAST ПОЗВОЛЯЕТ**

**ДИАГНОСТИРОВАТЬ**

A) пневмоперитонеум

B) гемоперикард

C) эпидуральную гематому

D) гемартроз

**Правильный ответ B:** гемоперикард

**УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗБЫТКА ОСНОВАНИЙ (ВЕ) В ПРОБАХ КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ**

**ПРИ**

A) гипотермии

B) выраженной гипервентиляции

C) тяжелой рвоте

D) повышенном потоотделении

**Правильный ответ C:** тяжелой рвоте

**НОРМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА У ВЗРОСЛОГО**

**ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ/МИН**

A) 1100

B) 600

C) 800

D) 1600

**Правильный ответ A:** 1100

**ВНУТРИУТРОБНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ ПЛОДА В ПОЗДНИЙ ФЕТАЛЬНЫЙ**

**ПЕРИОД МОЖЕТ ПРИВОДИТЬ К**

A) последующему быстрому росту плода и рождению крупновесного к сроку

гестации ребенка

B) формированию хромосомных аномалий

C) развитию пороков, несовместимых с жизнью

D) генерализованному воспалению (кардит, гепатит, хориоретинит)

**Правильный ответ D:** генерализованному воспалению (кардит, гепатит,

хориоретинит)

**ПОКАЗАНИЕМ К НАЧАЛУ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ВЕЛИЧИНА РАСО2ВЫШЕ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 50

B) 70

C) 80

D) 60

**Правильный ответ D:** 60

**СИСТЕМНАЯ ДОСТУПНОСТЬ ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВОМ**

**ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, КОТОРОЕ**

A) вводится через рот

B) достигает печени

C) достигает большого круга кровообращения

D) вводится внутримышечно

**Правильный ответ C:** достигает большого круга кровообращения

**ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОМ КРИЗЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) терапия диуретиками

B) регидратационная терапия

C) введение глюкокортикоидов

D) инсулинотерапия

**Правильный ответ B:** регидратационная терапия

**К КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ СТАДИИ**

**НАРУШЕНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВОТОКА ПРИ ТОКСИКОЗЕ ОТНОСЯТ**

A) гиперемию кожных покровов, отрицательный симптом «белого пятна»

B) бледность кожи, положительный симптом «белого пятна»

C) мраморный рисунок кожи, двухфазный симптом «белого пятна»

D) нормальную окраску кожи, отрицательный симптом «белого пятна»

**Правильный ответ C:** мраморный рисунок кожи, двухфазный симптом «белого

пятна»

**ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ**

**БОЛЬШИНСТВЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) восстановлении объема экстрацеллюлярной жидкости

B) дезинтоксикационной терапии

C) устранении дефицита калия, натрия

D) восстановлении объема циркулирующей крови

**Правильный ответ D:** восстановлении объема циркулирующей крови

**ХРОНИЧЕСКИЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ**

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ МЕТАСТАЗАХ В**

A) кости

B) лимфоузлы

C) печень

D) легкие

**Правильный ответ A:** кости

**УТРАТОЙ ВСЕХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЧИТАЮТ**

A) анальгезию

B) анестезию

C) обморок

D) сопор

**Правильный ответ B:** анестезию

**ПРИ РАЗВИТИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРТЕРМИИ НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ**

A) суксаметония йодид

B) глюкокортикоиды

C) дантролен

D) кальция хлорид

**Правильный ответ C:** дантролен

**НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ОДНОЛЕГОЧНОЙ ИСКУСТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) стеноз трахеи

B) пневмония

C) гипоксемия

D) баротравма

**Правильный ответ C:** гипоксемия

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРОСМОЛЯЛЬНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ**

**ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ВВЕДЕНИЕ**

A) хлорида натрия изотонического раствора

B) раствора Рингера

C) глюкозы раствора 10%

D) глюкозы раствора 40%

**Правильный ответ A:** хлорида натрия изотонического раствора

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ЖИДКОСТИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА НА 1 КГ**

**МАССЫ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 40-55

B) 10-15

C) 30-40

D) 20-30

**Правильный ответ C:** 30-40

**К КРИСТАЛЛОИДАМ НЕ ОТНОСИТСЯ**

A) раствор Рингера

B) натрия хлорида раствор 0,9%

C) альбумин

D) дисоль

**Правильный ответ C:** альбумин

**ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ ДОБУТАМИНА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ**

**СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА НА ФОНЕ УЖЕ ДОСТИГНУТОГО ЦЕЛЕВОГО АД**

**СРЕДНЕГО ≥ 65 ММ РТ. СТ. (ЗА СЧЕТ АДЕКВАТНО ПРИМЕНЕННЫХ МЕТОДОВ**

**ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ И ВАЗОПРЕССОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ) ЯВЛЯЕТСЯ**

A) коррекция тахиаритмии путем воздействия на бета-адренорецепторы миокарда

B) профилактика острого респираторного дистресс-синдрома за счет стимуляции

бета-адренорецепторов бронхов и улучшения бронхиальной проводимости

C) протекция функции почек за счет улучшения почечного кровотока

D) устранение миокардиальной дисфункции и сохраняющейся гипоперфузии тканей

за счет повышения сердечного выброса

**Правильный ответ D:** устранение миокардиальной дисфункции и сохраняющейся

гипоперфузии тканей за счет повышения сердечного выброса

**СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ \_\_\_\_\_ КОМЫ**

A) кетоацидотической

B) гипотиреойдной

C) гиперосмолярной

D) лактатацидотической

**Правильный ответ C:** гиперосмолярной

**ВЫСОКИЕ СИММЕТРИЧНЫЕ Т-ЗУБЦЫ ПО ДАННЫМ**

**ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ У ПАЦИЕНТОВ С ДКА СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О**

A) гиперкалиемии

B) гипергликемии

C) гипогликемии

D) гипокалиемии

**Правильный ответ A:** гиперкалиемии

**ИСКУССТВЕННАЯ ГИПОТЕРМИЯ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ В**

**ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ \_\_\_\_\_ 0С**

A) 24-28

B) 32-36

C) 28-32

D) 35-38

**Правильный ответ B:** 32-36

**АКТИВНОСТЬ ИЗОФЕРМЕНТА МВ-КФК НАЧИНАЕТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ В**

**ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИ НЕКРОЗЕ МИОКАРДА ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 16-20

B) 20-24

C) 30-36

D) 4-6

**Правильный ответ D:** 4-6

**К ОСНОВНЫМ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ**

**КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ ОТНОСЯТ**

A) кетоацидоз и гипергликемию

B) гипергликемию и гипернатриемию

C) гиперосмолярность и кетоацидоз

D) гипергликемию и гиперосмолярность

**Правильный ответ A:** кетоацидоз и гипергликемию

**ДЛЯ ОСТРОЙ ИЗОТОНИЧЕСКОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ**

**НЕУКРОТИМОЙ РВОТЕ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ**

A) анурии и гиперкалиемии

B) кетоацидоза с компенсаторным респираторным алкалозом

C) респираторного алкалоза и гипохлоремии

D) метаболического алкалоза и гипохлоремии

**Правильный ответ D:** метаболического алкалоза и гипохлоремии

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ДЫХАТЕЛЬНОГО АЦИДОЗА ТАКТИКА**

**АНЕСТЕЗИОЛОГА ВКЛЮЧАЕТ**

A) внутривенное введение гидрокарбоната натрия

B) внутривенное введение дыхательных аналептиков

C) уменьшение скорости подачи наркотического вещества

D) проведение гипервентиляции по полуоткрытому контуру

**Правильный ответ D:** проведение гипервентиляции по полуоткрытому контуру

**ВО ВРЕМЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ МЕДИКАМЕНТЫ ВВОДЯТСЯ**

A) эндотрахеально

B) внутримышечно

C) внутривенно

D) внутрисердечно

**Правильный ответ C:** внутривенно

**ЧАСТОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА У**

**НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ**

A) гиповолемией

B) меньшим числом альвеол

C) меньшим диаметром альвеол, чем у взрослых

D) исходным дефицитом сурфактанта

**Правильный ответ D:** исходным дефицитом сурфактанта

**В ПАКЕТ С ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССОЙ ДОПУСТИМО ДОБАВИТЬ РАСТВОР**

A) гидрокарбонат натрия

B) глюкозу

C) NaCl 0,9%

D) модежель

**Правильный ответ C:** NaCl 0,9%

**ПУЛЬС ВО ВРЕМЯ КОЛЛАПСА**

A) нитевидный, редкий

B) частый, хорошего наполнения

C) частый, нитевидный

D) редкий, хорошего наполнения

**Правильный ответ C:** частый, нитевидный

**ДЕЙСТВИЕ АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ КУПИРУЮТ**

A) атропином

B) метамизолом натрия

C) ацетилсалициловой кислотой

D) пипекурония бромидом

**Правильный ответ A:** атропином

**ЦЕНТРАЛЬНЫМ КОМПЕНСАТОРНЫМ МЕХАНИЗМОМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ**

**ВЕНОЗНОМУ ВОЗВРАТУ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) передаточная пульсация на стенки вен со стенок расположенных рядом артерий

B) перераспределение крови из подкожных вен в глубокие при двигательной

нагрузке

C) сокращение скелетной мускулатуры при двигательной нагрузке

D) действие дыхательного насоса, присасывающее действие сердца

**Правильный ответ D:** действие дыхательного насоса, присасывающее действие

сердца

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

**ПАТОЛОГИИ**

A) дыхательного центра

B) дыхательной мускулатуры

C) легочной ткани

D) системы внутреннего дыхания

**Правильный ответ A:** дыхательного центра

**НА СЛЕДУЮЩИЙ ДЕНЬ ПОСЛЕ ЛЮБОЙ ТРАНСФУЗИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО**

**КОНТРОЛИРУЮТ**

A) систему гемостаза

B) биохимические показатели

C) повторно группу крови и резус-фактор

D) общий анализ крови и мочи

**Правильный ответ D:** общий анализ крови и мочи

**ВРЕМЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ НЕПОДВИЖНО ЛЕЖАЩЕГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1 минута

B) 30 секунд

C) 5 минут

D) 10 секунд

**Правильный ответ D:** 10 секунд

**ПРИЧИНОЙ ОСМОГЕННОГО ОТЕКА МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ишемия клеток мозга

B) изменение осмолярности плазмы относительно ликвора

C) тромбоз крупных венозных коллекторов

D) затруднение оттока ликвора

**Правильный ответ B:** изменение осмолярности плазмы относительно ликвора

**ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩАЯ ПОЛИОРГАННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, КОЛЛАПС,**

**АРИТМИЯ, БРОНХОСПАЗМ ОТНОСЯТСЯ К/КО \_\_\_\_\_\_\_\_\_ СТЕПЕНИ**

**АНАФИЛАКСИИ**

A) второй

B) третьей

C) четвёртой

D) пятой

**Правильный ответ B:** третьей

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРИВЕННОЙ АНЕСТЕЗИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ**

**ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МАСКИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) тиопентал натрия

B) диазепам

C) пропофол

D) мидазолам

**Правильный ответ C:** пропофол

**ОБЩИМ ОБЕЗБОЛИВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) спинальная анестезия

B) внутривенный наркоз

C) вагосимпатическая блокада

D) стволовая анестезия

**Правильный ответ B:** внутривенный наркоз

**НИЗКИЙ УРОВЕНЬ СЫВОРОТОЧНОЙ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ ЧАЩЕ ВСЕГО СВЯЗАН**

**С**

A) заболеваниями печени

B) сердечной недостаточностью

C) введением новокаина

D) беременностью

**Правильный ответ A:** заболеваниями печени

**К ТИПИЧНОЙ КЛИНИКЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА ОТНОСЯТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФОРМУ**

A) болевую

B) абдоминальную

C) астматическую

D) церебральную

**Правильный ответ A:** болевую

**БОЛЬНОЙ ВДЫХАЕТ ГАЗОНАРКОТИЧЕСКУЮ СМЕСЬ ИЗ НАРКОЗНОГО**

**АППАРАТА , А ВЫДЫХАЕТ ЧАСТИЧНО В АППАРАТ И ЧАСТИЧНО В**

**АТМОСФЕРУ ПРИ \_\_\_\_\_ ДЫХАТЕЛЬНОМ КОНТУРЕ**

A) полуоткрытом

B) полузакрытом

C) открытом

D) закрытом

**Правильный ответ B:** полузакрытом

**ПРИ ЧРЕСКОЖНЫХ ПУНКЦИОННЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ПОЧКЕ**

**(НЕФРОУРЕТЕРОЛИТОМИЯ) ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ АНЕСТЕЗИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кетамин внутривенно и внутримышечно

B) местная анестезия

C) эпидуральная анестезия

D) общая анестезия

**Правильный ответ C:** эпидуральная анестезия

**ОТНОШЕНИЕ АСТ/АЛТ СУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ**

A) повреждении мозга

B) почечной недостаточности

C) недостаточности надпочечников

D) инфаркте миокарда

**Правильный ответ D:** инфаркте миокарда

**ПРИ БЛОКАДЕ ЛУЧЕВОГО НЕРВА НА УРОВНЕ ШИЛОВИДНОГО ОТРОСТКА**

**ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ОРИЕНТИРАМИ СЛУЖАТ**

A) сухожилие локтевого сгибателя кисти, пульсация локтевой артерии,

проксимальная кожная складка

B) сухожилие лучевого сгибателя кисти, сухожилие длинной ладонной мышцы,

проксимальная кожная складка

C) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, дистальная

кожная складка

D) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, проксимальная

кожная складка

**Правильный ответ D:** сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой

артерии, проксимальная кожная складка

**К АНТАГОНИСТАМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ ОТНОСЯТ**

A) флумазенил

B) кордиамин

C) бемегрид

D) налоксон

**Правильный ответ D:** налоксон

**ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ НА ПОДКОЛЕННОЙ АРТЕРИИ**

**СЛЕДУЕТ ПРОИЗВЕСТИ БЛОКАДУ**

A) седалищного нерва

B) седалищного, бедренного, латерального кожного нервов

C) седалищного, запирательного, бедренного и латерального нервов

D) седалищного и бедренного нервов

**Правильный ответ C:** седалищного, запирательного, бедренного и латерального

нервов

**ПРИ ОТСУТСТВИИ У ПОСТРАДАВШЕГО ДЫХАНИЯ И СОЗНАНИЯ СЛЕДУЕТ**

A) выполнить дефибрилляцию

B) начать выполнять дыхание «рот-в-рот»

C) придать пострадавшему восстановительное положение

D) начать компрессии грудной клетки

**Правильный ответ D:** начать компрессии грудной клетки

**ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

A) тиопентал натрия

B) кетамин

C) галотан

D) пропофол

**Правильный ответ A:** тиопентал натрия

**В СОСТАВЕ ПРЕМЕДИКАЦИИ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ**

A) рокурония бромид

B) атропин

C) суксаметония хлорид

D) пропофол

**Правильный ответ B:** атропин

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ДО ИНТУБАЦИИ**

**ТРАХЕИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ СООТНОШЕНИЯ КОМПРЕССИИ**

**–**

**ДЫХАНИЯ**

A) 30 : 2

B) 15 : 2

C) 5 : 1

D) 20 : 2

**Правильный ответ A:** 30 : 2

**ЛИДОКАИН ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 10-20 МГ/МЛ И ДОЗЕ \_\_\_МГ**

A) 50 - 80

B) 300 - 400

C) 200 - 300

D) 100 - 200

**Правильный ответ D:** 100 - 200

**К ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ИСХОДОВ В ОПЕРАЦИОННОЙ**

**ОТНОСЯТ**

A) соблюдение стандартов лечения и операции

B) преимущество мнения врача-анестезиолога-реаниматолога перед другими

врачами

C) большое количество медицинского персонала в операционной

D) качественную стерилизацию операционной комнаты

**Правильный ответ A:** соблюдение стандартов лечения и операции

**ЧЕТВЕРТОЙ СТАДИИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК СООТВЕТСТВУЕТ**

**СНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДО \_\_\_\_\_**

**МЛ/МИН/1.73М2**

A) 45 - 59

B) 30 - 44

C) 60 - 89

D) 15 - 29

**Правильный ответ D:** 15 - 29

**ЭПИДУРАЛЬНУЮ ГРУДНУЮ АНЕСТЕЗИЮ БУПИВАКАИНОМ ВЫПОЛНЯЮТ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_ МГ**

A) 100 - 200

B) 60 - 160

C) 50 - 150

D) 150 - 250

**Правильный ответ C:** 50 - 150

**ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПИЩЕВОЙ НАГРУЗКИ ВО ВРЕМЯ ДИЕТОТЕРАПИИ**

**БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕОБХОДИМО**

**КОНТРОЛИРОВАТЬ ПОКАЗАТЕЛИ**

A) общего анализа мочи

B) копрограммы

C) общего азота и мочевины

D) клинического анализа крови

**Правильный ответ B:** копрограммы

**КЛИНОК ЛАРИНГОСКОПА, ИМЕЮЩИЙ ИЗОГНУТЫЙ КОНЧИК, ПО АВТОРУ**

**НАЗЫВАЕТСЯ**

A) Miller

B) Mallampati

C) Mendelson

D) Macintosh

**Правильный ответ D:** Macintosh

**МНОЖЕСТВЕННОМУ ПЕРЕЛОМУ КОСТЕЙ ТАЗА У ВЗРОСЛЫХ ОБЫЧНО**

**СООТВЕТСТВУЕТ КРОВОПОТЕРЯ, РАВНАЯ (В МЛ)**

A) 1500-2000

B) 1000-1500

C) 2000-3000

D) 500-1000

**Правильный ответ C:** 2000-3000

**ПРИЗНАКОМ ОСТРОЙ ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение центрального венозного давления

B) застой крови по большому кругу кровообращения

C) снижение кровенаполнения легких

D) застой крови по малому кругу кровообращения

**Правильный ответ D:** застой крови по малому кругу кровообращения

**ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ**

A) пневмотораксе

B) острой респираторной инфекции

C) анафилактическом шоке

D) гнойном менингите

**Правильный ответ C:** анафилактическом шоке

**ДИССЕМИНИРОВАННАЯ ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ КЛИНИЧЕСКИ**

**МОЖЕТ НАПОМИНАТЬ**

A) фенилкетонурию

B) врожденный буллезный эпидермолиз

C) бактериальный сепсис

D) галактоземию

**Правильный ответ C:** бактериальный сепсис

**ПОКАЗАТЕЛЬ ДИУРЕЗА В НОРМЕ У ВЗРОСЛОГО ВЕСОМ 70 КГ СОСТАВЛЯЕТ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_МЛ/ЧАС**

A) 60

B) 100

C) 150

D) 200

**Правильный ответ A:** 60

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) совокупность реакций организма, возникающих при развитии ишемической

болезни сердца, сопровождающихся подъёмом сегмента ST

B) одну из клинических форм ишемической болезни сердца

C) признаки, характерные для обострения стабильной стенокардии

D) любую группу клинических признаков или симптомов, позволяющих подозревать

инфаркт миокарда или нестабильную стенокардию

**Правильный ответ D:** любую группу клинических признаков или симптомов,

позволяющих подозревать инфаркт миокарда или нестабильную стенокардию

**НЕОБРАТИМОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЛЕ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

A) гипоксией миокарда

B) гибелью клеток коры головного мозга

C) нарушением периферического кровообращения

D) некрозом клеток паренхиматозных органов

**Правильный ответ B:** гибелью клеток коры головного мозга

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРАХЕОСТОМИИ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР**

**НОСИТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) однозубчатого крючка

B) крючков Фарабефа

C) фибробронхоскопа

D) скальпеля

**Правильный ответ C:** фибробронхоскопа

**ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРА БИКАРБОНАТА НАТРИЯ ДЛЯ БОРЬБЫ С**

**ДИАБЕТИЧЕСКИМ КЕТОАЦИДОЗОМ ПРОТИВОПОКАЗАНО ДО**

A) общего анализа крови

B) анализа кислотного-щелочного состояния

C) анализа свертывающей системы крови

D) биохимического анализа

**Правильный ответ B:** анализа кислотного-щелочного состояния

**АНТИДОТОМ МЕТИЛОВОГО СПИРТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) натрия тиосульфат

B) аммиак

C) этиловый спирт

D) унитиол

**Правильный ответ C:** этиловый спирт

**НАЧАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ БИФАЗНОГО РАЗРЯДА ДЕФИБРИЛЛЯТОРА ПРИ**

**ПРОВЕДЕНИИ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДЖ)**

A) 400

B) 360

C) 200

D) 300

**Правильный ответ C:** 200

**ПРЕКРАЩЕНИЕ ФУНКЦИИ ПОЧЕК НЕ ПРИВОДИТ К**

A) задержке азотистых шлаков

B) гиперкалиемии

C) метаболическому ацидозу

D) гиперкальциемии

**Правильный ответ D:** гиперкальциемии

**ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ С ПОЛНЫМ КОЛЛАПСОМ ЛЁГКОГО**

**ДРЕНИРОВАНИЕ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО В**

A) 2 межрёберье по среднеключичной линии и 8 межрёберье по задней аксиллярной

линии

B) 7 межрёберье по задней аксиллярной линии, 4 межрёберье по

среднеподмышечной линии

C) 2 межрёберье по среднеключичной линии, 6 межрёберье по средней аксиллярной

линии

D) 6 межрёберье по средней аксиллярной линии, 4 межрёберье по среднеключичной

линии

**Правильный ответ A:** 2 межрёберье по среднеключичной линии и 8 межрёберье по

задней аксиллярной линии

**К ПРЕИМУЩЕСТВАМ УПРАВЛЯЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**«**

**ПОДВИЖНОЙ» ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ МНОЖЕСТВЕННЫХ ПЕРЕЛОМАХ**

**РЁБЕР ОТНОСЯТ**

A) предотвращение пневмоторакса

B) снижение лёгочной инфекции

C) снижение парадоксальной вентиляции и возможность использования

положительного давления в конце выдоха (PEEP)

D) ускорение сращивания переломов рёбер

**Правильный ответ C:** снижение парадоксальной вентиляции и возможность

использования положительного давления в конце выдоха (PEEP)

**УВЕЛИЧЕНИЕ ЛЕГОЧНОГО КРОВОТОКА ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ**

A) атрезии трикуспидального клапана

B) коарктации аорты

C) стенозе легочной артерии

D) дефекте межжелудочковой перегородки

**Правильный ответ D:** дефекте межжелудочковой перегородки

**РЕСПИРАТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ АППАРАТ ДЛЯ**

A) проведения искусственной вентиляции легких

B) измерения артериального давления

C) измерения центрального венозного давления

D) измерения внутричерепного давления

**Правильный ответ A:** проведения искусственной вентиляции легких

**ТОЧКА ВКОЛА ИГЛЫ ПРИ БЛОКАДЕ ПО ШКОЛЬНИКОВУ У БОЛЬНЫХ С**

**ПЕРЕЛОМОМ ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ У \_\_\_\_\_\_\_ ОСТИ**

**ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ**

A) нижней передней

B) нижней задней

C) верхней задней

D) верхней передней

**Правильный ответ D:** верхней передней

**К ВАРИАНТАМ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПО ПАТОГЕНЕЗУ НЕ**

**ОТНОСИТСЯ**

A) асистолия

B) электромеханическая диссоциация

C) фибрилляция желудочков

D) кардиогенный шок

**Правильный ответ D:** кардиогенный шок

**К НАИБОЛЕЕ АДЕКВАТНЫМ МЕТОДАМ ТЕРАПИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА**

**ПРИ ОСТРОМ ДЕСТРУКТИВНОМ ПАНКРЕАТИТЕ ОТНОСЯТ**

A) нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) в сочетании со

спазмолитиками

B) наркотические анальгетики

C) морфин и нестероидные противовоспалительные средства (НПВС)

D) продлённую эпидуральную блокаду

**Правильный ответ D:** продлённую эпидуральную блокаду

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ТРАНСФУЗИИ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) восполнение объема циркулирующей крови

B) коррекция воды, электролитов

C) восполнение факторов свертывающей системы крови

D) парентеральное питание

**Правильный ответ C:** восполнение факторов свертывающей системы крови

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВОСХОДЯЩЕГО ОТЕКА МОЗГА ПОКАЗАНА**

A) дегидратационная терапия

B) витаминотерапия

C) искусственная вентиляция легких

D) гипероксигенеция

**Правильный ответ A:** дегидратационная терапия

**АЛЬВЕОЛЯРНАЯ ГИПОВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИВОДИТ К \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПРИ**

**ДЫХАНИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

A) гипоксемии; воздухом

B) гиперкапнии; воздухом

C) гипоксемии; кислородом

D) гиперкапнии; кислородом

**Правильный ответ B:** гиперкапнии; воздухом

**ОТЕК МОЗГА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА МОЖЕТ**

**РАЗВИТЬСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

A) медленного снижения гликемии, введения 0,9% раствора NaCl, при уровне Na+<

1

45 ммоль/л

B) введения больших доз препаратов калия

C) быстрого снижения гликемии и осмолярности плазмы

D) желудочно-кишечного кровотечения

**Правильный ответ C:** быстрого снижения гликемии и осмолярности плазмы

**В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ СИСТЕМНЫХ ТОКСИЧЕСКИХ**

**РЕАКЦИЙ ПРИ БЛОКАДЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ И СПЛЕТЕНИЙ**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2:10 0000

B) 7,5-20:10 0000

C) 75-200:10 0000

D) 3:10 0000

**Правильный ответ B:** 7,5-20:10 0000

**ОБЪЕМОЗАМЕЩАЮЩИЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОГО**

**ШОКА ВВОДЯТСЯ СО СКОРОСТЬЮ \_\_ МЛ ЗА \_\_\_\_ (В МИНУТАХ)**

A) 250; 1

B) 250; 5

C) 250; 15

D) 350; 30

**Правильный ответ C:** 250; 15

**СНИЖЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ**

**ЛЕГОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

A) раствор хлорида кальция

B) пентамин

C) викасол

D) аминокапроновая кислота

**Правильный ответ B:** пентамин

**АТАРАЛГЕЗИЯ ДОСТИГАЕТСЯ СОЧЕТАННЫМ ВВЕДЕНИЕМ**

A) трамадола и дроперидола

B) фентанила и диазепама

C) анальгина и димедрола

D) трамадола и атропина

**Правильный ответ B:** фентанила и диазепама

**ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ ДЛЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОГО**

**ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НЕОБХОДИМА**

A) повторная инъекция морфина

B) инфузия фуросемида

C) грудная эпидуральная аналгезия наропином

D) внутривенная инфузия нитроглицерина

**Правильный ответ D:** внутривенная инфузия нитроглицерина

**КОНЦЕНТРАЦИЯ КАЛИЯ В СЫВОРОТКЕ**

A) уменьшается при ацидозе и увеличивается при алкалозе

B) уменьшается при ацидозе

C) увеличивается при алкалозе

D) увеличивается при ацидозе и уменьшается при алкалозе

**Правильный ответ D:** увеличивается при ацидозе и уменьшается при алкалозе

**СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ ЧИКАГСКОЙ СОГЛАСИТЕЛЬНОЙ**

**КОНФЕРЕНЦИИ (1991Г.) СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ НАЗЫВАЕТСЯ СЕПСИС**

A) с признаками тканевой и органной гипоперфузии: уровень лактата в крови >2

mmol/l

B) тяжелый с наличием синдрома гипоперфузии

C) с наличием синдрома гипоперфузии

D) с признаками тканевой и органной гипоперфузии: уровень лактата в крови >1

mmol/l

**Правильный ответ A:** с признаками тканевой и органной гипоперфузии: уровень

лактата в крови >2 mmol/l

**ПРИ ОЦЕНКЕ ПО РИЧМОНДСКОЙ ШКАЛЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ/СЕДАЦИИ (RASS) В**

**0**

**БАЛЛОВ ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТА СООТВЕТСТВУЕТ**

A) спокойному и невозбужденному

B) легкому седативному эффекту

C) беспокойному, взволнованному (движения не агрессивны, но энергичны)

D) без сознания, никакой реакции на внешние стимулы

**Правильный ответ A:** спокойному и невозбужденному

**ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ У БОЛЬНЫХ С ИДИОПАТИЧЕСКОЙ**

**ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКОЙ ПУРПУРОЙ ТРАНСФУЗИОННОЙ ТЕРАПИЕЙ**

**ВЫСТУПАЕТ ПЕРЕЛИВАНИЕ**

A) альбумина

B) свежезамороженной плазмы

C) тромбоцитов

D) эритроцитов

**Правильный ответ B:** свежезамороженной плазмы

**ВЫРАЖЕННОЕ СНИЖЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ИНСПИРАТОРНОГО УСИЛИЯ**

**ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

A) миастенического криза

B) обтурации крупного бронха инородным телом

C) крупозной пневмонии

D) кардиогенного отека легких

**Правильный ответ A:** миастенического криза

**ЭКГ ПРИЗНАКОМ КРУПНООЧАГОВОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) патологический зубец Q с подъемом сегмента ST

B) понижение сегмента ST

C) отрицательный Т

D) патологический зубец Q без подъема ST

**Правильный ответ A:** патологический зубец Q с подъемом сегмента ST

**СКОРОСТЬ НАСТУПЛЕНИЯ ВВОДНОГО НАРКОЗА ВЫШЕ У**

A) изофлурана

B) галотана

C) десфлурана

D) севофлурана

**Правильный ответ C:** десфлурана

**НОВОКАИН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ**

A) эстеров

B) амидов

C) эфиров

D) аминов

**Правильный ответ C:** эфиров

**СКОРОСТЬ ГЛОМЕРУЛЯРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗРАСТАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ**

A) повышения интраабдоминального давления

B) повышения интрагломерулярного давления

C) увеличения коллоидно-осмотического давления плазмы

D) острого повышения артериального давления

**Правильный ответ B:** повышения интрагломерулярного давления

**ПОД ШОКОМ ПОНИМАЮТ**

A) снижение сердечного выброса

B) критическое снижение доставки кислорода к тканям, за счет снижения перфузии

C) кратковременное снижение АД

D) адекватную оксигенацию крови

**Правильный ответ B:** критическое снижение доставки кислорода к тканям, за счет

снижения перфузии

**ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ СТРУЙНОЙ ИВЛ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНОЙ**

**ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ \_\_\_\_\_ В 1 МИНУТУ**

A) 100 – 300

B) 600 – 3600

C) 80 – 100

D) 14 – 16

**Правильный ответ A:** 100 – 300

**К НЕОПАСНОМУ ДЛЯ ЖИЗНИ ОСЛОЖНЕНИЮ ПРИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ**

**ОТНОСЯТ**

A) перфорацию трахеи

B) аспирацию желудочного содержимого

C) повреждение слизистой оболочки ротоглотки

D) перфорацию пищевода

**Правильный ответ C:** повреждение слизистой оболочки ротоглотки

**СОСТОЯНИЕ ГЛУБОКОГО УГНЕТЕНИЯ СОЗНАНИЯ С УТРАТОЙ ВОЗМОЖНОСТИ**

**КОНТАКТА С БОЛЬНЫМ, НО СОХРАНЕНИЕМ КООРДИНИРОВАННЫХ**

**ЗАЩИТНЫХ РЕАКЦИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) оглушением

B) сопором

C) спутанностью сознания

D) комой

**Правильный ответ B:** сопором

**У ДЕТЕЙ ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ МИОРЕЛАКСАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ**

A) тиопентал натрия

B) кетамин

C) пропофол

D) севофлуран

**Правильный ответ D:** севофлуран

**КРИТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ В РАБОТЕ АППАРАТА ИСКУССТВЕННОГО**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ ВЫСТУПАЕТ**

A) выраженное сужение просвета канюли

B) появление небольшого количества воздуха в резервуаре

C) снижение уровня жидкости в резервуаре

D) снижение концентрации антикоагулянтов

**Правильный ответ C:** снижение уровня жидкости в резервуаре

**ПРИ НЕУДАЧНОЙ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ, ВСЛЕДСТВИЕ ОТЁКА ГОРТАНИ,**

**СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНИТЬ**

A) коникотомию

B) установку ларингиальной маски

C) установку воздуховода

D) вентиляцию с помощью лицевой маски

**Правильный ответ A:** коникотомию

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА АДРЕНАЛИНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_ МГ КАЖДЫЕ \_\_\_\_ МИНУТ**

A) 2; 1-2

B) 1; 5-10

C) 1; 3-5

D) 2; 10-12

**Правильный ответ C:** 1; 3-5

**АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНЫЙ УЗЕЛ ГЕНЕРИРУЕТ ИМПУЛЬСЫ С ЧАСТОТОЙ \_\_\_\_\_**

**УДАРОВ В МИНУТУ**

A) 100-120

B) 40-60

C) 60-80

D) 30-40

**Правильный ответ B:** 40-60

**СТИМУЛЯЦИЯ МЮ-ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИВОДИТ К**

A) дисфории, галлюцинациям

B) угнетению сознания, спинальной анальгезии

C) эпилепсии, изменению поведения

D) супраспинальной анестезии, угнетению дыхания

**Правильный ответ D:** супраспинальной анестезии, угнетению дыхания

**КОЛИЧЕСТВО ПОРТАТИВНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ**

**АППАРАТОВ С СИСТЕМОЙ НАВИГАЦИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕГИОНАРНОЙ**

**АНЕСТЕЗИИ, ПУНКЦИИ И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И**

**ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ И ОЦЕНКИ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ,**

**НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6**

**ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

**Правильный ответ A:** 1

**ОСТРОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЧЕК ПРЕРЕНАЛЬНОГО ГЕНЕЗА РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) тромбоэмболии легочной артерии

B) обструкции мочевыводящих путей

C) лечении цитостатиками лимфопролиферативных процессов

D) геморагической лихорадке с почечным синдромом

**Правильный ответ A:** тромбоэмболии легочной артерии

**ФЕНТАНИЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сильным опиоидным анальгетиком

B) антагонистом опиоидных рецепторов

C) слабым опиоидным анальгетиком

D) нестероидным противовоспалительным средством

**Правильный ответ A:** сильным опиоидным анальгетиком

**ПОД ПОСТУРАЛЬНЫМ ДРЕНАЖОМ ПОНИМАЮТ**

A) дренирование плевральной полости с активной аспирацией

B) особые положения пациента, обеспечивающие отток мокроты из

трахеобронхиального дерева

C) дренирование плевральной полости трубкой с клапаном

D) дренирование плевральной полости подводным дренажом

**Правильный ответ B:** особые положения пациента, обеспечивающие отток мокроты

из трахеобронхиального дерева

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ**

**ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) «умеренное» положительное давление конца выдоха

B) ECCO2R – экстракорпоральное удаление углекислоты

C) неинвазивная искусственная вентиляция легких

D) дыхательный объем 10 мл/кг идеальной массы тела

**Правильный ответ B:** ECCO2R – экстракорпоральное удаление углекислоты

**ПОКАЗАНИЯМИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КОНЦА**

**ВЫДОХА ПРИ ОСТРОМ РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕС-СИНДРОМЕ ЛЕГКИХ**

**СЧИТАЮТ**

A) рефрактерную артериальную гипотензию

B) диффузное поражение легких по данным КТ

C) трахеопищеводный свищ

D) жизнеугрожающие аритмии

**Правильный ответ B:** диффузное поражение легких по данным КТ

**МЕХАНИЗМ АНТИДИУРЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВАЗОПРЕССИНА (АДГ)**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) повышении реабсорбции воды в дистальных отделах нефрона

B) повышении реабсорбции Na+в почечных канальцах

C) уменьшении объема первичного ультрафильтрата

D) уменьшении почечного плазмотока

**Правильный ответ A:** повышении реабсорбции воды в дистальных отделах нефрона

**ПОСЛЕ ПЕРЕЛИВАНИЯ КОНТЕЙНЕРЫ С ОСТАТКАМИ ТРАНСФУЗИОННОЙ**

**СРЕДЫ ХРАНЯТ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ**

A) 48 часов

B) 24 часа

C) 12 часов

D) 72 часа

**Правильный ответ A:** 48 часов

**ПОСЛЕ ПУНКЦИИ ИЛИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА**

**ВВЕДЕНИЕ ОЧЕРЕДНОЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДОЗЫ НМГ МОЖЕТ БЫТЬ**

**ВЫПОЛНЕНО НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 36

B) 48

C) 24

D) 12

**Правильный ответ D:** 12

**ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОСНАБЖЕНИЯ ОРГАНА ОЦЕНИВАЮТ ПО ВЕЛИЧИНЕ**

A) времени полного кругооборота крови

B) скорости распространения пульсовой волны

C) давления крови

D) объёмной скорости кровотока

**Правильный ответ D:** объёмной скорости кровотока

**ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КРОВИ В**

**НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ**

**МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА УНИФИЦИРОВАННАЯ МЕТОДИКА**

**ИССЛЕДОВАНИЯ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

A) толерантности крови к плазмину

B) плазмина на фибриновых пластинах

C) фибринолитической активности по II фракции свертывания крови

D) времени лизиса эуглобулинов плазмы

**Правильный ответ D:** времени лизиса эуглобулинов плазмы

**ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ КРОВОПОТЕРИ 25-40%**

**ОТ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) коллоидные и кристаллоидные растворы в соотношении 1:2

B) свежезамороженную плазму и эритроцитарную массу в соотношении 1:1

C) коллоидные, кристаллоидные растворы, свежезамороженную плазму +

эритроцитарную массу в соотношении 2:1

D) кристаллоидные растворы в объеме кровопотери

**Правильный ответ C:** коллоидные, кристаллоидные растворы, свежезамороженную

плазму + эритроцитарную массу в соотношении 2:1

**АППАРАТ БОБРОВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ**

A) брюшной полости

B) паранефральной клетчатки

C) плевральной полости

D) забрюшинного пространства

**Правильный ответ C:** плевральной полости

**К ОСЛОЖНЕНИЯМ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ОТНОСЯТ**

A) тяжёлую диарею, гипокальциемию

B) эксикоз, тахикардию

C) флебиты, тромбозы

D) иммунодефицитные состояния

**Правильный ответ C:** флебиты, тромбозы

**НОРМА Ве В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В ММОЛЬ/Л)**

A) ±3,75

B) ±6,3

C) ±10

D) ±2,5

**Правильный ответ D:** ±2,5

**1**

**Г ГЕМОГЛОБИНА СПОСОБЕН СВЯЗАТЬ \_\_\_\_ МЛ КИСЛОРОДА**

A) 1,90

B) 0,53

C) 1,34

D) 3,31

**Правильный ответ C:** 1,34

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕГОЧНОГО ГАЗООБМЕНА ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ЗАВИСИТ**

**ОТ**

A) глубины расположения интубационной трубки

B) режима ИВЛ

C) вентиляционно-перфузионных соотношений в легких

D) метода анестезиологического пособия

**Правильный ответ C:** вентиляционно-перфузионных соотношений в легких

**ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПРЕПАРАТАМИ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА**

**ПРИМЕНЯЮТ**

A) налоксон

B) гопантеновую кислоту

C) флумазенил

D) золпидем

**Правильный ответ C:** флумазенил

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ИСТОЧНИКОМ ОСТРОЙ ТЭЛА СЧИТАЮТ**

A) левые отделы сердца

B) правые отделы сердца

C) глубокие вены нижних конечностей

D) вены верхних конечностей

**Правильный ответ C:** глубокие вены нижних конечностей

**ЭФФЕКТ ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ МИОРЕЛАКСАНТОВ СВЯЗАН С ТЕМ, ЧТО ОНИ**

A) взаимодействуют с ацетилхолинэстеразой, блокируя ее

B) увеличивают количество внеклеточного калия

C) конкурируют с ацетилхолином за специфические рецепторы

D) действуют на Н-холинорецепторы, подобно ацетилхолину

**Правильный ответ D:** действуют на Н-холинорецепторы, подобно ацетилхолину

**ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ОТРАВЛЕНИЯ ЭТАНОЛОМ ХАРАКТЕРНО**

**РАЗВИТИЕ**

A) дизестезии

B) гиперестезии

C) анальгезии

D) парестезии

**Правильный ответ C:** анальгезии

**КРИОПРЕЦИПИТАТ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ**

A) протеина С

B) фибриногена

C) II фактора свёртывания

D) плазмина

**Правильный ответ B:** фибриногена

**ИЗОФЛУРАН ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВОМ**

A) бронхоспазма

B) снижениея ОПСС

C) повышения ОПСС

D) снижения сердечного выброса

**Правильный ответ B:** снижениея ОПСС

**ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ПРИ ПНЕВМОНИИ**

**ЯВЛЯЮТСЯ**

A) высокая температура и длительный непродуктивный кашель

B) кашель, признаки деструкции легочной ткани

C) шок, отек мозга, отек легких

D) высокая температура и кишечные расстройства

**Правильный ответ C:** шок, отек мозга, отек легких

**ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ ГЛУТАМИНА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

A) тяжелых ожогах

B) клиренсе креатинина менее 25 мл/мин

C) метаболическом алкалозе

D) остром панкреатите

**Правильный ответ B:** клиренсе креатинина менее 25 мл/мин

**АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ ПРОВОДИМОСТЬ УДЛИНЯЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ**

A) лидокаина

B) хинидина

C) дигоксина

D) морацизина

**Правильный ответ C:** дигоксина

**БАЗОВАЯ ТЕРАПИЯ ОКС ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРИЕМ \_\_\_\_\_ МГ**

**АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ**

A) 150

B) 75

C) 300

D) 225

**Правильный ответ C:** 300

**ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОЙ ЛИНИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОГО ШОКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) 5% раствор глюкозы

B) раствор гидроксиэтилкрахмала

C) 0,9% раствор хлорида натрия

D) эритроцитарная масса

**Правильный ответ C:** 0,9% раствор хлорида натрия

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипергликемия

B) гипоферментемия

C) гипергидратация

D) дегидратация

**Правильный ответ C:** гипергидратация

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ С ЦЕЛЬЮ**

**ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метамизол натрия

B) тримеперидин

C) кеторолак

D) морфин

**Правильный ответ D:** морфин

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СЕРДЕЧНЫМИ ГЛИКОЗИДАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) Панангин

B) Рибоксин

C) Унитиол

D) Допамин

**Правильный ответ C:** Унитиол

**ПРИ РАЗВИТИИ СИНДРОМА НИЗКОГО СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА У ПАЦИЕНТА**

**С КРИТИЧЕСКИМ СТЕНОЗОМ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА НЕ НАЗНАЧАЮТ**

A) добутамин

B) допамин

C) норадреналин

D) адреналин

**Правильный ответ A:** добутамин

**К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПРОТИВОШОКОВЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ОТНОСИТСЯ**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

A) адреналина

B) атропина

C) плазмы

D) дигоксина

**Правильный ответ A:** адреналина

**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ КОЛЛАПСА ЛЁГКОГО НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ЛЕЧЕНИЕ**

**НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ С**

A) дренирования плевральной полости

B) симптоматического лечения

C) плевральной пункции и аспирации воздуха

D) немедленной торакотомии

**Правильный ответ C:** плевральной пункции и аспирации воздуха

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ**

**ТАХИКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) верапамил

B) лидокаин

C) новокаинамид

D) дигоксин

**Правильный ответ A:** верапамил

**МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВЫДЫХАЕМОМ**

**ВОЗДУХЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В**

A) начале фазы вдоха

B) середине выдоха

C) конечной части выдоха

D) самом начале фазы выдоха

**Правильный ответ C:** конечной части выдоха

**ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ ДЕФИБРИЛЛЯЦИИ С**

**ПОМОЩЬЮ МОНОФАЗНОГО ДЕФИБРИЛЛЯТОРА У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ,**

**ЭНЕРГИЯ ПЕРВОГО РАЗРЯДА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ДЖ**

A) 360

B) 200

C) 150

D) 50

**Правильный ответ A:** 360

**БЫСТРОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СПОНТАННОГО ДЫХАНИЯ ПРИ**

**ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ**

**ПРОИСХОДИТ ИЗ-ЗА**

A) наличия эмфиземы лёгких

B) повышения порога чувствительности дыхательного центра к углекислоте

C) понижения порога чувствительности дыхательного центра

D) понижения ригидности грудной клетки

**Правильный ответ B:** повышения порога чувствительности дыхательного центра к

углекислоте

**ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЗВАНА**

A) низким сосудистым тонусом

B) снижением сократительной способности миокарда

C) недостаточным притоком крови к сердцу

D) снижением объёма циркулирующей крови

**Правильный ответ B:** снижением сократительной способности миокарда

**ДЕГИДРАТАЦИОННЫМ СИНДРОМОМ НАЗЫВАЮТ**

A) преобладание поступления жидкости над потерями

B) результат перенасыщения организма жидкостью

C) результат только потери жидкости

D) преобладание потерь жидкости над ее поступлением

**Правильный ответ D:** преобладание потерь жидкости над ее поступлением

**АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ЧАЩЕ ВОЗНИКАЮТ ПРИ ВВЕДЕНИИ**

A) антиагрегантов

B) антигистаминных препаратов

C) антибиотиков

D) антикоагулянтов

**Правильный ответ C:** антибиотиков

**ИНТУБАЦИЮ ТРАХЕИ ВО ВРЕМЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРОВОДЯТ ДЛЯ**

A) предупреждения аспирации

B) предупреждения асфиксии вследствие западения языка

C) поддержания проходимости дыхательных путей

D) проведения искусственной вентиляции лёгких

**Правильный ответ D:** проведения искусственной вентиляции лёгких

**ДЛЯ ДЕЙСТВИЯ МОРФИНА НЕ ХАРАКТЕРНО**

A) брадикардия

B) запоры

C) урежение дыхания

D) учащение дыхания

**Правильный ответ D:** учащение дыхания

**АНЕСТЕТИКАМИ ВЫБОРА У БОЛЬНЫХ С НЕВОСПОЛНЕННОЙ КРОВОПОТЕРЕЙ**

**И СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ГИПОТЕНЗИЕЙ МОЖНО СЧИТАТЬ**

A) фторотан

B) барбитураты

C) сибазон

D) калипсол

**Правильный ответ D:** калипсол

**БУПИВАКАИН ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 2,5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 25 - 150

B) 150 - 200

C) 200 - 300

D) 160 - 220

**Правильный ответ A:** 25 - 150

**ПАРАМЕТРОМ ИВЛ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННО ВЛИЯЮЩИМ НА ГАЗООБМЕН**

**УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) содержание кислорода в дыхательной смеси

B) температура дыхательной смеси

C) минутная альвеолярная вентиляция

D) уровень влажности дыхательной смеси

**Правильный ответ C:** минутная альвеолярная вентиляция

**ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ АТАРАЛГЕЗИИ ФЕНТАНИЛ ПРИМЕНЯЮТ В**

**КОМБИНАЦИИ С**

A) дроперидолом

B) тиопенталом натрия

C) диазепамом

D) пропофолом

**Правильный ответ C:** диазепамом

**У БОЛЬНЫХ С ИСХОДНОЙ ГИПОВОЛЕМИЕЙ АНЕСТЕТИКОМ ВЫБОРА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кетамин

B) диазепам

C) галотан

D) пропофол

**Правильный ответ A:** кетамин

**К ГРУППЕ СИМПАТОМИМЕТИКОВ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

A) норадреналин

B) добутамин

C) адреналин

D) эфедрин

**Правильный ответ D:** эфедрин

**ПРЕДНАГРУЗКА ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) общее периферическое сосудистое сопротивление

B) силу растяжения миокарда левого желудочка в конце диастолы

C) силу сокращения миокарда левого желудочка в систолу

D) объём крови выбрасываемый левым желудочком

**Правильный ответ B:** силу растяжения миокарда левого желудочка в конце

диастолы

**ВЫРАЖЕННОЕ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ КРЕАТИНИНФОСФОКИНАЗЫ В КРОВИ**

**У ПАЦИЕНТОВ С ДКА УКАЗЫВАЕТ НА РАЗВИТИЕ**

A) гипокалиемии

B) сепсиса

C) рабдомиолиза

D) гиперфосфатемии

**Правильный ответ C:** рабдомиолиза

**ИНФАРКТ ЛЕГКОГО ПРИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ**

**РАЗВИВАЕТСЯ ОБЫЧНО ЧЕРЕЗ**

A) 6 - 8 часов

B) 2 - 4 часа

C) 1 - 2 суток

D) 8 - 12 часов

**Правильный ответ C:** 1 - 2 суток

**КОЛИЧЕСТВО ПРОТИВОПРОЛЕЖНЕВЫХ МАТРАЦЕВ, НЕОБХОДИМОЕ В**

**ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В**

**СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 6

B) 1

C) 2

D) 4

**Правильный ответ A:** 6

**К ЛАБОРАТОРНЫМ ПРИЗНАКАМ ОСТРОГО ГИПОПАРАТИРЕОЗА ОТСНОСЯТ**

A) метаболический алкалоз и гиперкальциемию

B) гиперкальциемию и гипофосфатемию

C) метаболический алкалоз и снижение уровня паратиреоидного гормона

D) метаболический ацидоз и повышение уровня паратиреоидного гормана

**Правильный ответ C:** метаболический алкалоз и снижение уровня паратиреоидного

гормона

**ПРИ ВЫРАЖЕННОМ СТЕНОЗЕ ГОРТАНИ В ПРЕМЕДИКАЦИЮ ВКЛЮЧАЮТ**

A) тримеперидин

B) фентанил

C) дифенгидрамин

D) атропин

**Правильный ответ D:** атропин

**ПОНЯТИЕ СЕЛЕКТИВНАЯ ДЕКОНТАМИНАЦИЯ ИМЕЕТ ОТНОШЕНИЕ К**

A) лимфотропной антибиотикотерапии

B) лечебной бронхоскопии

C) профилактике и лечению абдоминального сепсиса

D) избыточной колонизации кишечной микробной флорой

**Правильный ответ C:** профилактике и лечению абдоминального сепсиса

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИЕМ СЕЛЛИКА ДОСТИГАЕТСЯ**

A) сдавлением пищевода между гортанью и позвоночником

B) предварительным введением назогастрального зонда

C) при расположении пальцев непосредственно над грудиной

D) при разгибании шеи

**Правильный ответ A:** сдавлением пищевода между гортанью и позвоночником

**ПОД ЗАКУПОРКОЙ МОЗГОВОГО СОСУДА ЖИРОМ, ВОЗДУХОМ, ТРОМБОМ**

**ПОНИМАЮТ**

A) эмболию

B) гемиплегию

C) гемипарез

D) геморрагию

**Правильный ответ A:** эмболию

**НА ТРАНСМИССИЮ (ПЕРЕДАЧУ БОЛЕВОГО ИМПУЛЬСА ПО АФФЕРЕНТНОМУ**

**ВОЛОКНУ) ВЛИЯЕТ/ВЛИЯЮТ**

A) ингаляционные анестетики

B) кетамин

C) местные анестетики

D) опиоиды

**Правильный ответ C:** местные анестетики

**ПРИ АРИТМОГЕННОМ ШОКЕ САМЫМ ЭФФЕКТИВНЫМ И БЕЗОПАСНЫМ**

**МЕТОДОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНУСОВОГО РИТМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение лидокаина

B) проведение кардиоверсии

C) введение верапамила

D) введение калий хлорида

**Правильный ответ B:** проведение кардиоверсии

**ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ У БОЛЬНОГО АЛЛЕРГИИ В ПРЕМЕДИКАЦИЮ СЛЕДУЕТ**

**ВКЛЮЧИТЬ**

A) атропин

B) аминазин

C) супрастин

D) седуксен

**Правильный ответ C:** супрастин

**УРОВЕНЬ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ**

**РТ.СТ.)**

A) 1,5-5

B) 25,5-30

C) 7,5-15

D) 15,5-25

**Правильный ответ C:** 7,5-15

**ЛОРАЗЕПАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ С ЦЕЛЬЮ**

A) угнетения рефлексов

B) профилактики тошноты и рвоты

C) анксиолизиса

D) профилактики судорожных припадков

**Правильный ответ C:** анксиолизиса

**НИТРОПРУССИД НАТРИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) действует противоположно антидиуретическому гормону

B) увеличивает скорость клубочковой фильтрации

C) способствует развитию депрессии миокарда

D) вызывает венозную вазодилатацию

**Правильный ответ D:** вызывает венозную вазодилатацию

**НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ К ДЕЙСТВИЮ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ**

**ЯВЛЯЮТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА**

A) ноциоцептивные

B) тактильной чувствительности

C) проприоцептивные

D) двигательные

**Правильный ответ A:** ноциоцептивные

**В СЛУЧАЕ РЕФРАКТЕРНОЙ ГИПОТЕНЗИИ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ И**

**НЕЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ЭТОМ НОРЭПИНЕФРИНА**

**(НОРАДРЕНАЛИНА) РЕКОМЕНДУЮТ НАЗНАЧАТЬ**

A) преднизолон

B) дигоксин

C) эпинефрин (адреналин)

D) допамин (дофамин)

**Правильный ответ C:** эпинефрин (адреналин)

**МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК КИСЛОРОДА, ПОСТУПАЮЩИЙ В ДЫХАТЕЛЬНЫЙ**

**КОНТУР, ДАЖЕ ЕСЛИ АНЕСТЕЗИОЛОГ ЗАБЫЛ ПОВЕРНУТЬ РУКОЯТКУ**

**ВЕНТИЛЯ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА В ПОЛОЖЕНИЕ «ВКЛЮЧЕНО», СОСТАВЛЯЕТ**

**(В МЛ/МИН)**

A) 90

B) 60

C) 150

D) 110

**Правильный ответ C:** 150

**ГЕМОДИАЛИЗ НЕ ПОКАЗАН ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) этиленгликолем

B) амитриптилином

C) фенобарбиталом

D) соединениями тяжёлых металлов

**Правильный ответ B:** амитриптилином

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НА**

A) аденовирус

B) ВИЧ

C) ВПЧ

D) вирус H1N1

**Правильный ответ B:** ВИЧ

**НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЛЕГОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) наличие экссудата в плевральной полости

B) кашель с выделением алой пенистой крови

C) наличие крови и фиксированных сгустков в бронхах при бронхоскопии

D) выделение крови изо рта

**Правильный ответ C:** наличие крови и фиксированных сгустков в бронхах при

бронхоскопии

**ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ «ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиповолемия

B) дыхательная недостаточность

C) острая сердечно-сосудистая недостаточность

D) геморрагический шок

**Правильный ответ C:** острая сердечно-сосудистая недостаточность

**У ПАЦИЕНТА НА ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ ВИТАМИНА С РЕЗКО**

**НАСТУПИЛИ ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ, СУДОРОГИ, СНИЖЕНИЕ АД, ЧТО**

**ПРЕДПОЛАГАЕТ ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ВВЕДЕНИЕ**

A) хлоропирамина

B) эпинефрина

C) преднизолона

D) норэпинефрина

**Правильный ответ B:** эпинефрина

**НОРМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИОНИЗИРОВАННОГО КАЛЬЦИЯ В КРОВИ**

**ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ММОЛЬ/Л**

A) 1,16-1,32

B) 7,00-8,00

C) 4,00-5,00

D) 2,26-2,60

**Правильный ответ A:** 1,16-1,32

**ПРИЧИНАМИ РАЗВИТИЯ МИОРЕНАЛЬНОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ В**

**АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) длительные гипоперфузии ткани почек

B) острая нейропатия и мононейропатия

C) нарушения нейромышечной проводимости и метаболизма

D) позиционное давление и расстройства микроциркуляции

**Правильный ответ D:** позиционное давление и расстройства микроциркуляции

**К АНТИАРИТМИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ III КЛАССА ОТНОСИТСЯ**

A) пропафенон

B) прокаинамид

C) амиодарон

D) лидокаин

**Правильный ответ C:** амиодарон

**ТАМПОНАДА ПЕРИКАРДА ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ ШОКА**

A) вазогенного

B) обструктивного

C) гиповолемического

D) кардиогенного

**Правильный ответ B:** обструктивного

**К ЛАБОРАТОРНЫМ ПРИЗНАКАМ ГИПОКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОГО КРИЗА**

**ОТНОСЯТ**

A) гипокалиемию и гиперкальциемию

B) гипогликемию и гипокалиемию

C) гипокальциемию и гиперфосфатемию

D) гиперфосфатемию и гипогликемию

**Правильный ответ C:** гипокальциемию и гиперфосфатемию

**ГЛАВНЫМ ИНИЦИАТОРОМ ПРОЦЕССА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ ПРИ ДВС**

**СИНДРОМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) антитромбин III

B) протеин С

C) тканевой тромбопластин

D) плазминоген

**Правильный ответ C:** тканевой тромбопластин

**ОСТАНОВКА КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ ПРОИСХОДИТ ПО**

**ПРИЧИНЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

A) асистолии

B) электромеханической диссоциации

C) фибрилляции желудочков

D) желудочковой тахикардии без пульса

**Правильный ответ C:** фибрилляции желудочков

**ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ СЛИЗИСТОЙ РОТОГЛОТКИ, ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА**

**УТЯЖЕЛЯЕТ СОСТОЯНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО И СООТВЕТСТВУЕТ \_\_\_\_ %**

**ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА**

A) 20

B) 30

C) 10

D) 40

**Правильный ответ B:** 30

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОГЛИКЕМИИ У ПАЦИЕНТА В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ**

**СЛЕДУЕТ**

A) ввести подкожно глюкагон 1 мг

B) ввести внутривенно тиамин 100 мг и декстрозу 40% 20-40 мл

C) провести детоксикацию

D) ввести внутривенно тиамин 100 мг и декстрозу 5% 400 мл

**Правильный ответ B:** ввести внутривенно тиамин 100 мг и декстрозу 40% 20-40 мл

**ПРИ НАБЛЮДЕНИИ У ПАЦИЕНТА С ПОЛИОРГАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**РАЗВИТИЯ, НА ФОНЕ ПЕРИТОНИТА, НЕКУПИРУЮЩЕЙСЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ**

**ГИПОТЕНЗИИ ПРЕДПОЛАГАЮТ**

A) кишечное кровотечение

B) отек легких

C) сердечную недостаточность

D) септический шок

**Правильный ответ D:** септический шок

**ДОПАМИН (ДОФАМИН) НЕ РЕКОМЕНДУЮТ НАЗНАЧАТЬ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ**

**ШОКЕ В КАЧЕСТВЕ ВАЗОПРЕССОРНОГО ПРЕПАРАТА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ**

**СЛУЧАЕВ РАЗВИТИЯ**

A) миокардиальной дисфункции с повышением давления наполнения полостей

сердца и снижением сердечного выброса

B) брадикардии

C) тахиаритмии

D) острого повреждения почек (с протективной целью)

**Правильный ответ B:** брадикардии

**ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ КАТЕТЕРИЗАЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ**

**ИСПОЛЬЗУЮТ КАТЕТЕР**

A) Нелатона

B) Пеццера

C) Фолея

D) Тиммана

**Правильный ответ C:** Фолея

**К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ NACL 0,9% КАК КРИСТАЛЛОИДНОГО**

**РАСТВОРА ПРИ НАЧАЛЬНОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА ИЛИ**

**СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ОТНОСЯТ**

A) гиперхлоремический метаболический ацидоз

B) гипонатриемию и гипохлоремию

C) гиперкалиемию

D) гипергликемию

**Правильный ответ B:** гипонатриемию и гипохлоремию

**УРОВЕНЬ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_ММ РТ. СТ.**

A) 7,5-15

B) 2-5

C) 25-30

D) 0-5

**Правильный ответ A:** 7,5-15

**К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ СУКСАМЕТОНИЯ ХЛОРИДА ОТНОСЯТ**

A) кратковременную релаксацию скелетной мускулатуры

B) необходимость длительной мышечной релаксации

C) кратковременную мышечную релаксацию только для вправления вывихов

D) кратковременную мышечную релаксацию только для интубации трахеи

**Правильный ответ A:** кратковременную релаксацию скелетной мускулатуры

**«**

**ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» МОНИТОРИНГА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ**

**ВЫСТУПАЕТ**

A) артериальная тонометрия

B) интраартериальный мониторинг

C) осциллометрия

D) допплерография

**Правильный ответ B:** интраартериальный мониторинг

**БЛОКАДУ КОЖНОГО НЕРВА БЕДРА УДОБНО ПРОВОДИТЬ**

A) на 2,5 см каудальнее верхне-передней ости подвздошной кости

B) на 1 см каудальнее лобкового бугорка

C) в средней трети бедра

D) на 4 см выше пупартовой связки

**Правильный ответ A:** на 2,5 см каудальнее верхне-передней ости подвздошной

кости

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА БАЛЛОНОВ С ЗАКИСЬЮ**

**АЗОТА В РОССИИ (В ОТЛИЧИЕ ОТ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ)**

A) серая

B) светло-коричневая

C) белая

D) голубая

**Правильный ответ A:** серая

**ПРИ ГИПОВОЛЕМИИ ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТPАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ СМ H2O**

A) от 18 до 22

B) менее 6

C) от 6 до 12

D) от 12 до 18

**Правильный ответ B:** менее 6

**К ПРИЗНАКАМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ**

A) сужение зрачка

B) появление пульсации на сонных артериях

C) появление самостоятельного дыхания у больного

D) восстановление сознания у больного

**Правильный ответ B:** появление пульсации на сонных артериях

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ ВЕРНИКЕ ПРИ ВВЕДЕНИИ**

**ГЛЮКОЗЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН**

A) тиамин

B) витамин В12

C) раствор хлорида кальция

D) витамин В6

**Правильный ответ A:** тиамин

**КОЛЛОИДНЫЕ ПЛАЗМОЗАМЕНИТЕЛИ В ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО**

**КЕТОАЦИДОЗА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В СЛУЧАЕ РАЗВИТИЯ**

A) гиповолемии

B) гипернатриемии

C) гипокалиемии

D) гипогликемии

**Правильный ответ A:** гиповолемии

**ПРИ ДИАГНОСТИКЕ У ПАЦИЕНТА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ПРОВЕДЕНИЕ**

**СИСТЕМНОГО ТРОМБОЛИЗИСА ВОЗМОЖНО ДО (В ЧАСАХ)**

A) 3

B) 6

C) 4,5

D) 1

**Правильный ответ C:** 4,5

**ЕСЛИ У ПАЦИЕНТА РАЗВИВАЕТСЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕФИЦИТ,**

**УКАЗЫВАЮЩИЙ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ, ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ**

**ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТОМ АКТИЛИЗЕ, СЛЕДУЕТ**

A) выполнить трансфузию свежезамороженной плазмы

B) использовать витамин К

C) выполнить инфузию транексамовой кислоты

D) прекратить введение актилизе

**Правильный ответ D:** прекратить введение актилизе

**ОДНИМ ИЗ ОПОСРЕДОВАННЫХ МЕТОДОВ УМЕНЬШЕНИЯ ПРИТОКА КРОВИ**

**К СЕРДЦУ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) применение диуретиков

B) массаж каротидного синуса

C) применение хлорида калия

D) применение дигоксина

**Правильный ответ A:** применение диуретиков

**К АДРЕНЕРГИЧЕСКИМ СИМПТОМАМ ГИПОГЛИКЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) галлюцинации

B) кому

C) дрожь

D) усталость

**Правильный ответ C:** дрожь

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ ФИБРИНОЛИЗ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

A) трипсином

B) плазмином

C) проконверитином

D) плазминогеном

**Правильный ответ B:** плазмином

**КОЛИЧЕСТВО ШПРИЦЕВЫХ НАСОСОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ**

**С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 8

B) 12

C) 10

D) 15

**Правильный ответ B:** 12

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ИЗ ГРУППЫ ДИУРЕТИКОВ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ В**

**ПЕРИОДЕ НОВОРОЖДЕННОСТИ С ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) маннитол

B) фуросемид

C) гидрохлоротиазид

D) спиронолактон

**Правильный ответ A:** маннитол

**КОЛИЧЕСТВО МАТРАЦЕВ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ, НЕОБХОДИМОЕ В**

**ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В**

**СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 3

B) 1

C) 6

D) 2

**Правильный ответ A:** 3

**ДЛЯ ОЦЕНКИ АДЕКВАТНОСТИ РЕГИДРАТАЦИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ**

**КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ**

**ПОКАЗАТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гематокрит и концентрация электролитов крови

B) темп диуреза, удельный вес мочи

C) гемоглобин и гематокрит

D) гемоглобин и количество эритроцитов

**Правильный ответ B:** темп диуреза, удельный вес мочи

**НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВОЙ БЛОКАДЕ,**

**РАЗВИВШЕЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВВЕДЕНИЯ НОВОКАИНАМИДА, ВКЛЮЧАЕТ**

A) введение 1 мг адреналина

B) введение 10 мл раствора хлористого кальция 10%

C) оксигенотерапию

D) введение 1 мл атропина 0,1%

**Правильный ответ D:** введение 1 мл атропина 0,1%

**ОСНОВНЫМИ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ ПРИОБРЕТЕННЫХ**

**СТЕНОЗОВ ВНУТРИГРУДНОГО ОТДЕЛА ТРАХЕИ, А ТАКЖЕ БРОНХОВ,**

**ЯВЛЯЮТСЯ**

A) специфические воспалительные процессы (туберкулез, сифилис)

B) инородные тела

C) перенесенные операции на легких

D) трахеостомия и длительная интубация

**Правильный ответ D:** трахеостомия и длительная интубация

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЭЛА ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ**

A) бронхолитики, бета 2 агонисты

B) сердечные гликозиды

C) антикоагулянты, тромболитики

D) анальгетики, стероиды

**Правильный ответ C:** антикоагулянты, тромболитики

**К КОРРЕКТОРУ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНОГО БАЛАНСА ОТНОСИТСЯ**

A) перфторан

B) липофундин

C) гемодез

D) кватрасоль

**Правильный ответ D:** кватрасоль

**II СТАДИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) выпадением тормозящего влияния коры головного мозга

B) соматической аналгезией

C) анксиолизисом и притуплением восприятия боли

D) параличом дыхательного и сосудодвигательного центров

**Правильный ответ A:** выпадением тормозящего влияния коры головного мозга

**ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ АМИОДАРОН ОТНОСЯТ К \_\_\_\_\_ КЛАССУ**

**АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

A) II (ингибирование влияния симпатической нервной системы на миокард)

B) III (ингибирование процессов реполяризации)

C) IV (блокаторы медленных кальциевых каналов)

D) I (блокаторы натриевых каналов/активаторы калиевых каналов)

**Правильный ответ B:** III (ингибирование процессов реполяризации)

**ВНЕКЛЕТОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ТЕМ, ЧТО**

**СОДЕРЖИТ МЕНЬШЕ**

A) калия

B) натрия

C) кальция

D) хлора

**Правильный ответ A:** калия

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ВАЗОПРЕССОРНОЙ**

**ПОДДЕРЖКИ ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ РИСКОМ РАЗВИТИЯ ОСТРОГО**

**ПОЧЕЧНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дофамин

B) норадреналин

C) адреналин

D) фенилэфрин

**Правильный ответ B:** норадреналин

**ИЗООСМОЛЯРНАЯ ДЕГИДРАТАЦИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) преимущественной потере воды, чем солей

B) равной потере воды и солей

C) неукратимой рвоте

D) преимущественной потере солей, чем воды

**Правильный ответ B:** равной потере воды и солей

**В РЯДЕ СЛУЧАЕВ ОБЪЕМНАЯ РАЗГРУЗКА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ТРЕБУЕТСЯ**

**ДЛЯ \_\_\_\_\_\_\_ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ**

A) вено-венозной

B) артерио-венозной

C) вено-артериальной

D) самопоточной

**Правильный ответ C:** вено-артериальной

**ПРИ ОСТАНОВКЕ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЫЗВАННОЙ ТОКСИЧЕСКИМ**

**ДЕЙСТВИЕМ БУПИВАКАИНА, РЕАНИМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

**НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ НЕ МЕНЕЕ (В МИНУТАХ)**

A) 50

B) 30

C) 40

D) 60

**Правильный ответ D:** 60

**ТЕРАПИЯ РИВАРОКСАБАНОМ, АПИКСАБАНОМ У ПАЦИЕНТОВ С КЛИРЕНСОМ**

**КРЕАТИНИНА >30 МЛ/МИН ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ЗА**

A) 12 часов до операции при высоком геморрагическом риске и за 6 часов при

умеренном геморрагическом риске

B) 48 часов до операции при высоком геморрагическом риске и за 24 часа при

умеренном геморрагическом риске

C) 48 часов независимо от степени геморрагического риска

D) 72 часов до операции при высоком геморрагическом риске и за 48 часов при

умеренном геморрагическом риске

**Правильный ответ B:** 48 часов до операции при высоком геморрагическом риске и

за 24 часа при умеренном геморрагическом риске

**ВЫСОКИЙ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПО ШКАЛЕ NRS2002 ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ**

**БАЛЛОВ**

A) не более 1

B) более 3

C) менее 2

D) от 1 до 3

**Правильный ответ B:** более 3

**ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО МЫШЕЧНОГО БЛОКА ИСПОЛЬЗУЮТ**

**РЕЖИМ**

A) посттетанического счёта

B) двойной разрядной стимуляции

C) одиночной стимуляции

D) четырёхразрядной стимуляции

**Правильный ответ B:** двойной разрядной стимуляции

**СУТЬ ГИПЕРВОЛЕМИЧЕСКОЙ ГЕМОДИЛЮЦИИ, ПРОВОДИМОЙ ПЕРЕД**

**ВВОДНОЙ АНЕСТЕЗИЕЙ, ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) переливании кровезаменителей в объеме, превосходящем объем предстоящей

кровопотери

B) переливании кровезаменителей для коррекции предстоящей вазоплегии

C) переливании компонентов крови

D) введении вазопрессоров

**Правильный ответ B:** переливании кровезаменителей для коррекции предстоящей

вазоплегии

**ПРИ ХРАНЕНИИ КОНСЕРВИРОВАННОЙ КРОВИ**

A) повышается pH крови

B) повышается уровень 2,3-дифосфоглицерата в эритроцитах

C) повышается концентрация АТФ в эритроцитах

D) снижается pH крови

**Правильный ответ D:** снижается pH крови

**К ГРУППЕ ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ МИОРЕЛАКСАНТОВ ОТНОСЯТ**

A) атракурия безилат

B) суксаметония хлорид

C) рокурония бромид

D) пипекурония бромид

**Правильный ответ B:** суксаметония хлорид

**ПРИЧИНОЙ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО РАССТРОЙСТВА СОЗНАНИЯ МОЖЕТ**

**БЫТЬ**

A) гипокальциемия

B) неполное обращение нейромышечного блока

C) гипогликемия

D) гиперкальциемия

**Правильный ответ C:** гипогликемия

**ПЕРЕДАЧА НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА С АКСОНА ПЕРВОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО**

**НЕЙРОНА НА ТЕЛО ВТОРОГО НЕЙРОНА ПРОИСХОДИТ В**

A) соматических нервных сплетениях

B) задних рогах спинного мозга

C) спиномозговом ганглии

D) передних рогах спинного мозга

**Правильный ответ B:** задних рогах спинного мозга

**ДЛЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ХАРАКТЕРНА**

A) гиперкальциемия

B) гипернатриемия

C) гипохлоремия

D) гиперкалиемия

**Правильный ответ C:** гипохлоремия

**К НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПОКАЗАНИЯМ К ДЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ**

**РЕГИОНАРНЫМ БЛОКАДАМ ОТНОСЯТ**

A) невозможность вербального контакта с больным

B) боль в периоперационном периоде

C) ревматические заболевания в анамнезе

D) детский возраст

**Правильный ответ B:** боль в периоперационном периоде

**ТРОЙНОЙ ПРИЕМ САФАРА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) открывание рта, вытаскивание языка цапкой, санация

B) запрокидывание головы, выдвигание нижней челюсти, открывание рта

C) запрокидывание головы, очистка ротовой полости, поворачивание на бок

D) запрокидывание головы, поворачивание на бок, вытаскивание языка

**Правильный ответ B:** запрокидывание головы, выдвигание нижней челюсти,

открывание рта

**ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ СОЛЯМИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НЕОБХОДИМО**

**СРОЧНО ПРОВОДИТЬ**

A) гемосорбцию

B) лимфосорбцию

C) плазмоферез

D) форсированный диурез и гемодиализ

**Правильный ответ D:** форсированный диурез и гемодиализ

**ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ**

**МИОКАРДА С НАРУШЕНИЕМ РИТМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение системного перфузионного давления

B) повышение активности свёртывающей системы

C) повышение вязкости крови

D) ухудшение реологических свойств крови

**Правильный ответ A:** снижение системного перфузионного давления

**ПОКАЗАНИЕМ К СРОЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КАРДИОВЕРСИИ ВЫСТУПАЕТ**

A) тахиаритмия, сопровождающаяся отёком лёгких

B) синусовая тахикардия

C) фибрилляция предсердий

D) узловая брадикардия

**Правильный ответ A:** тахиаритмия, сопровождающаяся отёком лёгких

**ДИАГНОСТИРОВАТЬ ФИБРИЛЛЯЦИЮ ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА МОЖНО**

A) на ЭКГ

B) по пульсу

C) при аускультации

D) при пальпации верхушечного толчка

**Правильный ответ A:** на ЭКГ

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ПРИ ЗАКРЫТОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА И**

**ЧАСТОТЫ ВДОХОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ОДНИМ**

**СПАСАТЕЛЕМ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 15:2

B) 30:2

C) 10:2

D) 20:2

**Правильный ответ B:** 30:2

**ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ПРИ РАЗВИТИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО**

**КЕТОАЦИДОЗА СВЯЗАНО С**

A) усугублением течения осложнения

B) развитием отека мозга

C) наличием инфекционного очага

D) развитием псевдоперитонита

**Правильный ответ C:** наличием инфекционного очага

**ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИВЕННО ВО ВРЕМЯ**

**ОСТАНОВКИ СЕРДЦА, АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ПУТЁМ СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ**

**ВВЕДЕНИЕ**

A) внутрикостное

B) внутримышечное

C) подкожное

D) внутриартериальное

**Правильный ответ A:** внутрикостное

**НАИМЕНЬШИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ АДРЕНАЛИНА ДОСТИГАЕТСЯ ПРИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ**

A) подкожном

B) эпидуральном

C) внутривенном

D) внутримышечном

**Правильный ответ B:** эпидуральном

**МАКСИМАЛЬНАЯ ДОЗА ЛИДОКАИНА В СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ МГ**

A) 400

B) 800

C) 2000

D) 1000

**Правильный ответ C:** 2000

**ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиповентиляция

B) шунтирование в легких

C) нарушение диффузии через альвеоло-капиллярную мембрану

D) гипервентиляция

**Правильный ответ A:** гиповентиляция

**УЛЬТРАКОРОТКИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ БЛАГОДАРЯ**

**ВНЕПЕЧЕНОЧНОМУ ГИДРОЛИЗУ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭСТЕРАЗ КРОВИ**

**ОБЛАДАЕТ**

A) фентанил

B) ремифентанил

C) промедол

D) морфин

**Правильный ответ B:** ремифентанил

**К ПРИЧИНАМ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ОТЕКА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ**

A) аспирацию

B) легочную эмболию

C) ОРДС

D) токсическое отравление ртутью

**Правильный ответ B:** легочную эмболию

**К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРИМЕНЕНИЯ СУКЦИНИЛХОЛИНА НЕ ОТНОСЯТ**

A) повышенное слюноотделение

B) гиперкалиемию

C) повышение внутриглазного давления

D) миалгию

**Правильный ответ A:** повышенное слюноотделение

**ПОКАЗАНИЕМ К ОТКРЫТОМУ МАССАЖУ СЕРДЦА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) остановка сердца после кардиохирургической операции

B) деформации шейного отдела позвоночника

C) ожирение и другие нарушения липидного обмена

D) пневмоторакс и гемоторакс

**Правильный ответ A:** остановка сердца после кардиохирургической операции

**СУБАРАХНОИДАЛЬНУЮ АНЕСТЕЗИЮ ПРОВОДЯТ РОПИВАКАИНОМ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_МГ**

A) 35 - 40

B) 20 - 25

C) 25 - 30

D) 15 - 20

**Правильный ответ D:** 15 - 20

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ КРИТЕРИЕМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) минутный объем дыхания

B) газовый состав крови

C) дыхательный объем

D) частота дыхания

**Правильный ответ B:** газовый состав крови

**БОЛЬШИНСТВО ОПЕРАЦИЙ НА ЗАДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКЕ ВЫПОЛНЯЮТ В**

**ПОЛОЖЕНИИ**

A) Тренделенбурга

B) на боку

C) на спине

D) сидя

**Правильный ответ B:** на боку

**ИСТОЧНИКАМИ ТРОМБОВ ПРИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ НЕ**

**ЯВЛЯЮТСЯ**

A) вены малого таза

B) правые отделы сердца

C) вены нижних конечностей

D) левые отделы сердца

**Правильный ответ D:** левые отделы сердца

**ЭПИДУРАЛЬНУЮ ПОЯСНИЧНУЮ АНЕСТЕЗИЮ ВЫПОЛНЯЮТ**

**БУПИВАКАИНОМ В КОНЦЕНТРАЦИИ 5 -7,5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 150 - 250

B) 100 - 200

C) 50 - 150

D) 60 - 160

**Правильный ответ C:** 50 - 150

**ВО ВРЕМЯ КОЛЛАПСА КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ**

A) влажные, гиперемированные

B) сухие, бледные

C) влажные, бледные

D) сухие, гиперемированные

**Правильный ответ C:** влажные, бледные

**КЕТАМИН ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТ**

A) симпатолитический

B) парасимпатомиметический

C) ваголитический

D) симпатомиметический

**Правильный ответ D:** симпатомиметический

**ПРЕДЕЛЬНЫЙ СРОК ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ЧЕРЕЗ**

**ИНТУБАЦИОННУЮ ТРУБКУ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЙ ДОЛЖНОСТНЫМИ**

**ИНСТРУКЦИЯМИ (В СУТКАХ)**

A) 2

B) 4

C) 10

D) 7

**Правильный ответ D:** 7

**ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

**ОБЛАДАЕТ**

A) амитриптиллин

B) дихлорэтан

C) мышьяк

D) морфин

**Правильный ответ D:** морфин

**К ПОКАЗАНИЯМ ТРАХЕОСТОМИИ У БОЛЬНЫХ С ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ**

**ПАТОЛОГИЕЙ ОТНОСЯТ**

A) рубцовые изменения передней поверхности шеи

B) полную невозможность открыть рот

C) невозможность обеспечения адекватной вентиляции при тяжёлом

воспалительном процессе

D) недоразвитие нижней челюсти, синдром Пьера Робина

**Правильный ответ C:** невозможность обеспечения адекватной вентиляции при

тяжёлом воспалительном процессе

**В ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА КИШЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) метацин

B) эритромицин

C) альмагель

D) уголь активированный

**Правильный ответ B:** эритромицин

**ОЦК У ВЗРОСЛЫХ МУЖЧИН \_\_\_\_\_\_ МЛ/КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 70

B) 90

C) 60

D) 50

**Правильный ответ A:** 70

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРИСТАЛЛОИДОВ В ЖИДКОСТНЫХ КОМПАРТМЕНТАХ**

**ОРГАНИЗМА ЗАВИСИТ ОТ**

A) наличия в растворе молекул белка

B) уровня белка плазмы крови

C) электролитного состава раствора

D) тоничности раствора

**Правильный ответ D:** тоничности раствора

**КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ВВОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ЖИРОВ У**

**НОВОРОЖДЕННЫХ ПРОВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ КОНТРОЛЯ**

**КОНЦЕНТРАЦИИ ТРИГЛИЦЕРИДОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

**СКОРОСТИ ВВЕДЕНИЯ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 6

B) 3

C) 12

D) 24

**Правильный ответ D:** 24

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ПРИ НЕПРЯМОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА И**

**ЧАСТОТЫ ВДОХОВ ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ ОДНИМ**

**СПАСАТЕЛЕМ РАВНО**

A) 30:2

B) 30:1

C) 5:1

D) 15:2

**Правильный ответ A:** 30:2

**ГИПОВОЛЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) дыхательным ацидозом

B) низким ударным объемом

C) повышением артериального давления

D) метаболическим алкалозом

**Правильный ответ B:** низким ударным объемом

**В КАЧЕСТВЕ МОСТА К ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-венозная

B) вено-артериальная

C) артерио-венозная

D) самопоточная

**Правильный ответ B:** вено-артериальная

**ПРИ ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ НАИБОЛЕЕ РАНО ВОЗНИКАЕТ**

A) лейкопения

B) тошнота

C) эритема кожи

D) жидкий стул

**Правильный ответ B:** тошнота

**СИМПАТОМИМЕТИКОМ, УЛУЧШАЮЩИМ ПОЧЕЧНЫЙ КРОВОТОК,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эфедрин

B) норадреналин

C) мезатон

D) допамин

**Правильный ответ D:** допамин

**ВАЗОКОНСТРИКЦИЯ И ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ШОКЕ**

**ПРОИСХОДЯТ В ОТВЕТ НА АКТИВАЦИЮ**

A) выбросa вазопрессина (АДГ)

B) щитовидной железы

C) паращитовидных желез

D) симпатоадреналовой системы, ренин-ангиотензиновой системы

**Правильный ответ D:** симпатоадреналовой системы, ренин-ангиотензиновой

системы

**В СЛУЧАЕ РЕГИСТРАЦИИ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ У ПАЦИЕНТА В**

**ХИРУРГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

**НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ**

A) на месте

B) в перевязочной

C) в реанимационном зале

D) в палате интенсивной терапии

**Правильный ответ A:** на месте

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) инфаркт миокарда

B) миокардит

C) фибрилляции предсердий

D) полная АВ-блокада

**Правильный ответ A:** инфаркт миокарда

**ШКАЛА КОМЫ ГЛАЗГО ОЦЕНИВАЕТ СТЕПЕНЬ НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ И**

**КОМЫ ДЕТЕЙ СТАРШЕ (В ГОДАХ)**

A) 1

B) 3

C) 2

D) 4

**Правильный ответ D:** 4

**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ДИССОЦИАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ**

A) сохранённую электрическую активность сердца при отсутствии сокращений

B) дефицит пульса

C) разное давление на правой и левой руке

D) сокращения сердца без электрической активности

**Правильный ответ A:** сохранённую электрическую активность сердца при

отсутствии сокращений

**К ШКАЛЕ ОЦЕНКИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ОТНОСИТСЯ**

A) APACHE II

B) Глазго – Питсбург

C) SOFA

D) ASA

**Правильный ответ D:** ASA

**ПРИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАКИСИ АЗОТА ВО ВДЫХАЕМОЙ СМЕСИ БОЛЕЕ 75%**

**РАЗВИВАЕТСЯ**

A) гипоксия

B) болевой синдром

C) токсическое поражение печени

D) фибрилляция желудочков

**Правильный ответ A:** гипоксия

**У БОЛЬНОГО С МАССИВНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-**

**ЩЕЛОЧНОГО СОСТОЯНИЯ PH – 7,2; BE - 0; PCO2- 70 ММ РТ. СТ.; PO2- 55 ММ**

**РТ. СТ., ЧТО СВЯЗАНО С**

A) дыхательным алкалозом

B) метаболическим ацидозом

C) метаболическим алкалозом

D) дыхательным ацидозом

**Правильный ответ D:** дыхательным ацидозом

**ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ КОМАТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ОТСУТСТВИЕ**

A) кровообращения

B) сознания

C) функции почек

D) дыхания

**Правильный ответ B:** сознания

**ПРЕКРАЩЕНИЕ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОИСХОДИТ ПРИ**

A) появлении судорог

B) появлении асистолии на мониторе

C) появлении пульса на сонной артерии

D) расширении зрачков

**Правильный ответ C:** появлении пульса на сонной артерии

**НОРМАЛЬНОЕ ВНУТРИАБДОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ИЗМЕРЯЕМОЕ**

**НЕПРЯМЫМ ПУТЕМ (ЧЕРЕЗ МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ ИЛИ ЖЕЛУДОК) РАВНО**

A) 10 мм.рт.ст.

B) 5 мм.рт.ст.

C) 25-50 мм.рт.ст.

D) колебаниям около 0 мм.рт.ст.

**Правильный ответ D:** колебаниям около 0 мм.рт.ст.

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ У ВЗРОСЛОГО НАЧИНАЕТСЯ С**

A) 15 компрессий грудной клетки

B) 4 искусственных вдохов

C) 30 компрессий грудной клетки

D) 2 искусственных вдохов

**Правильный ответ C:** 30 компрессий грудной клетки

**В Л/МИН/М2 ВЫРАЖАЕТСЯ**

A) ударный объём

B) объёмная скорость кровотока

C) сердечный выброс

D) сердечный индекс

**Правильный ответ D:** сердечный индекс

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДИУРЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОСМОТИЧЕСКИХ**

**ДИУРЕТИКОВ И САЛУРЕТИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФОРСИРОВАННОГО**

**ДИУРЕЗА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ (В ЧАСАХ)**

A) 0,5-1,0

B) 12

C) 3,5-4,0

D) 6

**Правильный ответ A:** 0,5-1,0

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ АНТАГОНИСТОМ ФЕНТАНИЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) налоксон

B) бупренорфин

C) тримеперидин

D) диазепам

**Правильный ответ A:** налоксон

**У ПАЦИЕНТА В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ СЛЕДУЕТ ДИАГНОСТИРОВАТЬ И**

**КУПИРОВАТЬ В ЭКСТРЕННОМ ПОРЯДКЕ**

A) гипергидроз

B) олиго-, анурию

C) гипогликемию

D) метаболический ацидоз

**Правильный ответ C:** гипогликемию

**ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ УДАРНЫЙ И МИНУТНЫЙ ОБЪЕМЫ**

A) снижаются

B) не изменяются

C) повышаются

D) сначала повышаются, затем снижаются

**Правильный ответ A:** снижаются

**КЛАССИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПО МАЛЛАМПАТИ**

**ВКЛЮЧАЕТ \_\_\_\_\_\_\_ КЛАССА/КЛАСС**

A) 3

B) 1

C) 4

D) 2

**Правильный ответ C:** 4

**ФЕНТАНИЛ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) увеличивает тонус сфинктера Одди

B) увеличивает податливость грудной клетки

C) уменьшает маточный кровоток

D) вызывает системную вазоконстрикцию

**Правильный ответ A:** увеличивает тонус сфинктера Одди

**УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ**

A) диффундирует через альвеолокапиллярную мембрану с большей интенсивностью,

чем кислород

B) легче диффундирует через мембраны в оксигенированной крови

C) в основном переносится кровью в виде карбаминогемоглобина

D) менее растворим в жидкостях тела, чем кислород

**Правильный ответ A:** диффундирует через альвеолокапиллярную мембрану с

большей интенсивностью, чем кислород

**КОНЦЕНТРАЦИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕРЕНА С ПОМОЩЬЮ**

A) электрода Северингхауза

B) пламенной фотометрии

C) изменений в пьезоэлектрическом эффекте

D) пульсоксиметра

**Правильный ответ A:** электрода Северингхауза

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ НАЧИНАЕТСЯ С**

A) прекращения воздействия электрического тока

B) прекардиального удара

C) искусственной вентиляции легких

D) непрямого массажа сердца

**Правильный ответ A:** прекращения воздействия электрического тока

**К СИМПТОМАМ ОСТРОЙ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПО ТИПУ**

**ОРТОСТАТИЧЕСКОГО КОЛЛАПСА ОТНОСЯТ**

A) сопор, тонические судороги, артериальную гипотензию, гипотермию, снижение

диуреза

B) внезапную потерю сознания, судороги, непроизвольное мочеиспускание

C) отсутствие сознания, цианоз, мышечную гипотонию, асистолию

D) резкую слабость, бледность, головокружение, тахикардию, нитевидный пульс,

снижение АД

**Правильный ответ D:** резкую слабость, бледность, головокружение, тахикардию,

нитевидный пульс, снижение АД

**ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) слабость

B) сжимающая, давящая боль

C) одышка

D) тошнота

**Правильный ответ B:** сжимающая, давящая боль

**ОБЩЕМОЗГОВОЙ СИНДРОМ В КЛИНИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКЕ**

**МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) двигательными нарушениями

B) положительным симптомом Кернига

C) дефицитом сознания

D) чувствительными нарушениями

**Правильный ответ C:** дефицитом сознания

**САМЫМ ТЯЖЕЛЫМ ГАЗОМ ИЗ ВСЕХ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) галотан

B) ксенон

C) десфлуран

D) изофлуран

**Правильный ответ B:** ксенон

**В НОРМЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОЕ ПЕРФУЗИОННОЕ ДАВЛЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ**

**РТ. СТ.)**

A) 100

B) 130

C) 10

D) 40

**Правильный ответ A:** 100

**В КАЧЕСТВЕ ВВОДНОГО НАРКОЗА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ**

**ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНОГО СО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ КРОВОПОТЕРЕЙ И**

**СНИЖЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) кетамин

B) натрия оксибутират

C) гексобарбитал

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ A:** кетамин

**МЕДИКАМЕНТОЗНУЮ ПОДГОТОВКУ, ЦЕЛЬЮ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ДОСТИЖЕНИЕ ПСИХОВЕГЕТАТИВНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ, НАЗЫВАЮТ**

A) прекураризацией

B) преадаптацией

C) преоксигенацией

D) премедикацией

**Правильный ответ D:** премедикацией

**ПРИ ОСТРОЙ ТАМПОНАДЕ СЕРДЦА ОБЫЧНО ОТСУТСТВУЕТ**

A) брадикардия

B) артериальная гипотония

C) тахипноэ

D) тахикардия

**Правильный ответ A:** брадикардия

**ГЛУБИНА КОМПРЕССИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ВЗРОСЛОМУ ЧЕЛОВЕКУ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В СМ)**

A) 4-5

B) 6-7

C) 3-4

D) 5-6

**Правильный ответ D:** 5-6

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА АДРЕНАЛИНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ МГ КАЖДЫЕ \_\_\_\_\_ (В**

**МИНУТАХ)**

A) 10; 5

B) 1; 3-5

C) 2; 1-2

D) 5; 10

**Правильный ответ B:** 1; 3-5

**КОЛИЧЕСТВО НАБОРОВ ДЛЯ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ, НЕОБХОДИМОЕ В**

**ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В**

**СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 4

B) 1

C) 3

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**ЭКСТРЕННАЯ ПОМОЩЬ ПРИ МИАСТЕНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ВКЛЮЧАЕТ**

A) внутривенное введение атропина 0,1% 1,0 мл, преднизолона – 60 мг, хлористого

кальция 10% – 10,0 мл

B) внутривенное введение прозерина 0,05 % 1,0 мл, затем дополнительное введение

препарата внутримышечно 2,0-3,0 мл, при отсутствии эффекта – интубация трахеи и

ИВЛ

C) внутривенное введение атропина 0,1 мл, прозерина – 1,0 мл, переливание

гемодеза, при отсутствии эффекта – плазмоферез

D) внутривенное введение преднизолона 60-90 мг, витамина В6 – 500 мг, прозерина –

2

,0-3,0 мл, вспомогательная ИВЛ

**Правильный ответ B:** внутривенное введение прозерина 0,05 % 1,0 мл, затем

дополнительное введение препарата внутримышечно 2,0-3,0 мл, при отсутствии

эффекта – интубация трахеи и ИВЛ

**ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СООТНОШЕНИЕ**

**ВДОХОВ С НЕПРЯМЫМ МАССАЖЕМ СЕРДЦА ДОЛЖНО БЫТЬ**

A) 2 : 20

B) 2 : 10

C) 1 : 5

D) 2 : 30

**Правильный ответ D:** 2 : 30

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ОРГАНИЗМА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В ЭНЕРГИИ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ККАЛ/КГ)**

A) 30-35

B) 20-25

C) 25-30

D) 35-40

**Правильный ответ C:** 25-30

**ПРИ СЕПСИСЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТЬ**

**ВВЕДЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

A) пероральный

B) внутримышечный

C) внутриартериальный

D) внутривенный

**Правильный ответ D:** внутривенный

**ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ АСФИКСИИ**

**СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ С**

A) проведения закрытого массажа сердца

B) применения дыхательных аналептиков

C) восстановления проходимости дыхательных путей и проведения искусственной

вентиляции легких

D) введения антигипоксантов и гормонов

**Правильный ответ C:** восстановления проходимости дыхательных путей и

проведения искусственной вентиляции легких

**ПОД ГЛОБАЛЬНОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПОНИМАЮТ**

A) сочетание гипоксемии и гиперкапнии

B) отказ всех звеньев дыхательной цепи

C) сочетание обструкции и рестрикции

D) отказ гемодинамической компенсации дыхательных нарушений

**Правильный ответ B:** отказ всех звеньев дыхательной цепи

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ КАРДИОВЕРСИИ**

**АМИОДАРОН ВВОДИТСЯ ПОСЛЕ \_\_ РАЗРЯДА В ДОЗЕ \_\_\_\_\_ МГ**

**ВНУТРИВЕННО В ТЕЧЕНИЕ**

A) 3; 900; 10-20 минут

B) 3; 300; 24 часов

C) 2; 300; 10-20 минут

D) 3; 300; 10-20 минут

**Правильный ответ D:** 3; 300; 10-20 минут

**ПРИ АМБУЛАТОРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ**

**ВНУТРИВЕННЫЙ АНЕСТЕТИК**

A) диазепам

B) морфин

C) пропофол

D) фентанил

**Правильный ответ C:** пропофол

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИИ**

**НОВОРОЖДЕННЫМ, ДОПУСТИМЫМ УРОВНЕМ ГИПОКАПНИИ СЛЕДУЕТ**

**СЧИТАТЬ\_\_\_\_\_\_\_ ММ РТ.СТ.**

A) 20-25

B) 30-35

C) 15-18

D) 18-20

**Правильный ответ A:** 20-25

**ДИАГНОСТИКА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СОСТОИТ ИЗ**

A) определения размера зрачков, измерения АД

B) выполнения ЭКГ, спирографии, клинического анализа крови,

электроэнцефалографии

C) определения сознания, самостоятельного дыхания и наличия пульса на

магистральных артериях

D) аускультации дыхательных шумов, сердечных тонов

**Правильный ответ C:** определения сознания, самостоятельного дыхания и наличия

пульса на магистральных артериях

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО РАСПОЛАГАЕТСЯ МЕЖДУ**

A) мягкой мозговой и паутинной оболочками

B) паутинной и твердой мозговой оболочками

C) тканью мозга и мягкой мозговой оболочкой

D) желтой связкой и твердой мозговой оболочкой

**Правильный ответ D:** желтой связкой и твердой мозговой оболочкой

**ПОД СЕРДЕЧНЫМ ИНДЕКСОМ ПОНИМАЮТ**

A) минутный объём кровообращения / площадь поверхности тела

B) минутный объём кровообращения × ЧСС

C) ЧСС / АДсист

D) минутный объём кровообращения × на вес и рост пациента

**Правильный ответ A:** минутный объём кровообращения / площадь поверхности

тела

**ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОЙ МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРИ НАЧИНАЮТ С**

A) трансфузии эритороцитарной массы

B) введения адреномиметиков

C) инфузии кристаллоидных растворов

D) трансфузии свежезамороженной плазмы

**Правильный ответ C:** инфузии кристаллоидных растворов

**ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ**

**ПЕРВОГО БОЛЮСНОГО ВВЕДЕНИЯ ЖИРОВОЙ ЭМУЛЬСИИ ПО ПРОТОКОЛУ**

**ЛИПИДНОГО СПАСЕНИЯ, ПОВТОРНЫЙ БОЛЮС ПРОВОДЯТ ЧЕРЕЗ (В**

**МИНУТАХ)**

A) 15

B) 10

C) 30

D) 5

**Правильный ответ D:** 5

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эуфиллин

B) норадреналин

C) допамин

D) пентамин

**Правильный ответ C:** допамин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ДЫХАНИЯ ПО ОБТУРАЦИОННО-**

**АСПИРАЦИОННОМУ ТИПУ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

**АЛКОГОЛЕМ ПРОВОДИТСЯ**

A) введение воздуховода

B) наложение трахеостомы

C) введение атропина

D) интубация трахеи

**Правильный ответ C:** введение атропина

**ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ ДИАГНОСТИКИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**

**ЭНДОТРАХЕАЛЬНОЙ ТРУБКИ В ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пульсоксиметрия

B) капнография

C) рентгенография

D) аускультация

**Правильный ответ B:** капнография

**САМЫМ НАДЁЖНЫМ МЕТОДОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ И**

**ЗАЩИТЫ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ларингеальная маска

B) интубация трахеи

C) боковое стабильное положение

D) воздуховод

**Правильный ответ B:** интубация трахеи

**ПОВТОРНОЕ ВВЕДЕНИЕ АДРЕНАЛИНА ПРИ СЕРДЕЧНО- ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ЧЕРЕЗ (В МИНУТАХ)**

A) 6-7

B) 10-15

C) 1-2

D) 3-5

**Правильный ответ D:** 3-5

**КОМПЛЕКС РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЗАТЯНУВШЕМСЯ**

**АСТМАТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ ВКЛЮЧАЕТ**

A) инфузионную и глюкокортикоидную терапию (преднизолон в/м в дозах,

эквивалентных принимаемым ранее перорально)

B) глюкокортикоидную пульс-терапию, десенсибилизирующую, инфузионную,

спазмолитическую терапию

C) глюкокортикоидную (преднизолон в дозах, в 2 раза превышающих ранее

принимаемые), спазмолитическую, десенсибилизирующую терапию, плазмоферез

D) глюкокортикоидную пульс-терапию, интубацию и ИВЛ, санационную

бронхоскопию

**Правильный ответ D:** глюкокортикоидную пульс-терапию, интубацию и ИВЛ,

санационную бронхоскопию

**ОСНОВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ**

**СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) норэпинефрин

B) фенилэфрин

C) допамин

D) эпинефрин

**Правильный ответ A:** норэпинефрин

**ИЗ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ХОРОШО РАСТВОРЯЕТСЯ В ЖИРАХ**

A) мидазолам

B) лоразепам

C) дилтиазем

D) диазепам

**Правильный ответ A:** мидазолам

**МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, УВЕЛИЧИВАЮЩИЕ КЛУБОЧКОВУЮ**

**ФИЛЬТРАЦИЮ, ОБЛАДАЮТ**

A) сильным натрийурическим эффектом

B) сильным диуретическим эффектом

C) очень слабым влиянием на диурез

D) слабым диуретическим эффектом

**Правильный ответ B:** сильным диуретическим эффектом

**ТОЧКУ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ, КОТОРАЯ РАСПОЛОЖЕНА У**

**ВЕРХУШКИ ГРУДИННО-КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНОГО УГЛА, ОБРАЗУЕМОГО**

**ВЕРХНИМ КРАЕМ КЛЮЧИЦЫ И ЛАТЕРАЛЬНОЙ НОЖКОЙ ГРУДИННО-**

**КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНОЙ МЫШЦЫ, НАЗЫВАЮТ ТОЧКОЙ**

A) Иоффе

B) Джилеса

C) Вильсона

D) Аубаниака

**Правильный ответ A:** Иоффе

**К ПРЕПАРАТАМ ВТОРОГО РЯДА ПРИ ЛЕЧЕНИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**ШОКА НЕ ОТНОСЯТСЯ**

A) адреномиметики

B) системные глюкокортикоиды

C) β2-агонисты

D) блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов

**Правильный ответ A:** адреномиметики

**ПРИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕМ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩЕМ НАРУШЕНИИ**

**ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артерио-венозная

B) вено-артериальная с дренированием левого желудочка

C) вено-венозная

D) вено-артериальная

**Правильный ответ C:** вено-венозная

**ПОКАЗАНИЕМ К ПЕРЕЛИВАНИЮ ДОНОРСКИХ ЭРИТРОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиповолемия без кровотечения

B) острая анемия

C) ДВС-синдром

D) коагулопатия

**Правильный ответ B:** острая анемия

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ**

**ПРОВЕДЕНИИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) перелом рёбер

B) повреждение трахеи

C) повреждение лёгких

D) перелом ключицы

**Правильный ответ A:** перелом рёбер

**ОПП ОБУСЛОВЛЕНО**

A) снижением клубочковой фильтрации

B) увеличением клубочковой фильтрации

C) снижением креатинина в 1,5 раза

D) полиурией

**Правильный ответ A:** снижением клубочковой фильтрации

**ДОПАМИН В ДОЗАХ БОЛЕЕ 8 МКГ/КГ/МИН**

A) угнетает высвобождение норадреналина

B) вызывает эффекты активации дофаминергических рецепторов

C) увеличивает общее периферическое сопротивление сосудов

D) увеличивает почечный кровоток

**Правильный ответ C:** увеличивает общее периферическое сопротивление сосудов

**ОПТИМАЛЬНОЙ ГЛУБИНОЙ НАРКОЗА ПРИ ОПЕРАЦИИ УДАЛЕНИЯ**

**СУБДУРАЛЬНОЙ ГЕМАТОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_ УРОВЕНЬ ТРЕТЬЕЙ СТАДИИ**

A) третий

B) четвертый

C) первый

D) второй

**Правильный ответ C:** первый

**ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ БАЗОВОГО РЕАНИМАЦИОННОГО**

**КОМПЛЕКСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) искусственная вентиляция лёгких - обеспечение проходимости дыхательных

путей - непрямой массаж сердца

B) непрямой массаж сердца - обеспечение проходимости дыхательных путей -

искусственная вентиляция лёгких

C) обеспечение проходимости дыхательных путей - искусственная вентиляция

лёгких - непрямой массаж сердца

D) непрямой массаж сердца - искусственная вентиляция лёгких - обеспечение

проходимости дыхательных путей

**Правильный ответ B:** непрямой массаж сердца - обеспечение проходимости

дыхательных путей - искусственная вентиляция лёгких

**ОСНОВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ИНФАРКТЕ**

**МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) морфин

B) метамизол натрия

C) трамадол

D) кетопрофен

**Правильный ответ A:** морфин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ГЕМОФИЛИЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) тромбоконцентрат

B) отмытые эритроциты

C) криопреципитат

D) свежезамороженную плазму

**Правильный ответ C:** криопреципитат

**К ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ КАТЕХОЛАМИНОВОГО КРИЗА ОТНОСЯТ**

A) полиурию и тахикардию

B) сонливость и анурию

C) брадикардию и олигоурию

D) брадикардию и дыхание Куссмауля

**Правильный ответ A:** полиурию и тахикардию

**АНЕСТЕЗИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ПРЕРЫВАНИИ ПРОВОДИМОСТИ**

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕРВА НА ПРОТЯЖЕНИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

A) инфильтрационной

B) спинальной

C) проводниковой

D) эпидуральной

**Правильный ответ C:** проводниковой

**ОБРАТИМЫМ (ВРЕМЕННЫМ) ФАКТОРОМ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

**ВЕНОЗНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) постоянная форма фибрилляции предсердий

B) длительная иммобилизация конечности

C) высокий индекс массы тела

D) цирроз печени

**Правильный ответ B:** длительная иммобилизация конечности

**ДОЗА ДОПАМИНА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ОПСС (ОБЩЕЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ**

**СОПРОТИВЛЕНИЕ СОСУДОВ), СОСТАВЛЯЕТ (В МКГ/КГ/МИН)**

A) 1 - 3

B) 10 - 15

C) 8 - 15

D) 3 - 10

**Правильный ответ B:** 10 - 15

**ПРИ НАЛИЧИИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ К ЭНТЕРАЛЬНОМУ ПИТАНИЮ,**

**ПОВТОРНО ОЦЕНИТЬ ИХ НАЛИЧИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 6

B) 72

C) 24

D) 36

**Правильный ответ C:** 24

**РО2В АЛЬВЕОЛЯРНОЙ СМЕСИ ПРИ ДЫХАНИИ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДУХОМ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 100-108

B) 80-88

C) 70-76

D) 50-56

**Правильный ответ A:** 100-108

**ПРИЧИНОЙ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сахарный диабет

B) цирроз печени

C) перегрузка жидкостью

D) острая почечная недостаточность

**Правильный ответ D:** острая почечная недостаточность

**АЗОТИСТЫМ БАЛАНСОМ В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) суточные потери азота в организме

B) соотношение поступления азота и его потерь

C) суточное поступление в организм азота с пищей

D) содержание общего белка в крови

**Правильный ответ B:** соотношение поступления азота и его потерь

**К НЕРАСТВОРИМЫМ ПИЩЕВЫМ ВОЛОКНАМ ОТНОСЯТ**

A) пектин и устойчивый крахмал

B) целлюлозу и олигофруктозу

C) пектин и лигнин

D) целлюлозу и лигнин

**Правильный ответ D:** целлюлозу и лигнин

**МНОЖЕСТВЕННОМУ ПЕPЕЛОМУ КОСТЕЙ ТАЗА У ВЗPОСЛЫХ ОБЫЧНО**

**СООТВЕТСТВУЕТ КРОВОПОТЕРЯ (В МЛ)**

A) 3000-4000

B) 500-1000

C) 1500-2000

D) 2000-3000

**Правильный ответ D:** 2000-3000

**НА ГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРИМЕНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ**

**ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА**

A) травму внутренних органов

B) компрессионный перелом позвоночника

C) множественные переломы ребер

D) перелом костей таза

**Правильный ответ A:** травму внутренних органов

**ДО ПЛАНОВОЙ ОПЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИЁМ**

**ЖИДКОСТИ ОТМЕНЯЕТСЯ ЗА (В ЧАСАХ)**

A) 10-12

B) 8-10

C) 6-8

D) 3-4

**Правильный ответ D:** 3-4

**ЧАСТОТА ДЫХАНИЙ ПРИ ИВЛ ВО ВРЕМЯ РЕАНИМАЦИИ НОВОРОЖДЕННЫХ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ В МИНУТУ**

A) 20

B) 60

C) 30

D) 40

**Правильный ответ D:** 40

**ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ШКАЛЫ MESS ОЦЕНИВАЮТСЯ**

A) 5 параметров

B) 3 параметра

C) 4 параметра

D) 2 параметра

**Правильный ответ C:** 4 параметра

**ПРИ КЕТОАЦИДОЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_ ВИД ШОКА**

A) гиповолемический

B) обструктивный

C) кардиогенный

D) перераспределительный

**Правильный ответ A:** гиповолемический

**МИДАЗОЛАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ С ЦЕЛЬЮ**

A) угнетения рефлексов

B) анксиолизиса

C) профилактики тошноты и рвоты

D) профилактики судорожных припадков

**Правильный ответ B:** анксиолизиса

**К ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ ОТНОСЯТ**

A) гипервентиляцию

B) сниженные сухожильные рефлексы

C) судороги

D) дегидратацию

**Правильный ответ C:** судороги

**1**

**Г ЦИРКУЛИРУЮЩИХ БЕЛКОВ ПЛАЗМЫ СВЯЗЫВАЕТ \_\_\_ МЛ ВОДЫ**

A) 14

B) 12

C) 13

D) 15

**Правильный ответ D:** 15

**СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА РАСПОЛОЖЕНЫ**

A) вариабельно по отделам позвоночника

B) на уровне соотвестствующих им позвонков

C) ниже соотвестствующих им позвонков

D) выше соотвестствующих им позвонков

**Правильный ответ D:** выше соотвестствующих им позвонков

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ СОЧЕТАНИЕМ СИМПТОМОВ ПРИ**

**ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ СОЧЕТАНИЕ**

A) цианоза, бронхоспазма, тахикардии

B) кровохарканья, коллапса, одышки

C) бронхоспазма, кровохарканья, тахикарди

D) одышки, цианоза, тахикардии

**Правильный ответ D:** одышки, цианоза, тахикардии

**СТАНДАРТНАЯ ДОЗА КЕТАМИНА ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ**

**\_\_\_\_\_ МГ/КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 2 - 2.5

B) 4 - 5

C) 0.5 - 1.5

D) 3 - 12

**Правильный ответ C:** 0.5 - 1.5

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) legionella pneumophila

B) streptococcus pneumoniae

C) mycoplasma pneumoniae

D) klebsiella pneumonia

**Правильный ответ B:** streptococcus pneumoniae

**ПРИМЕНЕНИЕ АДРЕНАЛИНА ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**АНЕСТЕЗИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

A) галотана

B) барбитуратов

C) кетамина

D) пропофола

**Правильный ответ A:** галотана

**УПРОЩЕННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ**

**ФИЛЬТРАЦИИ СВОДИТСЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ**

A) мочевины в крови

B) креатинина в плазме

C) белка в моче

D) остаточного азота в крови

**Правильный ответ B:** креатинина в плазме

**МИНИМАЛЬНАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ДЕСФЛУРАНА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1.7

B) 6.0

C) 2.0

D) 1.2

**Правильный ответ B:** 6.0

**ПРИЗНАКОМ ПРАВИЛЬНОСТИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ВО**

**ВРЕМЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) улучшение цвета кожных покровов

B) нормализация насыщения крови кислородом

C) экскурсия грудной клетки в такт искусственной вентиляции легких

D) появление самостоятельного дыхания

**Правильный ответ C:** экскурсия грудной клетки в такт искусственной вентиляции

легких

**ПРИЧИНОЙ ГИПОМАГНЕЗИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) панкреатит

B) надпочечниковая недостаточность

C) острая почечная недостаточность

D) первичный гипопаратиреодизм

**Правильный ответ A:** панкреатит

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ ПАЦИЕНТУ В**

**АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

A) после купирования метаболического ацидоза

B) в начале интенсивной терапии

C) после завершения интенсивной терапии

D) после восстановления дыхания и купирования гипоксии

**Правильный ответ D:** после восстановления дыхания и купирования гипоксии

**ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА ПРИ ПОТООТДЕЛЕНИИ ОРГАНИЗМ**

**ТЕРЯЕТ В СРЕДНЕМ ЗА СУТКИ ОБЪЕМ ЖИДКОСТИ (В МЛ/КГ)**

A) 8

B) 15

C) 10

D) 12

**Правильный ответ A:** 8

**ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ СИНДРОМА СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО**

**ОТВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ БОЛЕЕ \_\_\_ УДАРОВ**

**В 1 МИНУТУ**

A) 90

B) 80

C) 100

D) 110

**Правильный ответ A:** 90

**В НАЧАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОЖОГОВОГО ШОКА ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ**

**ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тахикардия

B) централизация кровообращения

C) увеличения общего периферического сопротивления

D) депонирование крови

**Правильный ответ B:** централизация кровообращения

**НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НАСЫЩЕНИЯ КРОВИ КИСЛОРОДОМ СОСТАВЛЯЕТ**

**(В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 96-98

B) 90-94

C) 70-79

D) 80-89

**Правильный ответ A:** 96-98

**У БОЛЬНЫХ С ИСХОДНОЙ ГИПОВОЛЕМИЕЙ АНЕСТЕТИКОМ ВЫБОРА МОЖЕТ**

**БЫТЬ**

A) седуксен

B) деприван

C) кетамин

D) фторотан

**Правильный ответ C:** кетамин

**ГЛАВНОЙ ДЛИННОЙ ВЕТВЬЮ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) седалищный нерв

B) латеральный кожный нерв бедра

C) бедренный нерв

D) запирательный нерв

**Правильный ответ A:** седалищный нерв

**СТИМУЛЯЦИЯ КАППА-ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИВОДИТ К**

A) эпилепсии, изменению поведения

B) дисфории, галлюцинациям

C) угнетению сознания, спинальной анальгезии

D) супраспинальной анестезии, угнетению дыхания

**Правильный ответ C:** угнетению сознания, спинальной анальгезии

**ПРИ РЕСПИРАТОРНОМ АЛКАЛОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) увеличение ВЕ

B) уменьшение рСО2

C) уменьшение рН

D) увеличение рСО2

**Правильный ответ B:** уменьшение рСО2

**СТРИДОРОЗНОЕ ДЫХАНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О/ОБ**

A) кардиогенном отеке легких

B) слабости дыхательной мускулатуры

C) обструкции верхних дыхательных путей

D) пневмотораксе

**Правильный ответ C:** обструкции верхних дыхательных путей

**НИЗКИЙ СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС, НИЗКАЯ ПРЕДНАГРУЗКА И ВЫСОКАЯ**

**ПОСТНАГРУЗКА ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ \_\_\_\_\_ ШОКА**

A) гиповолемического

B) септического

C) кардиогенного

D) анафилактического

**Правильный ответ A:** гиповолемического

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ**

**ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) прон-позиция

B) неинвазивная искусственная вентиляция легких

C) нейро-мышечная блокада

D) экстракорпоральная мембранная оксигенация

**Правильный ответ B:** неинвазивная искусственная вентиляция легких

**ИЗМЕНЕНИЯ, УКАЗЫВАЮЩИЕ НА ПОВЫШЕННУЮ СЕКРЕЦИЮ АДГ,**

**ВКЛЮЧАЮТ**

A) высокую осмолярность мочи

B) протеинурию

C) повышенный креатинин сыворотки

D) гипернатриемию

**Правильный ответ A:** высокую осмолярность мочи

**ПОКАЗАНИЕМ К ИНФУЗИИ РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9% ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиперхлоремический ацидоз

B) гипомагниемия

C) обеспечение потребностей Ca,K

D) гипохлоремический алкалоз

**Правильный ответ D:** гипохлоремический алкалоз

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИСА,**

**ВЫЗВАННОГО ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО МЕТИЦИЛЛИНРЕЗИСТЕНТНЫМ**

**СТАФИЛОКОККОМ, ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ванкомицин

B) цефтриаксон

C) амикацин

D) стрептомицин

**Правильный ответ A:** ванкомицин

**МЕХАНИЗМОМ СРОЧНОЙ КОМПЕНСАЦИИ КРОВОПОТЕРИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) белковая компенсация

B) аутогемодилюция

C) гидремическая компенсация

D) сердечно-сосудистая компенсация

**Правильный ответ B:** аутогемодилюция

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В КАЧЕСТВЕ АНТИДОТНОЙ ТЕРАПИИ**

**ИСПОЛЬЗУЮТ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ**

A) метанолом

B) щёлочью

C) этанолом

D) уксусной эссенцией

**Правильный ответ A:** метанолом

**ТРОЙНОЙ ПРИЁМ САФАРА ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ**

A) постановки назогастрального зонда

B) выявления наличия зубных протезов

C) восстановления проходимости дыхательных путей

D) оценки наличия сознания

**Правильный ответ C:** восстановления проходимости дыхательных путей

**«**

**ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ДИАГНОСТИКИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ**

**АРТЕРИИ ВЫСТУПАЕТ**

A) магнитно-резонансное исследование

B) сцинтиграфия

C) эхокардиография

D) ангиопульмонография

**Правильный ответ D:** ангиопульмонография

**ПЕРВЫМ НЕОТЛОЖНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ У БОЛЬНОГО С**

**НАЧИНАЮЩИМСЯ ОТЕКОМ ЛЕГКОГО БУДЕТ**

A) интубация и управляемое дыхание

B) внутривенное введение 2 мл 1% раствора фуросемида

C) дыхание через маску под повышенным давлением смесью воздуха с кислородом,

обогащенным парами спирта

D) наложение трахеостомы

**Правильный ответ C:** дыхание через маску под повышенным давлением смесью

воздуха с кислородом, обогащенным парами спирта

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РЕНАЛЬНОГО ОСТРОГО ПОЧЕЧНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) врождённая аномалия развития мочевыводящих путей

B) периферическая вазодилатация

C) острый тубулоинтерстициальный нефрит

D) снижение сердечного выброса

**Правильный ответ C:** острый тубулоинтерстициальный нефрит

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПАМИНА (ДОФАМИНА) ПРИ СЕПСИСЕ И**

**СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОРЭПИНЕФРИНА**

**(НОРАДРЕНАЛИНА) СОПРЯЖЕНО С**

A) увеличенным риском развития острого респираторного дистресс-синдрома

B) повышением частоты сердечных аритмий и риска летальных исходов

C) снижением уровня 28-дневной летальности

D) уменьшением риска возникновения острого повреждения почек

**Правильный ответ B:** повышением частоты сердечных аритмий и риска летальных

исходов

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА В МАКСИМАЛЬНО**

**РАННИЕ СРОКИ, ЕСЛИ НЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ, НЕОБХОДИМО**

**НАЗНАЧИТЬ**

A) гипотензивные

B) β-адреноблокаторы

C) диуретики

D) антиаритмики

**Правильный ответ B:** β-адреноблокаторы

**ПРИ РАЗВИТИИ АТЕЛЕКТАЗА ЛЁГКИХ НЕ ПОКАЗАНО МЕРОПРИЯТИЕ**

A) проведения дыхательной гимнастики

B) положительного давления в конце выдоха

C) подавления кашлевого рефлекса

D) аспирации мокроты из бронхов

**Правильный ответ C:** подавления кашлевого рефлекса

**ПОКАЗАНИЕМ К НАЧАЛУ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ВЕЛИЧИНА РАО2НИЖЕ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 70

B) 60

C) 50

D) 80

**Правильный ответ B:** 60

**НАПРЯЖЕНИЕ СО2 В АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 30-35

B) 40-46

C) 60-65

D) 52-55

**Правильный ответ B:** 40-46

**ИСТИННОЕ СОДЕРЖАНИЕ О2В АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ ОТРАЖАЕТ**

A) РаО2

B) респираторно-перфузионный коэффициент

C) сатурация гемоглобина кислородом

D) сатурация О2в артериальной крови

**Правильный ответ A:** РаО2

**К ЗНАЧЕНИЯМ СОРТИРОВОЧНОГО КРИТЕРИЯ (ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЗНАНИЯ)**

**ВО ВТОРОМ СОРТИРОВОЧНОМ ПОТОКЕ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ**

**(ЖЁЛТЫЙ ЦВЕТ) ТРЁХУРОВНЕВОЙ ШКАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В**

**СТАЦИОНАРНОМ ОТДЕЛЕНИИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ,**

**ОТНОСЯТ**

A) оглушение, сопор

B) ясное сознание, ступор

C) тревогу, ажитацию

D) кому I степени, кому II степени

**Правильный ответ A:** оглушение, сопор

**ГИБЕРНИРОВАННЫЙ МИОКАРД - ЭТО ОБРАТИМОЕ СНИЖЕНИЕ**

A) возбудимости

B) автоматизма

C) сократимости

D) проводимости

**Правильный ответ C:** сократимости

**ДЛЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ ТРУДНОСТИ ИНТУБАЦИИ**

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШКАЛА**

A) Glasgo

B) Mallampati

C) Murray

D) SOFA

**Правильный ответ B:** Mallampati

**КРИТЕРИЯМИ АДЕКВАТНОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

**ПОКАЗАТЕЛИ**

A) гемодинамические

B) метаболические

C) биохимические

D) гематологические

**Правильный ответ A:** гемодинамические

**НИЗКИЙ СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС, ВЫСОКАЯ ПРЕДНАГРУЗКА И ВЫСОКАЯ**

**ПОСТНАГРУЗКА ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ \_\_\_\_\_ ШОКА**

A) вазогенного

B) гиповолемического

C) анафилактического

D) кардиогенного

**Правильный ответ D:** кардиогенного

**ЕМКОСТЬ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ В РОССИИ ИМЕЕТ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ**

**МАРКИРОВКУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

A) серого

B) белого

C) голубого

D) черного

**Правильный ответ D:** черного

**ТЯЖЕСТЬ И ДИНАМИКА ПОЛИОРГАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ СЕПСИСЕ**

**И СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО**

A) индексу оксигенации

B) шкале Murray

C) шкале APACHE II

D) шкале SOFA

**Правильный ответ D:** шкале SOFA

**АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ**

A) кетамин

B) пропофол

C) тиопентал натрия

D) мидазолам

**Правильный ответ A:** кетамин

**ПРИ ВЫБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБЩЕГО**

**ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ УЧИТЫВАЮТ В ПЕРВУЮ**

**ОЧЕРЕДЬ ВЛИЯНИЕ НА**

A) центральную нервную систему

B) гемодинамику

C) эндокринную систему

D) свертывающую систему

**Правильный ответ B:** гемодинамику

**ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) нарушение сознания

B) гипернатриемия

C) гипонатриемия

D) полиурия

**Правильный ответ C:** гипонатриемия

**УВЕЛИЧЕНИЕ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ МОЖЕТ ЯВИТЬСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

A) повышения онкотического давления крови

B) сердечной недостаточности

C) острого гломерулонефрита

D) снижения онкотического давления плазмы крови

**Правильный ответ D:** снижения онкотического давления плазмы крови

**В ЗАКРЫТОМ ДЫХАТЕЛЬНОМ КОНТУРЕ ВЫДЫХАЕМАЯ ПАЦИЕНТОМ СМЕСЬ**

A) поглощается абсорбером

B) частично возвращается в контур

C) полностью возвращается в контур

D) полностью удаляется в атмосферу

**Правильный ответ C:** полностью возвращается в контур

**ДЛЯ МОНИТОРИНГА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ШКАЛА**

A) Апгар

B) APACHE II

C) Альговера

D) Глазго

**Правильный ответ D:** Глазго

**К МЕТОДАМ ДЕТОКСИКАЦИИ НЕ ОТНОСЯТ**

A) гемодиализ и плазмаферез

B) УФ и лазерное облучение крови

C) гемо- и плазмосорбцию

D) форсированный диурез

**Правильный ответ B:** УФ и лазерное облучение крови

**ПРИ СИНДРОМЕ WPW ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИСТУПОВ СТЕНОКАРДИИ**

**ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

A) дигоксина

B) соталола

C) верапамила

D) дилтиазема

**Правильный ответ B:** соталола

**ДАВЛЕНИЕ В КАПИЛЛЯРАХ КЛУБОЧКОВ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕКРАЩАЕТСЯ**

**ИЛИ РЕЗКО СНИЖАЕТСЯ ПОЧЕЧНЫЙ КРОВОТОК, СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 120 - 140

B) 100 - 120

C) 60 - 70

D) 150 - 160

**Правильный ответ C:** 60 - 70

**К ИНГИБИТОРАМ ФАКТОРА Xа ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННО**

**СВЯЗЫВАЮЩИМСЯ С АКТИВНЫМ ЦЕНТРОМ ФАКТОРА Xа, ОТНОСЯТ**

A) дабигатрана этексилат, аргатробан

B) варфарин, аценокумарол

C) низкомолекулярные гепарины

D) ривароксабан, апиксабан

**Правильный ответ D:** ривароксабан, апиксабан

**УДАРНЫЙ ОБЪЕМ СЕРДЦА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В СПОКОЙНОМ**

**СОСТОЯНИИ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 100-120

B) 60-70

C) 20-40

D) 10-15

**Правильный ответ B:** 60-70

**ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА ПРИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ**

**ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повреждение плевры

B) перфорация правого желудочка сердца

C) нахождение конца катетера в полости сердца

D) перфорация полой вены

**Правильный ответ C:** нахождение конца катетера в полости сердца

**МЕТОДОМ ТЕРМОДИЛЮЦИИ ИЗМЕРЯЮТ**

A) сердечный выброс

B) давление в камерах сердца

C) давление при захлопывании клапанов

D) сердечный выброс и давление заклинивания легочной артерии

**Правильный ответ A:** сердечный выброс

**В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ У ПАЦИЕНТА СО**

**СТЕНОЗОМ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**ПРЕВЫСИЛА 90 УД/МИН, НЕОБХОДИМО**

A) ввести пропофол

B) увеличить концентрацию изофлурана

C) ввести фентанил

D) ввести эсмолол

**Правильный ответ D:** ввести эсмолол

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ЭНТЕРАЛЬНОЙ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) панкреатит

B) гастрит

C) стриктура пищевода

D) острая кишечная непроходимость

**Правильный ответ D:** острая кишечная непроходимость

**ИСКУССТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЕ ГРУДНОЙ**

**КЛЕТКИ ПОКАЗАНА ПРИ**

A) ушибе лёгкого

B) pO2 в артерии - 70 мм рт.ст.

C) pCO2 в артерии более 60 мм рт.ст.

D) pCO2 менее 60 мм рт.ст.

**Правильный ответ C:** pCO2 в артерии более 60 мм рт.ст.

**ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТ ПРИ**

A) гипокортицизме

B) циррозе печени

C) хронической сердечной недостаточности

D) дегидратации

**Правильный ответ D:** дегидратации

**КЕТАМИН НЕ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ**

A) нейролептика

B) седативного препарата

C) гипнотика

D) анальгетика

**Правильный ответ A:** нейролептика

**ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ, УВЕЛИЧИВАЮЩИХ ВЕЛИЧИНУ ПНЕВМОТОРАКСА**

**ПРИ АНЕСТЕЗИИ ЗАКИСЬЮ АЗОТА, СЧИТАЮТ**

A) одновременную дачу фторотана

B) увеличение плеврального кровотока

C) гипервентиляцию

D) увеличение вдыхаемой концентрации закиси азота

**Правильный ответ A:** одновременную дачу фторотана

**САМОЙ ЧАСТОЙ АРИТМИЕЙ, ПРИВОДЯЩЕЙ К ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ,**

**СЧИТАЮТ**

A) желудочковую экстрасистолию

B) фибрилляцию желудочка или желудочковую тахикардию

C) трепетание предсердий

D) фибрилляцию предсердий

**Правильный ответ B:** фибрилляцию желудочка или желудочковую тахикардию

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ**

**КОМПОНЕНТОВ КРОВИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВО ВВЕДЕНИИ 10 МЛ (200 КАПЕЛЬ)**

A) со скоростью 20 капель в минуту однократно

B) со скоростью 20 капель в минуту трёхкратно с интервалом в 3 минуты

C) со скоростью 60 капель в минуту трёхкратно с интервалом в 3 минуты

D) струйно однократно

**Правильный ответ C:** со скоростью 60 капель в минуту трёхкратно с интервалом в 3

минуты

**ИЗ ВНУТРИВЕННЫХ АНЕСТЕТИКОВ ВЫСОКИЙ ПРОЦЕНТ СВЯЗЫВАНИЯ С**

**БЕЛКАМИ ПЛАЗМЫ У ПРЕПАРАТОВ**

A) кетамин, тиопентал натрия, фентанил

B) пропофол, диазепам, мидазолам

C) суфентанил, мидазолам, кетамин

D) диазепам, оксибутират натрия, морфин

**Правильный ответ B:** пропофол, диазепам, мидазолам

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) Флумазенил

B) Атропин

C) Налоксон

D) Аминостигмин

**Правильный ответ C:** Налоксон

**В ПЛАНЕ ПРОГНОЗА У БОЛЬНЫХ С КРОВОПОТЕРЕЙ И ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМОЙ**

**НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

A) продолжительность кровотечения

B) сроки радикального гемостаза

C) длительность периода гипотензии

D) характер инфузионной терапии

**Правильный ответ C:** длительность периода гипотензии

**ДИСФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БОЛЬ**

A) возникает при отсутствии активации ноцицепторов и видимого органического

повреждения

B) возникает в результате повреждения ткани или воздействия на него

болезненного агента

C) возникает при повреждении симпатически иннервируемых органов

D) является результатом повреждения нервной системы на периферическом или

центральном уровне

**Правильный ответ A:** возникает при отсутствии активации ноцицепторов и

видимого органического повреждения

**ТОКСИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА С КОЖИ УДАЛЯЮТ**

A) промоканием сухим тампоном

B) смазыванием кожных покровов кремом

C) промыванием большим количеством воды

D) обработкой дезинфицирующими средствами

**Правильный ответ C:** промыванием большим количеством воды

**КАКИЕ ИЗ ЛАБОРАТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ МОГУТ ВЫЯВЛЯТЬСЯ ПРИ ДВС-**

**СИНДРОМЕ?**

A) лейкоцитоз

B) повышенное число тромбоцитов

C) сниженный уровень фибриногена

D) сниженное число эритроцитов

**Правильный ответ C:** сниженный уровень фибриногена

**БЕНЗОДИАЗЕПИНЫ**

A) повышают внутричерепное давление

B) повышают потребление кислорода головным мозгом

C) практически не влияют на систему кровообращения

D) стимулируют симпатическую нервную систему

**Правильный ответ C:** практически не влияют на систему кровообращения

**НОРМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО**

**ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ ММОЛЬ\\Л**

A) 3,5-5,5

B) 6,0-7,0

C) 10,0-12,0

D) 2,0-4,0

**Правильный ответ A:** 3,5-5,5

**ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ ОТСУТСТВИЯ СИНДРОМА СИСТЕМНОГО**

**ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ЛЕЙКОЦИТОВ В**

**КРОВИ \_\_\_ х109/л**

A) 10х109/л или менее 4

B) 13х109/л или менее 5

C) 11х109/л или менее 3

D) менее 12

**Правильный ответ D:** менее 12

**ПРИЧИНОЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ОТЕКА МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) затруднение оттока ликвора

B) нарушение всасывания ликвора в пахионовых грануляциях

C) повышение проницаемости мозговых капилляров

D) острый дефицит энергии клеток мозга

**Правильный ответ D:** острый дефицит энергии клеток мозга

**ОДНИМ ИЗ САМЫХ ГРОЗНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ, КОТОРОГО**

**НАДО ОПАСАТЬСЯ В ПОСТНАРКОЗНОМ ПЕРИОДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода

B) синдром цитолиза

C) асцит

D) желтуха

**Правильный ответ A:** кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода

**ПРИ ТЯЖЕЛОМ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ УРОВЕНЬ ОЦК**

**(ОБЪЕМ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ) МОЖЕТ СНИЖАТЬСЯ НА \_\_\_ %**

A) 15-25

B) 5-10

C) 1-5

D) 10-15

**Правильный ответ A:** 15-25

**ПАТОГЕНЕЗ ЦИТРАТНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**

A) гиперкальциемия и гипокалиемия

B) гипокальциемия и гиперкалиемия

C) гиперкальциемия и гиперкалиемия

D) гипокальциемия и гипокалиемия

**Правильный ответ D:** гипокальциемия и гипокалиемия

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ИНФУЗИЯ КРИСТАЛЛОИДОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МЛ НА 1 КГ МАССЫ ТЕЛА**

A) 15

B) 50

C) 20

D) 10

**Правильный ответ C:** 20

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ У ВЗРОСЛОГО**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ СООТНОШЕНИЕ ЧАСТОТЫ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ**

**КЛЕТКИ И ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ РАВНОЕ**

A) 15 : 2

B) 5 : 1

C) 20 : 2

D) 30 : 2

**Правильный ответ D:** 30 : 2

**ВОЛЮМЕТР ВКЛЮЧАЕТСЯ В ЧАСТЬ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА**

**РЕСПИРАТОРА**

A) отвода отработанной газонаркотической смеси

B) вдоха

C) сразу после дозиметра анестетика

D) выдоха

**Правильный ответ D:** выдоха

**ГИПОКАЛЬЦИЕМИЧЕСКИЙ КРИЗ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) гипотиреозе

B) гипопаратиреозе

C) метастазах опухолей

D) интоксикации витамином D

**Правильный ответ B:** гипопаратиреозе

**В КАЧЕСТВЕ ВАЗОТОНИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ШОКЕ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬ**

A) дигоксин

B) трисоль раствор

C) амиодарон

D) фенилэфрин

**Правильный ответ D:** фенилэфрин

**АБСОЛЮТНЫМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРДИОСТИМУЛЯТОРА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция предсердий с дефицитом пульса

B) брадикардия менее 50 ударов в минуту

C) асистолия более 3 секунд

D) AV блокада 1 ст

**Правильный ответ C:** асистолия более 3 секунд

**ПРИЧИНОЙ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сердечная недостаточность

B) снижение общего периферического сосудистого сопротивления

C) гиперволемия

D) абсолютная гиповолемия

**Правильный ответ B:** снижение общего периферического сосудистого

сопротивления

**ДЛЯ ВВОДНОЙ АНЕСТЕЗИИ ДОЗА ПРОПОФОЛА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ/КГ**

A) 1,5 – 2,5

B) 4

C) 6

D) 5,0 – 5,5

**Правильный ответ A:** 1,5 – 2,5

**МАКСИМАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА БУПИВАКАИНА В СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ)**

A) 800

B) 500

C) 400

D) 700

**Правильный ответ C:** 400

**ИННЕРВАЦИЯ ПЕЧЕНИ СИМПАТИЧЕСКИМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ**

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА УРОВНЕ**

A) Th11-Th12

B) Th4– Th6

C) L1– L2

D) Th6– Th11

**Правильный ответ D:** Th6– Th11

**ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОЙ ЛИНИИ ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) клемастин

B) эпинефрин

C) хлорпирамин

D) гидрокортизон

**Правильный ответ B:** эпинефрин

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ БИКАРБОНАТА НАТРИЯ ПРИ**

**ДИАБЕТИЧЕСКОМ КЕТОАЦИДОЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) глюкоза плазмы > 15 ммоль/л, рН крови ≤ 7,3

B) рН крови ≤ 6,9 или уровень стандартного бикарбоната < 5 ммоль/л

C) глюкоза плазмы > 15 ммоль/л, резкое повышение кетоновых тел сыворотки крови

D) рН крови ≤ 7,3 или уровень стандартного бикарбоната < 10 ммоль/л

**Правильный ответ B:** рН крови ≤ 6,9 или уровень стандартного бикарбоната < 5

ммоль/л

**ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ ПЛАЗМЫ КРОВИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО**

**(В АТМОСФЕРАХ)**

A) 8

B) 6,8

C) 7,2

D) 7,6

**Правильный ответ D:** 7,6

**ОБЩЕПРИНЯТАЯ ПЕРВАЯ ДОЗА АДРЕНАЛИНА ПРИ ОСТАНОВКЕ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ)**

A) 0,5

B) 1

C) 1,5

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**ТРОЙНОЙ ПРИЕМ ПО САФАРУ ВКЛЮЧАЕТ**

A) освобождение от стесняющей одежды области шеи

B) прием Селика

C) разгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед, открытие рта

D) поворот головы пострадавшего на бок, открывание рта, валик под голову

**Правильный ответ C:** разгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед,

открытие рта

**ВВЕДЕНИЕ АДРЕНАЛИНА ПРИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОСУЩЕСТВЛЯЮТ КАЖДЫЕ (В МИНУТАХ)**

A) 6-7

B) 3-5

C) 10

D) 2

**Правильный ответ B:** 3-5

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРАДИКАРДИИ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ПРОЗЕРИНА С**

**ЦЕЛЬЮ ДЕКУРАРИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) дофамин

B) норадреналин

C) атропин

D) эфедрин

**Правильный ответ C:** атропин

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ В ПЕРИОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

**АМИНОГЛИКОЗИДОВ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ НЕФРОТОКСИЧНОСТИ РЕЖИМ**

**ВВЕДЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ КАЖДЫЕ \_\_\_\_\_ЧАСА**

A) 8

B) 6

C) 24

D) 12

**Правильный ответ C:** 24

**ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ**

**«**

**ЗАЩИЩЁННОЙ» БРАНШ-БИОПСИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ**

**ЯВЛЯЕТСЯ ТИТР (В КОЕ/МЛ)**

A) <103

B) <102

C) =103

D) >103

**Правильный ответ D:** >103

**МЕНИНГЕАЛЬНЫЙ СИНДРОМ В КЛИНИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКЕ**

**МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) чувствительными нарушениями

B) дефицитом или болезненным изменением сознания

C) речевыми нарушениями

D) гиперестезией к свету

**Правильный ответ D:** гиперестезией к свету

**В КОМПЛЕКСЕ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ**

**АЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ ПРИ ДИАБЕТЕ СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ РАСТВОР**

A) гипертонический электролитный

B) изотонический электролитный

C) гипотонический электролитный

D) глюкозы 5%

**Правильный ответ B:** изотонический электролитный

**ПОВЫШЕННОЕ ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ УМЕНЬШАЕТСЯ ПОД**

**ДЕЙСТВИЕМ**

A) фторотана

B) маннитола

C) сукцинилхолина

D) кетамина

**Правильный ответ B:** маннитола

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И ИСКУССТВЕННОГО**

**ДЫХАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ У**

**ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 30:2

B) 15:2

C) 30:5

D) 5:1

**Правильный ответ A:** 30:2

**ЕСЛИ ПОСЛЕ ТРЕХКРАТНОГО ВВЕДЕНИЯ НИТРОГЛИЦЕРИНА БОЛЕВОЙ**

**СИНДРОМ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ НЕ КУПИРОВАН,**

**НЕОБХОДИМО ВВЕСТИ**

A) морфин гидрохлорид

B) трамадол

C) кетопрофен

D) метамизол

**Правильный ответ A:** морфин гидрохлорид

**К АБСОЛЮТНОМУ ПОКАЗАНИЮ ДЛЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ**

**ОТНОСЯТ**

A) высокий риск аспирации желудочного содержимого

B) нарастание гипоксемии и гипокании

C) патологические типы дыхания

D) респираторный ацидоз

**Правильный ответ C:** патологические типы дыхания

**ДЛЯ ОСТРОНЕФРИТИЧЕСКОГО СИНДРОМА ХАРАКТЕРНА**

A) артериальная гипотензия

B) гипоальбуминемия

C) гиперлипидемия

D) гематурия

**Правильный ответ D:** гематурия

**ВАЖНОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ СТОРОНОЙ ТРАХЕОСТОМИИ ПРИ МОЗГОВОЙ**

**КОМЕ У БОЛЬНЫХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) возможность проведения длительной искусственной вентиляции лёгких

B) профилактика синдрома Мендельсона

C) полноценное дренирование дыхательных путей

D) подсушивание слизистой оболочки дыхательных путей

**Правильный ответ D:** подсушивание слизистой оболочки дыхательных путей

**ПРИ ПОДМЫШЕЧНОМ ДОСТУПЕ К ПЛЕЧЕВОМУ СПЛЕТЕНИЮ**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДОСТИГАЕТСЯ В ДЕРМАТОМАХ**

A) С7-Т1

B) С2-С4

C) С1-С2

D) С5-С7

**Правильный ответ A:** С7-Т1

**ПРИ ПОРАЖЕНИИ ЭЛЕКТРОТОКОМ ХАРАКТЕРНЫМ ВИДОМ ОСТАНОВКИ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) асистолия

B) синусовая аритмия

C) электромеханическая диссоциация

D) фибрилляция желудочков

**Правильный ответ D:** фибрилляция желудочков

**К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДАМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНОГО С ДВУСТОРОННЕЙ ПНЕВМОНИЕЙ И**

**КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНОЙ: ОДЫШКА, ГИПОВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЁГКИХ, ХРИПЫ С**

**ОБЕИХ СТОРОН, ЧСС - 125 В МИН, АД - 90/60 ММ РТ. СТ., ГАЗЫ КРОВИ:**

**PCO2- 66 ММ РТ. СТ., PO2- 55 ММ РТ. СТ., ОТНОСЯТ**

A) массивную антибиотикотерапию

B) интубацию трахеи и искусственную вентиляцию лёгких

C) инсуффляцию кислорода

D) коникотомию

**Правильный ответ B:** интубацию трахеи и искусственную вентиляцию лёгких

**ПРИЧИНОЙ ГИПООСМОЛЯЛЬНОЙ ГИПОГИДРАТАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) питье морской воды в условиях дефицита жидкости

B) неукротимая рвота

C) парентеральное введение гипертонических растворов при сниженном ОЦК

D) гиперальдостеронизм

**Правильный ответ D:** гиперальдостеронизм

**ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНУСОВОГО РИТМА ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**ПРЕДСЕРДИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ 48 ЧАСОВ У ПАЦИЕНТОВ С**

**НЕСТАБИЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКОЙ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНИТЬ**

A) синхронизированную электрокардиоверсию

B) постоянную инфузию верапамила

C) постоянную инфузию В-адреноблокаторов

D) постоянную инфузию амиодарона

**Правильный ответ A:** синхронизированную электрокардиоверсию

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕСТО В ПАТОГЕНЕЗЕ ДВС-СИНДРОМА ЗАНИМАЕТ**

A) гипертромбинемия

B) тромбоцитопатия

C) повышение уровня антитромбина III

D) тромбоцитопения

**Правильный ответ A:** гипертромбинемия

**ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ВЗРОСЛОГО**

**ПАЦИЕНТА С МАССОЙ ТЕЛА 60 КГ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

**ЛАРИНГЕАЛЬНУЮ МАСКУ №**

A) 4

B) 3

C) 2

D) 5

**Правильный ответ A:** 4

**К ЛЕГОЧНЫМ ФАКТОРАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ОТНОСЯТ**

A) снижение диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану

B) травму грудной клетки

C) левожелудочковую недостаточность

D) поражение нейромышечного аппарата

**Правильный ответ A:** снижение диффузии через альвеолярно-капиллярную

мембрану

**МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗОВАЯ ДОЗА РОПИВАКАИНА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И**

**ПОДРОСТКОВ В ВОЗРАСТЕ 12-18 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 400

B) 300

C) 280

D) 225

**Правильный ответ D:** 225

**К АНАЛЬГЕТИКАМ НЕНАРКОТИЧЕСКОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ**

A) тримеперидин

B) лорноксикам

C) фентанил

D) омнопон

**Правильный ответ B:** лорноксикам

**ДАВЛЕНИЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ СООТВЕТСТВУЕТ**

**ДАВЛЕНИЮ В**

A) правом предсердии

B) левом предсердии

C) правом желудочке

D) левом желудочке

**Правильный ответ B:** левом предсердии

**ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИЕ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ ДИСФУНКЦИИ У**

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЦИПИЕНТОВ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОГО КОМПЛЕКСА**

**ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ**

**ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артериальная

B) вено-венозная

C) самопоточная

D) артерио-венозная

**Правильный ответ A:** вено-артериальная

**ПРИ РАЗВИТИИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ШОКА ПЕРВОЧЕРЕДНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) проведение гемоплазмотрансфузии

B) восполнение объёма циркулирующей крови

C) введение глюкокортикоидов

D) введение вазопрессоров

**Правильный ответ B:** восполнение объёма циркулирующей крови

**НАПРЯЖЕНИЕ О2В АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ ПРИ ДЫХАНИИ АТМОСФЕРНЫМ**

**ВОЗДУХОМ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 110-112

B) 96-100

C) 80-82

D) 86-90

**Правильный ответ B:** 96-100

**К ФАКТОРАМ РАЗВИТИЯ ОЖОГОВОГО ШОКА ОТНОСЯТ**

A) боль и плазмопотерю

B) кровотечение

C) снижение периферического сосудистого сопротивления

D) психическую травму

**Правильный ответ A:** боль и плазмопотерю

**ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ ЛЕГКО НАСТУПАЕТ У НОВОРОЖДЁННЫХ И ДЕТЕЙ ДО**

**ГОДА ПО ПРИЧИНЕ**

A) незрелости системы терморегуляции

B) недостаточно развитой системы кровообращения

C) слабо развитой подкожно-жировой клетчатки

D) ускоренного метаболизма

**Правильный ответ A:** незрелости системы терморегуляции

**ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА И ДИУРЕЗА ВО ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИИ**

**ПРОВОДИТСЯ**

A) каждые 5 минут

B) каждый час

C) по необходимости

D) непрерывно

**Правильный ответ C:** по необходимости

**ПРИ ПНЕВМОТОРАКСЕ, ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ,**

**ВОЗДУШНОЙ ЭМБОЛИИ, ЛЁГОЧНЫХ КИСТАХ ОПАСНО ПРИМЕНЯТЬ В**

**КАЧЕСТВЕ ИНГАЛЯЦИОННОГО АНЕСТЕТИКА**

A) закись азота

B) десфлуран

C) фторотан

D) изофлуран

**Правильный ответ A:** закись азота

**СУКЦИНИЛХОЛИН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ**

A) гипомагниемию

B) гиперкалиемию

C) гипонатриемию

D) гиперкальциемию

**Правильный ответ B:** гиперкалиемию

**ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ АНЕСТЕЗИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ РОДОВ И**

**ОПЕРАТИВНОГО РОДОРАЗРЕШЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ АНЕСТЕЗИЯ**

A) эндотрахеальная

B) масочная

C) эпидуральная

D) сакральная

**Правильный ответ C:** эпидуральная

**ПРИ ОСТАНОВКЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ, ВЫЗВАННОЙ СИСТЕМНОЙ**

**ТОКСИЧНОСТЬЮ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ, РЕКОМЕНДОВАНО БОЛЮСНОЕ**

**ВВЕДЕНИЕ 20% ЖИРОВОЙ ЭМУЛЬСИИ В ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_ МЛ/КГ В**

**ТЕЧЕНИЕ (В МИНУТАХ)**

A) 15; 1

B) 5; 10

C) 10; 5

D) 1,5; 1

**Правильный ответ D:** 1,5; 1

**ПРИ ОТСУТСТВИИ РИСКА АСПИРАЦИОННОГО СИНДРОМА ПЕРЕД**

**АНЕСТЕЗИЕЙ, ПАЦИЕНТ МОЖЕТ УПОТРЕБЛЯТЬ ЖИДКОСТИ И ТВЁРДУЮ**

**ПИЩУ СООТВЕТСТВЕННО ЗА \_\_\_\_\_ И \_\_\_\_\_ (В ЧАСАХ)**

A) 6; 12

B) 2; 6

C) 12; 24

D) 14; 16

**Правильный ответ B:** 2; 6

**КОЛИЧЕСТВО КРОВАТЕЙ-ВЕСОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И**

**ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ**

**№**

**919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 4

B) 2

C) 3

D) 1

**Правильный ответ D:** 1

**БИОЛОГИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ВЫСОКОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ВКЛИНЕНИЯ**

**ГОЛОВНОГО МОЗГА В БОЛЬШОЕ ЗАТЫЛОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ У ПАЦИЕНТОВ С**

**ДКА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ**

A) снижение концентрации калия

B) увеличение концентрации калия

C) увеличение концентрации натрия

D) снижение концентрации натрия

**Правильный ответ D:** снижение концентрации натрия

**МОКРОТУ НЕ РАЗЖИЖАЕТ**

A) мукалтин

B) бромгексин

C) эуфиллин

D) ацетилцистеин

**Правильный ответ C:** эуфиллин

**ПРОИЗВОДНЫМ ЖЕЛАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) липофундин

B) гепасол

C) аминасол

D) гелофузин

**Правильный ответ D:** гелофузин

**ДИАГНОЗ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВОМОЧНЫМ**

A) при наличии травмы, сопровождающейся выраженным болевым синдромом

B) если индекс Альговера более 1.0

C) если у пациента с травмой имеется мраморный рисунок кожных покровов

D) если систолическое АД ниже 90 мм рт. ст.

**Правильный ответ B:** если индекс Альговера более 1.0

**АЛЬТЕРНАТИВОЙ ЦЕНТРАЛЬНОМУ ВЕНОЗНОМУ ДОСТУПУ ПРИ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТУП**

A) эндотрахеальный

B) внутрисердечный

C) периферический

D) внутрикостный

**Правильный ответ D:** внутрикостный

**ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-**

**СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) артериальная гипокапния

B) респираторный индекс

C) картина затемнения на рентгенограмме легких

D) выраженная одышка

**Правильный ответ B:** респираторный индекс

**«**

**ЗАСТОЙНЫЙ ДИСК» ВОЗНИКАЕТ ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_ ДАВЛЕНИЯ**

A) снижении внутричерепного

B) снижении внутриглазного

C) повышении внутричерепного

D) повышении артериального

**Правильный ответ C:** повышении внутричерепного

**У БОЛЬНЫХ ХОБЛ ОКСИГЕНОТЕРАПИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

A) бронходилатации

B) бронхоспазму

C) снижению уровня рСО2

D) повышению рСО2

**Правильный ответ D:** повышению рСО2

**ДОПАМИН ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ СЛЕДУЕТ ВВОДИТЬ, ЕСЛИ**

A) уровень АД резко снижен

B) имеются выраженные нарушения сердечного ритма

C) уровень АД резко повышен

D) уровень АД в пределах возрастной нормы

**Правильный ответ A:** уровень АД резко снижен

**К МЕТОДАМ ИСКУССТВЕННОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ОТНОСЯТ**

A) химиотерапию

B) УФО и лазерное облучение крови

C) переливание крови

D) гемосорбцию

**Правильный ответ D:** гемосорбцию

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОГРАНИЧЕНО**

A) жёлтой связкой и твёрдой мозговой оболочкой

B) задней и передней продольными связками

C) межостистой и жёлтой связкой

D) твёрдой мозговой оболочкой и паутинной оболочкой

**Правильный ответ A:** жёлтой связкой и твёрдой мозговой оболочкой

**ВВЕДЕНИЕ МЕСТНОГО АНЕСТЕТИКА В СУБАРАХНОИДАЛЬНОЕ**

**ПРОСТРАНСТВО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ \_\_\_\_\_\_ АНЕСТЕЗИЮ**

A) спинальную

B) паравертебральную

C) сакральную

D) эпидуральную

**Правильный ответ A:** спинальную

**ПАЦИЕНТ ВДЫХАЕТ ГАЗОНАРКОТИЧЕСКУЮ СМЕСЬ ИЗ АППАРАТА, А**

**ВЫДЫХАЕТ В АППАРАТ И ЧАСТИЧНО В АТМОСФЕРУ ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**КОНТУРЕ ДЫХАНИЯ**

A) открытом

B) закрытом

C) полузакрытом

D) полуоткрытом

**Правильный ответ C:** полузакрытом

**БУКВА А В АЛГОРИТМЕ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**СООТВЕТСТВУЕТ**

A) дефибрилляции

B) восстановлению проходимости дыхательных путей

C) искусственному дыханию

D) восстановлению кровообращения

**Правильный ответ B:** восстановлению проходимости дыхательных путей

**ОТРАВЛЕНИЕ АМФЕТАМИНАМИ И КАННАБИНОИДАМИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) угнетением сознания, рвотой, гиперсаливацией, непроизвольным

мочеиспусканием

B) мидриазом, выраженным психомоторным возбуждением

C) психомоторным возбуждением, брадикардией, нарушением кровообращения

D) миозом, брадипноэ, задержкой мочи, снижением диуреза

**Правильный ответ B:** мидриазом, выраженным психомоторным возбуждением

**ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) этосуксимид

B) карбамазепин

C) ламотриджин

D) диазепам

**Правильный ответ D:** диазепам

**ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ВНУТРИВЕННО ПРИ**

**ОСТАНОВКЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ**

**СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ**

A) внутриартериальное

B) внутрикостное

C) подкожное

D) внутримышечное

**Правильный ответ B:** внутрикостное

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА И УЛУЧШЕНИЯ ЛЕГОЧНОГО**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОМУ С ОЖОГОМ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ**

A) гепарин

B) глюкокортикоидные гормоны

C) фраксипарин

D) бронхолитики

**Правильный ответ B:** глюкокортикоидные гормоны

**ПОКАЗАНИЕМ К СНИЖЕНИЮ ТЕМПОВ НАРАЩИВАНИЯ ОБЪЕМА**

**ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА СТУЛА БОЛЕЕ (В**

**МЛ/КГ/СУТ)**

A) 40

B) 10

C) 30

D) 20

**Правильный ответ D:** 20

**ПАРАСИМПАТОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ С ЦЕЛЬЮ**

A) антипсихотической

B) анксиолизиса

C) профилактики тошноты и рвоты

D) антисаливаторного эффекта

**Правильный ответ D:** антисаливаторного эффекта

**СРЕДИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ НЕФРОТОКСИЧНЫМ ЭФФЕКТОМ**

**ОБЛАДАЕТ**

A) изофлуран

B) метоксифлуран

C) десфлуран

D) севофлуран

**Правильный ответ B:** метоксифлуран

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ,**

**ДОБАВИВ К РАСТВОРУ АНЕСТЕТИКА**

A) дифенгидрамин

B) атропин

C) цинхокаин

D) эпинефрин

**Правильный ответ D:** эпинефрин

**АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) отсутствие вербального контакта с пациентом

B) морбидное ожирение

C) отказ пациента

D) наличие неврологического расстройства на момент анестезии

**Правильный ответ C:** отказ пациента

**КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ЦЕНТРЕ**

**АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ В**

**СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 3

B) 1

C) 2

D) 4

**Правильный ответ B:** 1

**НЕИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ, КОТОРЫЙ ВЫЗЫВАЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ**

**МОЗГОВОГО КРОВОТОКА И ВАЗОДИЛАТАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) барбитурат

B) пропофол

C) кетамин

D) бензодиазепин

**Правильный ответ C:** кетамин

**С ДЕФИЦИТОМ КАЛИЯ СВЯЗАНЫ**

A) паралич дыхательных мышц и парез кишечника

B) паралич дыхательных мышц и метаболический ацидоз

C) рвота и метаболический ацидоз

D) парез кишечника и метаболический ацидоз

**Правильный ответ A:** паралич дыхательных мышц и парез кишечника

**В КАЧЕСТВЕ АНТИДОТА ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ МОЖНО**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) метиловый спирт

B) глюкозы раствор 40%

C) этиловый спирт

D) натрия гидрокарбонат

**Правильный ответ C:** этиловый спирт

**КОНЕЧНОЙ ТОЧКОЙ ТЕРАПИИ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА СЧИТАЮТ ДИУРЕЗ**

**БОЛЕЕ (В МЛ/КГ ЗА ЧАС)**

A) 5

B) 1

C) 7

D) 3

**Правильный ответ B:** 1

**ПРИ РЕФРАКТЕРНОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ ВАРИАНТЫ ЛЕЧЕНИЯ**

**ВКЛЮЧАЮТ**

A) латеральное положение электродов

B) атропин 6 мг через интубационную трубку

C) амиодарон 300 мг внутривенно

D) сульфат магния 1 ммоль внутривенно

**Правильный ответ C:** амиодарон 300 мг внутривенно

**ПАЦИЕНТУ В АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ ПРОВЕДЕНИЕ ГЕМОДИАЛИЗА**

A) не рекомендуется

B) рекомендуется при высоком уровне этанола и отсутствии положительной

динамики состояния пациента

C) не рекомендуется после проведения форсированного диуреза

D) рекомендуется после проведения форсированного диуреза

**Правильный ответ B:** рекомендуется при высоком уровне этанола и отсутствии

положительной динамики состояния пациента

**ПРИЧИНОЙ ГИПОНАТРИЕМИИ ПРИ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ КРОВИ МЕНЕЕ 275**

**МОСМ/КГ, ОСМОЛЯЛЬНОСТИ МОЧИ БОЛЕЕ 100 МОСМ/Л, КОНЦЕНТРАЦИИ**

**НАТРИЯ В МОЧЕ МЕНЕЕ 30 ММОЛЬ/Л СЧИТАЮТ**

A) избыточное потребление жидкости

B) снижение эффективного артериального объёма

C) снижение объёма внеклеточной жидкости

D) повышение эффективного артериального объёма

**Правильный ответ B:** снижение эффективного артериального объёма

**КЛЕТОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ПЕРЕХОДИТ НА АНАЭРОБНЫЙ ПУТЬ ПРИ**

**НЕДОСТАТКЕ**

A) гемоглобина

B) кислорода

C) глюкозы

D) пирувата

**Правильный ответ B:** кислорода

**К РАСТВОРАМ АМИНОКИСЛОТ ОТНОСИТСЯ**

A) гелофузин

B) интралипид

C) аминоплазмаль

D) липофундин

**Правильный ответ C:** аминоплазмаль

**К ОСЛОЖНЕНИЯМ, РАЗВИВАЮЩИМСЯ ПРИ ПОТЕРЕ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА,**

**ОТНОСЯТСЯ**

A) изотоническая дегидратация, метаболический ацидоз

B) гипотоническая дегидратация, метаболический алкалоз

C) изотоническая дегидратация, метаболический алкалоз

D) гипертоническая дегидратация, метаболический ацидоз

**Правильный ответ C:** изотоническая дегидратация, метаболический алкалоз

**АНЕСТЕЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ КОРОТКОЙ И СРЕДНЕЙ**

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОЛОНГИРОВАН**

A) уменьшением концентрации раствора

B) увеличением концентрации раствора

C) добавлением вазоконстрикторов

D) увеличением дозы

**Правильный ответ A:** уменьшением концентрации раствора

**ПРИ ДВУСТОРОННЕМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА С**

**ТОЧНОСТЬЮ ДИАГНОСТИРОВАТЬ ЭМБОЛИЮ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ**

**ПОЗВОЛЯЕТ**

A) температура тела

B) сатурация крови

C) артериальное давление

D) давление в лёгочной артерии

**Правильный ответ D:** давление в лёгочной артерии

**КОРРЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ ПРИ ГИПОНАТРИЕМИИ**

A) тяжёлой, продолжающейся более 36 часов, без появления неврологической

симптоматики

B) тяжёлой, продолжающейся менее 48 часов, при появлении неврологической

симптоматики

C) умеренной, продолжающейся менее 48 часов, без неврологической симптоматики

D) тяжёлой, продолжающейся более 24 часов, без появления неврологической

симптоматики

**Правильный ответ B:** тяжёлой, продолжающейся менее 48 часов, при появлении

неврологической симптоматики

**ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ЭПИДУРАЛЬНОГО КАТЕТЕРА ПОДКОЖНОЕ ВВЕДЕНИЕ**

**НФГ МОЖЕТ БЫТЬ НАЧАТО НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 3

B) 1

C) 4

D) 2

**Правильный ответ B:** 1

**У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, БРОНХОСПАЗМ**

**МОЖЕТ СПРОВОЦИРОВАТЬ**

A) кетамин

B) пропофол

C) гекобарбитал

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ D:** тиопентал натрия

**ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ**

**ОКАЗЫВАЕТ ЯД РАСТЕНИЯ**

A) цикута

B) аконит

C) акация белая

D) вех ядовитый

**Правильный ответ B:** аконит

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НЕДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ МЫШЕЧНЫХ РЕЛАКСАНТОВ**

**СВОДИТСЯ К**

A) конкуренции с ацетилхолином за Н-холинорецепторы

B) нарушению освобождения кальция

C) блокированию освобождения ацетилхолина

D) действию вне нервно-мышечного синапса

**Правильный ответ A:** конкуренции с ацетилхолином за Н-холинорецепторы

**В АНАЛИЗЕ ГАЗОВ КРОВИ ПРИ КЕТОАЦИДОЗЕ МОЖНО ОЖИДАТЬ**

A) повышение pH, гипоксемию, гиперкапнию

B) снижение pH, повышение бикарбоната

C) гипоксемию, гиперкапнию, повышение pH

D) снижение pH, количества бикарбоната, гипокапнию

**Правильный ответ D:** снижение pH, количества бикарбоната, гипокапнию

**ОСНОВНЫМ ОТЛИЧИЕМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ**

**СРЕДСТВ ОТ ДРУГИХ НЕОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ СЧИТАЮТ**

A) способность блокировать только циклооксигеназу-1

B) способность блокировать циклооксигеназу периферических тканей

C) отсутствие способности блокировать циклооксигеназу периферических тканей

D) способность блокировать только циклооксигеназу-2

**Правильный ответ B:** способность блокировать циклооксигеназу периферических

тканей

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МЕТОДИКИ БЫСТРОЙ**

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ И ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ ВЫСТУПАЕТ**

A) повышенное внутричерепное давление

B) острая кишечная непроходимость

C) прогнозируемая трудная интубация

D) высокий риск регургитации

**Правильный ответ C:** прогнозируемая трудная интубация

**ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ГЛИКЕМИИ ВЫШЕ 33,3 ММОЛЬ/Л В СОЧЕТАНИИ С**

**ОСМОЛЯРНОСТЬЮ СЫВОРОТКИ КРОВИ БОЛЕЕ 320 мОсм/кг УКАЗЫВАЕТ НА**

**РАЗВИТИЕ**

A) тяжелого диабетического кетоацидоза

B) средне-тяжелого диабетического кетоацидоза

C) гипергликемического гиперосмолярного статуса

D) острой почечной недостаточности

**Правильный ответ C:** гипергликемического гиперосмолярного статуса

**ОТМЕНУ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ПРИ СИНДРОМЕ КОРОТКОЙ КИШКИ**

**ПРОИЗВОДЯТ В СЛУЧАЕ УСВОЕНИЯ \_\_\_\_\_% ОБЪЕМА ЭНТЕРАЛЬНОГО**

**ПИТАНИЯ**

A) 50-55

B) более 70

C) более 85

D) 60-65

**Правильный ответ B:** более 70

**ПАЛАТЫ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ОРГАНИЗУЮТ В**

**ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОННЫХ БОЛЬНИЦАХ**

A) независимо от мощности при наличии в больнице не менее 50 коек

хирургического профиля

B) при наличии не менее 150 коек и 50 коек хирургического профиля

C) при наличии не менее 200 коек и 60 коек хирургического профиля

D) при наличии не менее 300 коек без учета их профиля

**Правильный ответ C:** при наличии не менее 200 коек и 60 коек хирургического

профиля

**ИНДЕКС ОКСИГЕНАЦИИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ**

A) PaO2/FiO2

B) (SaO2-SvO2)/SaO2

C) PAO2-PaO2

D) РаО2/PAO2

**Правильный ответ A:** PaO2/FiO2

**ЗНАЧЕНИЕ рН 2,5% РАСТВОРА ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 6

B) 10

C) 4

D) 8

**Правильный ответ B:** 10

**ДЛЯ НАПРЯЖЕННОГО ПНЕВМОТОРАКСА ХАРАКТЕРНО (ХАРАКТЕРНА)**

A) притупление перкуторного звука на пораженной стороне

B) артериальная гипертензия

C) смещение верхушечного сердечного толчка

D) одышка

**Правильный ответ D:** одышка

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В КАЛЬЦИИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ**

**\_\_\_\_ МГ/СУТ**

**\_**

A) 200-300

B) 700-800

C) 100-150

D) 300-400

**Правильный ответ B:** 700-800

**ПРИ ЭМОЦИОНАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ НАКАНУНЕ ПЕРЕД ОПЕРАЦИЕЙ**

**ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ**

A) морфина

B) дроперидола

C) бромдигидрохлорфенилбензодиазепина

D) тримеперидина

**Правильный ответ C:** бромдигидрохлорфенилбензодиазепина

**ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИЕМЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ**

**ПРЕПАРАТОВ САМЫМ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ОСТРАЯ**

A) сердечно-сосудистая недостаточность

B) печеночная недостаточность

C) язва желудка

D) дыхательная недостаточность

**Правильный ответ C:** язва желудка

**ПРИ БРОНХООБСТУКТИВНОМ СИНДРОМЕ ВО ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИИ НЕЛЬЗЯ**

**ПРИМЕНЯТЬ**

A) натрия оксибутират

B) тримеперидин

C) кетамин

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ D:** тиопентал натрия

**ТИПИЧНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЖИРОВОЙ ЭМБОЛИИ**

**РАЗВИВАЮТСЯ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 36-48

B) 6-12

C) 24-36

D) 12-24

**Правильный ответ D:** 12-24

**В ОЛИГО-АНУРИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**РАЗВИВАЕТСЯ**

A) смешанный ацидоз

B) метаболический алкалоз

C) метаболический ацидоз

D) смешанный алкалоз

**Правильный ответ C:** метаболический ацидоз

**С ПОМОЩЬЮ ДОЗАТОРА БЕССМЫСЛЕННО ВВОДИТЬ**

A) инсулин

B) дроперидол

C) антибиотики

D) гепарин

**Правильный ответ B:** дроперидол

**ДОСТАВКА КИСЛОРОДА К МИОКАРДУ ЗАВИСИТ ОТ**

A) конечно-систолического давления в левом желудочке

B) конечно-систолического объёма левого желудочка

C) систолического артериального давления

D) частоты сердечных сокращений и концентрации гемоглобина

**Правильный ответ D:** частоты сердечных сокращений и концентрации гемоглобина

**ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА**

**ПРИМЕНЯЮТ**

A) пропофол

B) парацетамол

C) морфин

D) кеторолак

**Правильный ответ C:** морфин

**СТИМУЛЯЦИЯ ДЕЛЬТА-ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИВОДИТ К**

A) дисфории, галлюцинациям

B) угнетению сознания, спинальной анальгезии

C) супраспинальной анестезии, угнетению дыхания

D) эпилепсии, изменению поведения

**Правильный ответ D:** эпилепсии, изменению поведения

**ГИПООСМОЛЯЛЬНАЯ ГИПЕРГИДРАТАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНА**

A) активацией ренин-ангиотензин-альдостероновой системы

B) переливанием солевых растворов

C) повышенной продукцией вазопрессина

D) сниженной продукцией вазопрессина

**Правильный ответ C:** повышенной продукцией вазопрессина

**ОСТРЫЙ ОТЁК ЛЁГКИХ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

A) обструкции лимфатических сосудов лёгких

B) повышения проницаемости альвеоло-капиллярной мембраны

C) повышения уровня альбуминов плазмы

D) уменьшения гидростатического давления в лёгочной артерии

**Правильный ответ B:** повышения проницаемости альвеоло-капиллярной мембраны

**ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ТОЩЕЙ И ПОДВЗДОШНОЙ**

**КИШКАХ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПУНКТИРОВАТЬ И КАТЕТЕРИЗИРОВАТЬ**

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО НА УРОВНЕ**

A) Т9-Т11

B) Т2-Т4

C) Т6-Т7

D) Т8-Т10

**Правильный ответ D:** Т8-Т10

**ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ СИМПАТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ**

**СИСТЕМЫ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) расширение зрачка, учащение сердечных сокращений, повышение артериального

давления, гипогликемия, усиление моторики тонкого кишечника

B) расширение зрачка, учащение сердечных сокращений, повышение артериального

давления, гипергликемия, ослабление моторики тонкого кишечника

C) сужение зрачка, замедление сердечных сокращений, понижение артериального

давления, гипогликемия, ослабление моторики тонкого кишечника

D) сужение зрачка, замедление сердечных сокращений, понижение артериального

давления, гипергликемия, ослабление моторики тонкого кишечника

**Правильный ответ B:** расширение зрачка, учащение сердечных сокращений,

повышение артериального давления, гипергликемия, ослабление моторики тонкого

кишечника

**ПРИ СНИЖЕННОЙ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ ПРОТИВОПОКАЗАНО**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

A) сукцинилхолина

B) рокурония бромида

C) цисатракурия безилата

D) тракриума

**Правильный ответ A:** сукцинилхолина

**КОМПРЕССИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ НЕ СЛЕДУЕТ ПРЕРЫВАТЬ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (СЕК)**

A) 10

B) 15

C) 5

D) 20

**Правильный ответ A:** 10

**ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ НЕЙРОАКСИАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИЕМ**

**РИВАРОКСАБАНА И АПИКСАБАНА ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕКРАЩЕН ЗА (В ЧАСАХ)**

A) 12

B) 4

C) 48

D) 72

**Правильный ответ D:** 72

**АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ АСТМАТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ МОГУТ**

**ВЫЗВАТЬ**

A) угнетение дыхания

B) затруднение отхождения мокроты

C) тахикардию

D) усиление кашля

**Правильный ответ B:** затруднение отхождения мокроты

**ТЯЖЕСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЕГКИХ С УЧЕТОМ ГИПОКСЕМИИ,**

**РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ, ПОДАТЛИВОСТИ РЕСПИРАТОРНОЙ**

**СИСТЕМЫ И ПРИМЕНЯЕМОГО РЕЕР ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО**

A) шкале SMART-COP/SMRT-CO

B) индексу тяжести пневмонии (PSI)

C) шкале CURB 65/CRB 65

D) шкале Мюррея (LIS, Lung Injury Score)

**Правильный ответ D:** шкале Мюррея (LIS, Lung Injury Score)

**ОДНИМ ИЗ ОПАСНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ЭПИДУРАЛЬНОЕ**

**ПРОСТРАНСТВО ОПИОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) депрессия дыхания

B) озноб

C) тошнота

D) мышечная дрожь

**Правильный ответ A:** депрессия дыхания

**ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АДЕКВАТНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ВО**

**ВРЕМЯ НАЧАЛЬНОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ СЕПСИС-ИНДУЦИРОВАННОЙ**

**ГИПОПЕРФУЗИИ ТКАНЕЙ СЛЕДУЕТ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО НАЧАТЬ ВВЕДЕНИЕ**

A) вазопрессоров

B) сердечных гликозидов

C) инотропов

D) глюкокортикостероидов

**Правильный ответ A:** вазопрессоров

**ПЕРВИЧНЫЙ АФФЕРЕНТНЫЙ НЕЙРОН, КОТОРЫЙ АКТИВИРУЕТСЯ ТОЛЬКО**

**БОЛЕВЫМ СТИМУЛОМ, НАЗЫВАЮТ**

A) альгоцептором

B) H-холинорецептором

C) альфа-адренорецептором

D) ноцицептором

**Правильный ответ D:** ноцицептором

**ПРИ ПОМОЩИ НЕБУЛАЙЗЕРА ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТЕМ**

A) энтеральным

B) чрескожным

C) ингаляционным

D) парентеральным

**Правильный ответ C:** ингаляционным

**К МЕРОПРИЯТИЯМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОЛНОЙ ОБСТРУКЦИИ**

**ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ ОТНОСЯТ**

A) коникотомию

B) вызов скорой помощи без попыток удаления инородного тела

C) прием Геймлиха

D) попытку извлечения инородного тела пальцем

**Правильный ответ C:** прием Геймлиха

**НАИБОЛЕЕ МЕДЛЕННО ПРИ ОСЛОЖНЕННОМ ТЕЧЕНИИ САХАРНОГО**

**ДИАБЕТА РАЗВИВАЕТСЯ \_\_\_\_\_ КОМА**

A) гиперосмолярная гипергликемическая

B) кетоацидотическая

C) гипогликемическая

D) лактатацидотическая

**Правильный ответ A:** гиперосмолярная гипергликемическая

**ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ИСПОЛЬЗУЮТ**

**ШКАЛЫ**

A) SOFA и qSOFA

B) Глазго и APACHE-III

C) Мюррея и Глазго

D) APACHE-II и APACHE-III

**Правильный ответ A:** SOFA и qSOFA

**БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НАХОДИТСЯ**

A) в полостях организма

B) в сосудах

C) внутри клеток

D) вне клеток

**Правильный ответ C:** внутри клеток

**НЕОПИОИДНЫЕ АНАЛЬГЕТИКИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ОСНОВНОМ**

A) блокаторами кальциевых каналов

B) барбитуратами

C) бензодиазепинами

D) группой нестероидных противовоспалительных средств

**Правильный ответ D:** группой нестероидных противовоспалительных средств

**К ГИПОКАЛИЕМИИ ПРИВОДИТ ПРИМЕНЕНИЕ**

A) аммония хлорида

B) триамтерена

C) спиронолактона

D) фуросемида

**Правильный ответ D:** фуросемида

**НОРМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ АЛЬБУМИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ КОЛЕБЛЕТСЯ В**

**ПРЕДЕЛАХ (МГ/Л)**

A) 5-15

B) 45-70

C) 35-50

D) 12-30

**Правильный ответ C:** 35-50

**АНУРИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СУТОЧНЫМ ДИУРЕЗОМ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

A) 100

B) 200

C) 500

D) 300

**Правильный ответ A:** 100

**ПРОЦЕСС ТРАНСЛОКАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) снижение pH в двенадцатиперстной кишке

B) миграцию кишечного содержимого в желудок

C) попадание кишечных патогенов в систему кровообращения

D) повышение pH желудка

**Правильный ответ C:** попадание кишечных патогенов в систему кровообращения

**ВВЕДЁННЫЕ ЭПИДУРАЛЬНО ОПИОИДЫ**

A) эффективны только в высоких дозах

B) часто вызывают гипотензию

C) не должны применяться в торакальной хирургии

D) могут вызвать зуд кожи

**Правильный ответ D:** могут вызвать зуд кожи

**ДИАЗЕПАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРЕМЕДИКАЦИИ С ЦЕЛЬЮ**

A) анксиолизиса

B) профилактики тошноты и рвоты

C) угнетения рефлексов

D) профилактики судорожных припадков

**Правильный ответ A:** анксиолизиса

**ПРОВЕДЕНИЕ ИМПУЛЬСА ПО НЕРВУ ОБУСЛОВЛЕНО**

A) накоплением ионов натрия с наружной стороны мембраны

B) выходом из клетки ионов магния

C) проникновением ионов кальция

D) деполяризацией мембраны

**Правильный ответ D:** деполяризацией мембраны

**ПРИ МИАСТЕНИИ В НЕЙРОМЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ ОТМЕЧАЕТСЯ**

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**

A) пониженная к деполяризующим и повышенная к недеполяризующим релаксантам

B) повышенная к деполяризующим и пониженная к недеполяризующим релаксантам

C) повышенная ко всем миорелаксантам

D) пониженная ко всем миорелаксантам

**Правильный ответ A:** пониженная к деполяризующим и повышенная к

недеполяризующим релаксантам

**ОПЕРАЦИЯ ДЕТОКСИКАЦИОННОЙ ГЕМОСОРБЦИИ НЕ ПОКАЗАНА ПРИ**

**ОТРАВЛЕНИИ**

A) амитриптилином

B) карбофосом

C) метиловым спиртом

D) фенобарбиталом

**Правильный ответ C:** метиловым спиртом

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МОРФИНА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 10 минут

B) 30 минут

C) 1 час

D) 4 часа

**Правильный ответ D:** 4 часа

**ОКСИГЕНОБАРОТЕРАПИЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

**МЕТГЕМОГЛОБИНОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

A) гемолиза

B) анемии

C) гипоксии

D) гепатопатии

**Правильный ответ C:** гипоксии

**ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ АДРЕНАЛИН**

A) следует ввести через 3 минуты от начала сердечно-лёгочной реанимации

B) следует ввести сразу после регистрации ЭКГ

C) следует ввести после 3 разряда дефибриллятора

D) противопоказан

**Правильный ответ C:** следует ввести после 3 разряда дефибриллятора

**ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕГО ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ НФГ В СТАНДАРТНОЙ**

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКЕ, ЭПИДУРАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР МОЖЕТ БЫТЬ**

**УДАЛЕН НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 12

B) 4 - 6

C) 8

D) 9 - 10

**Правильный ответ B:** 4 - 6

**В ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ЛЕЖИТ**

A) профессиональная вредность без аутоиммунного компонента

B) наследственная предрасположенность к заболеванию лёгких с аутоиммунным

компонентом

C) хроническое воспаление дыхательных путей с аутоиммунным компонентом

D) обструкция нижних дыхательных путей

**Правильный ответ C:** хроническое воспаление дыхательных путей с аутоиммунным

компонентом

**К ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ ПЕРЕГРЕВАНИЯ ОТНОСЯТ**

A) учащение, углубление дыхания

B) прекращение потоотделения

C) повышение влажности кожи

D) повышение артериального давления

**Правильный ответ B:** прекращение потоотделения

**КОНТРОЛЬ ГЕМАТОКРИТА И ГЕМОГЛОБИНА ПРИ ТЯЖЕЛОМ ОЖОГОВОМ**

**ШОКЕ НЕОБХОДИМ КАЖДЫЕ (В ЧАСАХ)**

A) 6

B) 8

C) 2

D) 4

**Правильный ответ B:** 8

**КИСЛОРОДОТЕРАПИЯ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ЛЮБОМУ РЕБЁНКУ С**

**САТУРАЦИЕЙ КРОВИ КИСЛОРОДОМ НИЖЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 92

B) 98

C) 85

D) 80

**Правильный ответ A:** 92

**ПРИ НЕЭФФЕКТИВНОЙ ЛЁГОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

**РЕАНИМАЦИИ СЛЕДУЕТ**

A) вызвать другого реаниматолога на помощь

B) приподнять головной конец

C) опустить головной конец

D) запрокинуть голову и вывести вперёд нижнюю челюсть

**Правильный ответ D:** запрокинуть голову и вывести вперёд нижнюю челюсть

**УСЛОВИЕМ ДЛЯ УСПЕШНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА**

**НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) устойчивая гемодинамика больного

B) быстрое создание высокой концентрации диуретика в моче

C) повышение тонуса сосудов почек

D) интенсивная водная нагрузка

**Правильный ответ C:** повышение тонуса сосудов почек

**ПРИ ПОЯВЛЕНИИ СИМПТОМОВ, УКАЗЫВАЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ ОТЕКА**

**ГОЛОВНОГО МОЗГА И ОТСУТСТВИИ В ОТДЕЛЕНИИ МАННИТОЛА, ПАЦИЕНТУ**

**СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ РАСТВОР**

A) глюкозы 5%

B) хлорида натрия 0,45%

C) хлорида натрия 3%

D) глюкозы 10%

**Правильный ответ C:** хлорида натрия 3%

**АНТИДОТОМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) налорфин

B) сульфацил натрия

C) унитиол

D) амил-нитрит

**Правильный ответ C:** унитиол

**BASE EXCESS - 6.8 МЭКВ/Л ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) дыхательного ацидоза

B) метаболического алкалоза

C) компенсации дыхательного ацидоза

D) метаболического ацидоза

**Правильный ответ D:** метаболического ацидоза

**СРЕДНИЕ СУТОЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ БОЛЬНОГО В ОРИТ**

**БЕЗ УЧЕТА ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**РАССЧИТЫВАЮТСЯ ПО \_\_\_\_\_\_\_ ККАЛ/КГ ИМТ**

A) 40

B) 30

C) 50

D) 20

**Правильный ответ B:** 30

**ПЕРИОД КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ В УСЛОВИЯХ НОРМОТЕРМИИ СОСТАВЛЯЕТ**

**(В МИНУТАХ)**

A) 10

B) 15

C) 3

D) 5

**Правильный ответ D:** 5

**МАК СЕВОФЛЮРАНА У 40 ЛЕТНЕГО ЧЕЛОВЕКА**

A) 1,65 Об%

B) 2,05 Об%

C) 1,86 Об%

D) 6,0 Об%

**Правильный ответ B:** 2,05 Об%

**К ЗНАЧИМОМУ ПРОГНОСТИЧЕСКОМУ ФАКТОРУ ТРУДНОСТИ**

**ПОДДЕРЖАНИЯ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ МОЖНО ОТНЕСТИ**

A) высокое ВЧД

B) ОРВИ

C) недостаточный мышечный тонус

D) консолидацию шейных позвонков

**Правильный ответ D:** консолидацию шейных позвонков

**УСТАНОВОЧНОЙ (НАЧАЛЬНОЙ) ВЕЛИЧИНОЙ ПИКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ**

**НАЧАЛЕ ИВЛ У ДОНОШЕННОГО НОВОРОЖДЕННОГО СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ (В**

**СМ ВОД. СТ.)**

A) 40-50

B) 30-40

C) 20-25

D) 25-35

**Правильный ответ C:** 20-25

**ЕМКОСТЬ СО СЖАТЫМ КИСЛОРОДОМ В РОССИИ ИМЕЕТ**

**ИНДИВИДУАЛЬНУЮ МАРКИРОВКУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

A) голубого

B) черного

C) белого

D) серого

**Правильный ответ A:** голубого

**КОЛИЧЕСТВО АППАРАТОВ ДЛЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО СБОРА КРОВИ И**

**СЕПАРАЦИИ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ**

**С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_ НА \_\_\_ ХИРУРГИЧЕСКИХ**

**СТОЛА/СТОЛОВ**

A) 1; 3

B) 2; 3

C) 1; 6

D) 1; 2

**Правильный ответ A:** 1; 3

**ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ КРОВОПОТЕРЯ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА \_\_\_\_ КЛАССА**

A) 4

B) 2

C) 1

D) 3

**Правильный ответ A:** 4

**КОЛИЧЕСТВО ДЫХАТЕЛЬНЫХ МЕШКОВ ДЛЯ РУЧНОЙ ИВЛ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 КОЕК РАВНО**

A) 2

B) 3

C) 4

D) 1

**Правильный ответ B:** 3

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОСФООРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ В СВЯЗИ С**

**РАЗВИВШИМСЯ ГИПЕРТОНУСОМ ДЫХАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ ПРИ**

**ПЕРЕВОДЕ БОЛЬНОГО НА ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЁГКИХ НЕ**

**ПОКАЗАНО ВВЕДЕНИЕ ПРЕПАРАТА**

A) тубокурарин

B) реланиум

C) оксибутират натрия

D) дитилин

**Правильный ответ C:** оксибутират натрия

**ПОД СЕРДЕЧНЫМ ИНДЕКСОМ ПОНИМАЮТ ОТНОШЕНИЕ СЕРДЕЧНОГО**

**ВЫБРОСА К**

A) массе тела

B) росту

C) площади поверхности тела

D) массе миокарда левого желудочка

**Правильный ответ C:** площади поверхности тела

**ХАРАКТЕРНАЯ РАННЯЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ В ОТВЕТ НА**

**ГИПОКСИЮ СОСТОИТ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУЛЬСА**

A) повышении; урежении

B) снижении; урежении

C) снижении; учащении

D) повышении; учащении

**Правильный ответ C:** снижении; учащении

**ОТРАВЛЕНИЕ ПРЕПАРАТАМИ ГРУППЫ ОПИЯ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) миозом, брадипноэ, задержкой мочи, гипотензией

B) угнетением сознания, рвотой, гиперсаливацией, непроизвольным

мочеиспусканием

C) мидриазом, выраженным психомоторным возбуждением, нарушением дыхания

D) психомоторным возбуждением, тахикардией, гипертензией

**Правильный ответ A:** миозом, брадипноэ, задержкой мочи, гипотензией

**ПРИЗНАКОМ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ НА ЭКГ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) низкий вольтаж зубца Р

B) выраженная брадикардия

C) S1-Q3-T3

D) полная блокада левой ножки пучка Гиса

**Правильный ответ C:** S1-Q3-T3

**К АРИТМИИ, НЕ СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ, ОТНОСИТСЯ**

A) пароксизмальная тахикардия

B) предсердная экстрасистолия

C) фибрилляция предсердий

D) полная атриовентрикулярная блокада

**Правильный ответ B:** предсердная экстрасистолия

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ И ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ОСТАНОВКЕ**

**СЕРДЦА**

A) 10:2

B) 30:5

C) 2:15

D) 30:2

**Правильный ответ D:** 30:2

**ДИАГНОСТИКА АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ОСНОВЫВАЕТСЯ НА**

A) инструментальных методах исследования

B) данных клинической картины и анамнеза

C) лабораторных методах исследования

D) функциональных методах исследования

**Правильный ответ B:** данных клинической картины и анамнеза

**К РАСТВОРАМ ГИДРОКСИЭТИЛКРАХМАЛА ОТНОСИТСЯ**

A) глюкостерил

B) ионостерил

C) волювен

D) аминовен

**Правильный ответ C:** волювен

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ВИЛЛЕБРАНДА**

**ЯВЛЯЕТСЯ ГЕМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ**

A) транексамовая кислота

B) десмопрессин

C) апротинин

D) этамзилат

**Правильный ответ B:** десмопрессин

**ЛЕЧЕНИЕ ОЛИГУРИИ ПРИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОМ ШОКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

**(ВО)**

A) внутривенном введении лазикса

B) внутривенном введении маннита

C) проведении гемодиализа

D) восполнении объема циркулирующей крови

**Правильный ответ D:** восполнении объема циркулирующей крови

**ГИПОТЕРМИЕЙ СОПРОВОЖДАЕТСЯ**

A) гипотиреоидная кома

B) гипопаратиреоидный криз

C) аддисонический криз

D) диабетическая гипоацидотическая кома

**Правильный ответ A:** гипотиреоидная кома

**К НАРУШЕНИЯМ ВОЗБУДИМОСТИ СЕРДЦА ОТНОСИТСЯ**

A) синусовая брадикардия

B) экстрасистолия

C) синдром WPW

D) атрио-вентикулярная блокада

**Правильный ответ B:** экстрасистолия

**ПРИ НЕЙРОЛЕПТАНАЛГЕЗИИ МОЩНЫЙ АНАЛЬГЕТИК СОЧЕТАЮТ С**

A) миорелаксантом

B) транквилизатором

C) нейролептиком

D) анестетиком

**Правильный ответ C:** нейролептиком

**СУБАРАХНОИДАЛЬНАУЮ АНЕСТЕЗИЮ ПРОВОДЯТ БУПИВАКАИНОМ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 5 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_МГ**

A) 35 - 40

B) 25 - 30

C) 20 - 25

D) 15 - 20

**Правильный ответ D:** 15 - 20

**К ИНГАЛЯЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ НАРКОЗА ОТНОСИТСЯ**

A) тиопентал натрия

B) галотан

C) кетамин

D) пропофол

**Правильный ответ B:** галотан

**РЕАКТИВНАЯ ФАЗА ПЕРИТОНИТА ПРИ ПРОБОДЕНИИ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ИЛИ**

**ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ОБУСЛОВЛЕНА ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ**

A) резким раздражением блуждающего нерва

B) гиперергической реакцией брюшины на проникновение кислого желудочного

содержимого

C) гиповолемией

D) изменением реактивности организма

**Правильный ответ B:** гиперергической реакцией брюшины на проникновение

кислого желудочного содержимого

**ВНУТРИВЕННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛУТАМИНА ПРИМЕНЯЮТ**

A) для коррекции метаболического ацидоза

B) при острой печеночной недостаточности

C) изолированно от других компонентов питания

D) при тяжёлой кишечной недостаточности

**Правильный ответ D:** при тяжёлой кишечной недостаточности

**ПРИЧИНОЙ, ПО КОТОРОЙ ИЗОФЛЮРАН НЕ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ**

**ИНГАЛЯЦИОННОЙ ИНДУКЦИИ В АНЕСТЕЗИЮ У ДЕТЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) раздражающее действие (ларингоспазм)

B) высокая стоимость

C) риск злокачественной гипертермии

D) выраженная гипотония

**Правильный ответ A:** раздражающее действие (ларингоспазм)

**ПРИ СУХОМ ПЕРИКАРДИТЕ АУСКУЛЬТАТИВНО**

**ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ/ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

A) усиление тонов

B) сухие хрипы

C) шум трения перикарда

D) крепитация

**Правильный ответ C:** шум трения перикарда

**ТРАДИЦИОННЫЕ АНАЛЬГЕТИКИ МАЛО ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ БОЛИ**

A) нейропатической

B) висцеро-висцеральной

C) соматической

D) ноцицептивной

**Правильный ответ A:** нейропатической

**К КРИТЕРИЯМ НАЛИЧИЯ УМЕРЕННОЙ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ОТНОСЯТ КАЛИЙ**

**ПЛАЗМЫ**

A) 5,5-6,5, отсутствие изменений на ЭКГ

B) 6,5-7,5, появление признаков нарушения проводимости на ЭКГ

C) 6,5-7,5, наличие расширения комплекса QР на ЭКГ

D) 5,5-6,5, наличие высокоамплитудного заострённого зубца Т на ЭКГ

**Правильный ответ A:** 5,5-6,5, отсутствие изменений на ЭКГ

**СТАДИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ БАРБИТУРОВОГО НАРКОЗА ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) усилением глоточных и гортанных рефлексов

B) нарушением ритма дыхания с возможным апноэ

C) нарушением ритма сердца с возможной асистолией

D) резко выраженным психомоторным возбуждением

**Правильный ответ A:** усилением глоточных и гортанных рефлексов

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИДОТ**

A) нивалин

B) анексат

C) ацизол

D) налоксон

**Правильный ответ C:** ацизол

**К ОТРИЦАТЕЛЬНОМУ ЭФФЕКТУ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ**

**ОТНОСИТСЯ**

A) уменьшение венозного возврата крови к сердцу

B) усиление присасывающего действия грудной клетки

C) нарушение вентиляционно-перфузионных соотношений в лёгких

D) увеличение лёгочного кровотока

**Правильный ответ A:** уменьшение венозного возврата крови к сердцу

**НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗРЫВА ЛЁГКОГО ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пневмоторакс

B) кровохаркание

C) гемоторакс

D) гемо-пневмоторакс

**Правильный ответ D:** гемо-пневмоторакс

**КОРОТКИМ ДЕЙСТВИЕМ (ДО 20 МИН) ОБЛАДАЕТ НЕДЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙ**

**МИОРЕЛАКСАНТ**

A) цисатракурий безилат

B) панкурония бромид

C) векуроний бромид

D) мивакурия хлорид

**Правильный ответ D:** мивакурия хлорид

**ЛИДОКАИН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ**

A) эфиров

B) амидов

C) аминов

D) эстеров

**Правильный ответ B:** амидов

**СУКСАМЕТОНИЙ ОТНОСЯТ К МИОРЕЛАКСАНТАМ \_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЯ**

A) длительного

B) короткого

C) ультракороткого

D) среднего

**Правильный ответ C:** ультракороткого

**ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОСТРУЮ ЛЕГОЧНУЮ ЭМБОЛИЮ ВЫСОКИЙ РИСК 30-**

**ДНЕВНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ СТАВЯТ ПРИ**

A) наличии шока и гипотонии

B) наличии временных факторов риска

C) наличии ВТЭ в семейном анамнезе

D) отмене антагонистов витамина К в периоперационном периоде

**Правильный ответ A:** наличии шока и гипотонии

**ПРИРОДНЫМ МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ропивокаин

B) прокаин

C) кокаин

D) лидокаин

**Правильный ответ C:** кокаин

**РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОЛОЧЕК СПИННОГО МОЗГА ОТ САМОЙ**

**ПОВЕРХНОСТНОЙ ДО САМОЙ ГЛУБОКОЙ ИЗ НИХ ПРЕДПОЛАГАЕТ**

**СЛЕДУЮЩУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ**

A) паутинная, твёрдая, мягкая

B) твёрдая, паутинная, мягкая

C) твёрдая, мягкая, паутинная

D) мягкая, паутинная, твёрдая

**Правильный ответ B:** твёрдая, паутинная, мягкая

**ПРИ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ АНЕСТЕЗИРУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

**ВВОДИТСЯ В**

A) субарахноидальное пространство

B) перидуральное пространство

C) футляры мышц

D) вещество спинного мозга

**Правильный ответ A:** субарахноидальное пространство

**ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПРЕДНАГРУЗКИ ПРИ ОТЕКЕ ЛЕГКИХ ПРИМЕНЯЮТ**

A) дроперидол

B) фенозепам

C) морфин

D) трамадол

**Правильный ответ C:** морфин

**СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОКАЗАНЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

A) тахисистолической формы нарушения сердечного ритма

B) желудочковой экстрасистолии

C) фибрилляции желудочков

D) атриовентрикулярной блокады 2 степени

**Правильный ответ A:** тахисистолической формы нарушения сердечного ритма

**К ОСНОВНОМУ МЕХАНИЗМУ ОСМОТИЧЕСКОГО ОТЁКА МОЗГА ОТНОСЯТ**

A) недостаточность Na-K насоса вследствие ишемии

B) нарушения ликвородинамики

C) повышение проницаемости ГЭБ

D) снижение осмолярности плазмы

**Правильный ответ D:** снижение осмолярности плазмы

**НИТРОГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ**

A) блокирующим b2-адренорецепторы

B) снижающим клубочковую фильтрацию

C) с вазодилатирующими свойствами

D) увеличивающим сосудистую проницаемость

**Правильный ответ C:** с вазодилатирующими свойствами

**ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ, СВЯЗАННОМ С ПЕРЕДОЗИРОВКОЙ ГЕПАРИНА,**

**СЛЕДУЕТ ВВЕСТИ**

A) нативную плазму

B) протамина сульфат

C) менадиона натрия бисульфит

D) концентрат тромбоцитов

**Правильный ответ B:** протамина сульфат

**ДЛЯ СОЛЬТЕРЯЮЩЕГО СИНДРОМА ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) олигурия с потерей натрия и калия

B) полиурия с потерей натрия

C) олигурия с потерей натрия

D) полиурия с потерей натрия и калия

**Правильный ответ B:** полиурия с потерей натрия

**ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ РАЗВИТИЯ ГИПОКСЕМИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ**

**ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) появление патологического гемоглобина

B) гиповентиляция

C) нарушение диффузии

D) нарушение вентиляционно-перфузионного отношения

**Правильный ответ D:** нарушение вентиляционно-перфузионного отношения

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ \_\_\_\_\_ КОЖНАЯ СЫПЬ**

A) пустулезная

B) везикулярная

C) папулезная

D) уртикарная

**Правильный ответ D:** уртикарная

**ПРИЗНАКАМИ ПОЛНОЙ АВ-БЛОКАДЫ НА ЭКГ ЯВЛЯЮТСЯ ЧСС \_\_\_\_\_**

**УДАРОВ В МИНУТУ**

A) 20-40; зубец Р не связан с QRS

B) 60-90; Р-Q более 0,12 с

C) 50-60; Р-Q изменчив с постепенным удлинением

D) 100-120; отсутствие зубца Р

**Правильный ответ A:** 20-40; зубец Р не связан с QRS

**ПРИ КОМПЕНСИРОВАННОМ РЕСПИРАТОРНОМ АЦИДОЗЕ В АРТЕРИАЛЬНОЙ**

**КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) уменьшение ВЕ

B) увеличение рСО2

C) уменьшение НСО3

D) увеличение рН

**Правильный ответ B:** увеличение рСО2

**ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ ОБЪЕМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ БОЛЮСНЫМ**

**ОБЪЕМОМ ЖИДКОСТИ РАСЧЕТ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**МЛ/КГ)**

A) 20-30

B) 40-60

C) 10-15

D) 3-5

**Правильный ответ B:** 40-60

**НАРКОЗ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ И ТРАВМАТИЧНЫХ**

**ОПЕРАЦИЯХ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

A) эндотрахеальный

B) внутривенный

C) масочный

D) внутриартериальный

**Правильный ответ A:** эндотрахеальный

**ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ФОРМУЛЫ КРОВИ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ**

**МОНИТОРИНГА ПРИ ПАРЕНТЕРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ АНТИКОАГУЛЯНТОВ,**

**СЧИТАЮТ**

A) эритроциты

B) лейкоциты

C) тромбоциты

D) МНО

**Правильный ответ B:** лейкоциты

**ЦЕЛЬЮ ПРИДАНИЯ ПОСТРАДАВШЕМУ БОКОВОГО СТАБИЛЬНОГО**

**ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ**

A) теплопотери

B) отёка головного мозга

C) аспирации желудочного содержимого

D) травматизации спинного мозга при переломе позвоночника

**Правильный ответ C:** аспирации желудочного содержимого

**ОДНИМ ИЗ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОВ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ**

**НОЦИЦЕПТИВНОГО ИМПУЛЬСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ацетихолин

B) субстанция P

C) ГАМК

D) цитохром p450

**Правильный ответ B:** субстанция P

**ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) спутанность сознания

B) гипотония

C) наружное кровотечение

D) диспноэ

**Правильный ответ B:** гипотония

**ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ ОБЪЕМ ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ**

**ОПЕРАЦИИ И АНЕСТЕЗИИ**

A) значительно увеличивается

B) увеличивается

C) сокращается

D) не подвергается изменению

**Правильный ответ C:** сокращается

**В СОВРЕМЕННОЙ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ ПРЕОБЛАДАЕТ \_\_\_\_\_\_\_ ПУТЬ**

**ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ**

A) пероральный

B) внутривенный

C) ректальный

D) внутримышечный

**Правильный ответ B:** внутривенный

**СКОРОСТЬ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ НЕ ДОЛЖНА**

**ПРЕВЫШАТЬ (В Г/КГ/Ч)**

A) 0.5

B) 0.8

C) 0.05

D) 0.2

**Правильный ответ A:** 0.5

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТРАЖАЕТ**

A) сократимость правого желудочка

B) комплаенс левого желудочка

C) преднагрузку левого желудочка

D) преднагрузку правого желудочка

**Правильный ответ D:** преднагрузку правого желудочка

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ЖИДКОСТИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА НА КГ**

**МАССЫ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)**

A) 30-40

B) 20-30

C) 40-50

D) 10-20

**Правильный ответ A:** 30-40

**ШОКОВЫМ ИНДЕКСОМ АЛЬГОВЕРА ЯВЛЯЕТСЯ ОТНОШЕНИЕ**

A) частоты сердечных сокращений к величине диастолического артериального

давления

B) частоты сердечных сокращений к величине систолического артериального

давления

C) величины диастолического артериального давления к частоте сердечных

сокращений

D) величины систолического артериального давления к частоте сердечных

сокращений

**Правильный ответ B:** частоты сердечных сокращений к величине систолического

артериального давления

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ДИАЛИЗА СКОРОСТЬ**

**ДИФФУЗИОННОГО ТРАНСПОРТА ЗАВИСИТ ОТ**

A) концентрации диализного раствора

B) молекулярной массы вещества

C) концентрационного градиента между кровью и диализирующим раствором

D) объёма диализного раствора

**Правильный ответ C:** концентрационного градиента между кровью и

диализирующим раствором

**АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ СНИЖАЕТСЯ**

**ПОД ДЕЙСТВИЕМ**

A) цитокинов

B) ацетилхолина

C) гистамина

D) кининов

**Правильный ответ C:** гистамина

**ЭФФЕКТИВЕН ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИТОГО ПЕРИТОНИТА ПРОТИВ АНАЭРОБОВ**

A) ванкомицин

B) тиенам

C) цефтриаксон

D) ципрофлоксацин

**Правильный ответ B:** тиенам

**ПРИ ТАМПОНАДЕ ПЕРИКАРДА НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) тахикардия

B) парадоксальный пульс

C) артериальная гипотония

D) систолический шум

**Правильный ответ D:** систолический шум

**К ОПАСНЫМ ФАРМАКОНУТРИЕНТАМ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С СЕПСИСОМ**

**ОТНОСЯТ**

A) глутамин

B) аргинин

C) омега-6-жирные кислоты

D) омега-3-жирные кислоты

**Правильный ответ B:** аргинин

**ГИПОТИРЕОИДНАЯ КОМА РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) аденоме гипофиза

B) подостром тиреоидите

C) вторичном гипотиреозе

D) овариальной струме

**Правильный ответ C:** вторичном гипотиреозе

**АЛКАЛОИДОМ ОПИУМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фентанил

B) налбуфин

C) кетамин

D) кодеин

**Правильный ответ D:** кодеин

**ГАЛЛЮЦИНАЦИИ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ВЫЗЫВАЕТ**

A) тиопентал-натрий

B) пропофол

C) кетамин

D) натрия оксибутират

**Правильный ответ C:** кетамин

**К ПРИЗНАКАМ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЫ ОТНОСЯТ**

A) кетоновые тела в моче

B) гематурию

C) глюкозурию

D) анурию

**Правильный ответ C:** глюкозурию

**КОЛИЧЕСТВО АППАРАТОВ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И**

**ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ**

**№**

**919Н МЗ РФ, СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2 на 3 койки

B) 2 на 6 коек

C) 1 на 6 коек

D) 1 на 2 койки

**Правильный ответ C:** 1 на 6 коек

**УПЛОЩЕНИЕ И ИНВЕРСИЯ Т-ЗУБЦА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ**

**У ПАЦИЕНТА С ДКА ЯВЛЯЮТСЯ ПРИЗНАКОМ**

A) гиперкалиемии

B) гипокалиемии

C) гипофосфатемии

D) гиперфосфатемии

**Правильный ответ B:** гипокалиемии

**НОРМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КРОВИ У МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ПРОЦЕНТОВ**

**ОТ МАССЫ ТЕЛА**

A) 9,5

B) 4,5

C) 7,0

D) 8,5

**Правильный ответ C:** 7,0

**В НАЧАЛЕ ПРИСТУПА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) респираторный микоплазмоз

B) метаболический алкалоз

C) метаболический ацидоз

D) респираторный алкалоз

**Правильный ответ D:** респираторный алкалоз

**К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПО ОБЪЁМУ НЕ ОТНОСИТСЯ**

A) гарантированная доставка заданного дыхательного объёма

B) возможность полной респираторной поддержки при минимальных

энергетических затратах

C) обеспечение минутной вентиляции независимо от показателей респираторной

механики

D) снижение риска травмы лёгких

**Правильный ответ D:** снижение риска травмы лёгких

**УРОВЕНЬ КАЛИЯ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (ММОЛЬ/Л)**

A) 5,0-8,0

B) 3,5-5,0

C) 2,5-3,5

D) 4,5-6,0

**Правильный ответ B:** 3,5-5,0

**К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСЯТСЯ**

A) β2-адреномиметики, М-холинолитики

B) β2-адреномиметики, М-холинолитики, антихолинэстеразные средства

C) антихолинэстеразные средства, производные ксантина

D) антихолинэстеразные средства, М-холинолитики

**Правильный ответ A:** β2-адреномиметики, М-холинолитики

**ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ НАИБОЛЕЕ**

**ОПТИМАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛОЖЕНИЕ БОЛЬНОГО ЛЁЖА НА СПИНЕ С**

A) повёрнутой в сторону головой и приподнятыми нижними конечностями

B) повёрнутой в сторону головой и согнутыми ногами

C) приподнятым головным концом на 45о

D) подложенной рукой под голову и согнутыми ногами

**Правильный ответ A:** повёрнутой в сторону головой и приподнятыми нижними

конечностями

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ЛЕГКОЙ И**

**УМЕРЕННОЙ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ ПРЕПАРАТОМ**

**ПЕРВОГО ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метамизол натрия

B) кофеин

C) парацетамол

D) суматриптан

**Правильный ответ B:** кофеин

**ВВЕДЕНИЕ ГЛЮКОНАТА КАЛЬЦИЯ ПРИ ГИПЕРКАЛИЕМИИ СПОСОБСТВУЕТ**

A) проникновению калия в клетки

B) снижению концентрации калия в плазме

C) снижению отрицательного влияния гиперкалиемии на миокард

D) выведению калия с мочой

**Правильный ответ C:** снижению отрицательного влияния гиперкалиемии на

миокард

**ЗАКИСЬ АЗОТА ПОВЫШАЕТ ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ**

A) увеличения продукции ликвора

B) расширения объема желудочков мозга

C) увеличения мозгового кровотока

D) выраженного спазма сосудистой стенки

**Правильный ответ C:** увеличения мозгового кровотока

**ПОД ЛАТЕРАЛЬНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ПОНИМАЮТ ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА**

**НА ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ**

A) лицом вниз

B) горизонтально на спине

C) на спине с подъемом головного конца вверх

D) на боку

**Правильный ответ D:** на боку

**ВЕНОЗНЫЙ ПРИТОК К СЕРДЦУ УМЕНЬШАЮТ**

A) препараты калия

B) нитраты

C) сердечные гликозиды

D) бета1-адреномиметики

**Правильный ответ B:** нитраты

**ШКАЛА QSOFA ВКЛЮЧАТ В СЕБЯ ОЦЕНКУ**

A) данных пульсоксиметрии

B) нарушения уровня сознания

C) цвета кожных покровов

D) объема диуреза

**Правильный ответ B:** нарушения уровня сознания

**ГЕМАТОКРИТ ЭРИТРОМАССЫ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 60

B) 50

C) 70

D) 40

**Правильный ответ C:** 70

**УЗЕЛ АППАРАТА ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ**

**ГАЗООБРАЗНЫХ АНЕСТЕТИКОВ И КИСЛОРОДА НАЗЫВАЮТ**

A) испарителем

B) адсорбером

C) дозиметром

D) редуктором

**Правильный ответ C:** дозиметром

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕСПИРАТОРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ НЕОБХОДИМО**

**ПОДДЕРЖИВАТЬ ГОЛОВНОЙ КОНЕЦ КРОВАТИ ПРИПОДНЯТЫМ НА \_\_\_\_\_**

**ГРАДУСОВ**

A) 20

B) 30

C) 15

D) 10

**Правильный ответ B:** 30

**ЗАМЕСТИТЕЛЬНУЮ ПОЧЕЧНУЮ ТЕРАПИЮ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ ПРИ**

**КОНЦЕНТРАЦИИ КРЕАТИНИНА**

A) >700 мкмоль/л

B) >500 мкмоль/л

C) >200 мкмоль/л

D) 300-500 мкмоль/л

**Правильный ответ B:** >500 мкмоль/л

**ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дыхание Куссмауля

B) влажность кожных покровов

C) сниженный тургор кожи

D) снижение тонуса глазных яблок

**Правильный ответ B:** влажность кожных покровов

**ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА В**

**АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) мероприятия по восстановлению сознания

B) проведение искусственной детоксикации

C) промывание желудка и купирование рвоты

D) обеспечение вентиляции легких и гемодинамики

**Правильный ответ D:** обеспечение вентиляции легких и гемодинамики

**ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ МОЖЕТ БЫТЬ**

A) гипертермия

B) гипернатриемия

C) кардиомиопатия

D) гипонатриемия

**Правильный ответ C:** кардиомиопатия

**ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ БОЛЬНОГО ИЗ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ В ПЕРВУЮ**

**ОЧЕРЕДЬ ПРИМЕНЯЮТ**

A) инсулинотерапию

B) кортикостероиды

C) регидратацию

D) ощелачивание

**Правильный ответ C:** регидратацию

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МИШЕНЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сердце

B) печень

C) почки

D) кровь

**Правильный ответ B:** печень

**КОМПОНЕНТОМ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибриноген

B) альбумин

C) эритроцитная масса

D) иммуноглобулин

**Правильный ответ C:** эритроцитная масса

**ПРОЯВЛЕНИЕМ ГИПОСМОЛЯЛЬНОЙ ГИПЕРГИДРАТАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемолиз эритроцитов

B) снижение объема циркулирующей крови

C) сильная жажда

D) снижение гематокрита

**Правильный ответ A:** гемолиз эритроцитов

**ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ, ОТРАЖАЮЩИМ УСВОЕНИЕ**

**АМИНОКИСЛОТ, СЧИТАЮТ СОДЕРЖАНИЕ В КРОВИ**

A) мочевой кислоты

B) билирубина

C) креатинина

D) мочевины

**Правильный ответ D:** мочевины

**К ГЛАВНЫМ СРЕДСТВАМ КОРРЕКЦИИ ГИПОТОНИЧЕСКОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ**

**ОТНОСЯТ**

A) натрия и калия хлорида растворы

B) глюкозы раствор

C) альбумина раствор

D) плазму донорской крови

**Правильный ответ A:** натрия и калия хлорида растворы

**ПРИ ГЕМОФИЛИИ КРИОПРЕЦИПИТАТ ВВОДЯТ**

A) внутримышечно

B) внутривенно капельно

C) в полость кровоизлияния струйно

D) внутривенно струйно, медленно

**Правильный ответ D:** внутривенно струйно, медленно

**КРОВОПОТЕРЯ 20-25% ОЦК ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_\_ КЛАССУ**

A) II

B) III

C) I

D) IV

**Правильный ответ A:** II

**ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ УРОВЕНЬ**

A) сывороточного альбумина

B) сывороточной триптазы

C) сывороточного железа

D) сывороточных трансаминаз

**Правильный ответ B:** сывороточной триптазы

**КАТАБОЛИЧЕСКАЯ ФАЗА ОБМЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ \_\_\_\_\_ РАСПАДОМ**

**БЕЛКА И \_\_\_\_\_ АЗОТИСТЫМ БАЛАНСОМ**

A) активным; положительным

B) активным; отрицательным

C) замедленным; отрицательным

D) активным; нормальным

**Правильный ответ B:** активным; отрицательным

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПУТЁМ ПОСТУПЛЕНИЯ ЯДА В ОРГАНИЗМ В БЫТОВЫХ**

**УСЛОВИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ингаляционный

B) пероральный

C) парентеральный

D) чрескожный

**Правильный ответ B:** пероральный

**ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОЙ КАЛОРИМЕТРИИ МОГУТ БЫТЬ**

A) прямые и косвенные

B) прямые и непрямые

C) респираторные и нереспираторные

D) метаболические и респираторные

**Правильный ответ C:** респираторные и нереспираторные

**ПРИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЛУЧЕВОЙ АРТЕРИИ КАТЕТЕР ВВОДИТСЯ ПОД УГЛОМ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_ ГРАДУСОВ**

A) 60

B) 180

C) 90

D) 30

**Правильный ответ D:** 30

**ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЗМОВ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ КОМПЕНСАЦИИ**

**КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2-4 часа

B) 5-7 дней

C) 10-15 минут

D) 12-24 часа

**Правильный ответ C:** 10-15 минут

**ГЕМОДИАЛИЗ ОСНОВАН НА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТЕХНОЛОГИИ**

A) центрифужной

B) мембранной

C) сорбционной

D) электромагнитной

**Правильный ответ B:** мембранной

**ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ВКЛЮЧАЕТ**

A) внутривенное введение дыхательных аналептиков, искусственную вентиляцию

лёгких, санацию трахео-бронхиального дерева, пеногашение, введение мочегонных и

гормонов

B) искусственную вентиляцию лёгких, санацию трахео-бронхиального дерева,

пеногашение, введение мочегонных и гипотензивных препаратов

C) кислородотерапию, искусственную вентиляцию лёгких, санацию трахео-

бронхиального дерева, пеногашение, введение мочегонных и гормонов, при

необходимости - ганглиолитики

D) кислородотерапию, искусственную вентиляцию лёгких, введение нитратов и

гипотензивных препаратов

**Правильный ответ C:** кислородотерапию, искусственную вентиляцию лёгких,

санацию трахео-бронхиального дерева, пеногашение, введение мочегонных и

гормонов, при необходимости - ганглиолитики

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) анексат

B) налоксон

C) ацизол

D) нивалин

**Правильный ответ C:** ацизол

**ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ДИАЛИЗ НЕ ПОКАЗАН ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) дихлорэтаном

B) метиловым спиртом

C) амитриптилином

D) этиленгликолем

**Правильный ответ C:** амитриптилином

**ЛЕТАЛЬНОСТЬ В ГРУППЕ ПАЦИЕНТОВ ОРИТ С СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ % И ВЫШЕ**

A) 40

B) 30

C) 10

D) 20

**Правильный ответ A:** 40

**ВВЕДЕНИЕ БОЛЬШИХ ДОЗ АНАЛЕПТИКОВ ПАЦИЕНТУ В АЛКОГОЛЬНОЙ**

**КОМЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВВИДУ ОПАСНОСТИ РАЗВИТИЯ**

A) аритмий

B) острой дыхательной недостаточности

C) острой почечной недостаточности

D) судорог

**Правильный ответ D:** судорог

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, УВЕЛИЧИВАЮЩИМ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ**

**В ХОДЕ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пипекурониум

B) рокурониум

C) цисатракуриум

D) сукцинилхолин

**Правильный ответ D:** сукцинилхолин

**ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ФЕНТАНИЛА МАКСИМАЛЬНЫЙ**

**АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ РАЗВИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ**

A) 3-5 минут

B) 1-2 минуты

C) 10-15 минут

D) 20-30 секунд

**Правильный ответ B:** 1-2 минуты

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫМИ УРОВНЯМИ ГЕМАТОКРИТА ПОСЛЕ**

**ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ИЗОВОЛЕМИЧЕСКОЙ И ГИПЕРВОЛЕМИЧЕСКОЙ**

**ГЕМОДИЛЮЦИИ СООТВЕТСТВЕННО ЯВЛЯЮТСЯ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 28 и 23

B) 25 и 21

C) 30 и 25

D) 27 и 21

**Правильный ответ B:** 25 и 21

**В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ПРИ**

**ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ НУЖНО ПРОВОДИТЬ С**

A) острым инфарктом миокарда

B) крупозной пневмонией

C) спонтанным пневмотораксом

D) межреберной невралгией

**Правильный ответ A:** острым инфарктом миокарда

**К МИОРЕЛАКСАНТАМ СРЕДНЕГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ**

A) мивакурия хлорид

B) цисатракурия безилат

C) тубокурарина хлорид

D) панкуроний бромид

**Правильный ответ B:** цисатракурия безилат

**ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ КРОВОПОТЕРЯ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ПОЗВОНОЧНИКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 1800-2000

B) 500-1500

C) 1500-1800

D) 100-500

**Правильный ответ B:** 500-1500

**ПЕРВАЯ ФАЗА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ СТРЕССЕ**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) повышением потребления кислорода, нормотермией, вазодилатацией

B) снижением потребления кислорода, гипотермией, вазоконстрикцией

C) повышением потребления кислорода, нормотермией, вазоконстрикцией

D) снижением потребления кислорода, гипертермией, вазодилатацией

**Правильный ответ B:** снижением потребления кислорода, гипотермией,

вазоконстрикцией

**ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ НЕОБХОДИМО, В**

**ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ВЫПОЛНИТЬ**

A) сцинтиграфию миокарда

B) регистрацию электрокардиограммы

C) компьютерную томографию грудной клетки

D) эхокардиографию

**Правильный ответ B:** регистрацию электрокардиограммы

**ИНФОРМАЦИЮ ОБ АДЕКВАТНОСТИ ГАЗООБМЕНА МОЖЕТ ДАТЬ**

A) фотоплетизмография

B) общий анализ крови

C) реография

D) капнометрия

**Правильный ответ D:** капнометрия

**ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ИМЕЕТ НАИБОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ В**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_ ОТДЕЛЕ**

A) шейном

B) крестцовом

C) грудном

D) поясничном

**Правильный ответ D:** поясничном

**ДОЗА КЕТАМИНА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В НАРКОЗ ВЗРОСЛОГО ПАЦИЕНТА РАВНА**

**(В МГ/КГ)**

A) 7-10

B) 3-5

C) 5-7

D) 1-2

**Правильный ответ D:** 1-2

**ОБЪЕМ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У ВЗРОСЛЫХ ОТ МАССЫ ТЕЛА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В %)**

A) 6

B) 15

C) 9

D) 12

**Правильный ответ B:** 15

**ПРИ НАЛИЧИИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТРАВМЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ (ИВЛ) В ОСНОВЕ ВЫБОРА РЕЖИМА**

**И ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНА ЛЕЖАТЬ КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ**

**ИВЛ С FIO2 <**

A) 0,7-0,8

B) 0,5-0,6

C) 0,9-1,0

D) 0,8-0,9

**Правильный ответ B:** 0,5-0,6

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ В СОЧЕТАНИИ С**

**ГИПОФОСФАТЕМИЕЙ СЧИТАЮТ**

A) интоксикацию витамином D

B) недостаточность витамина D

C) гиперпаратиреоз

D) гипопаратиреоз

**Правильный ответ C:** гиперпаратиреоз

**ПРОФИЛАКТИКОЙ ОСЛОЖНЕНИЙ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) введение смесей совместно с антибиотиками

B) регулярная замена систем для энтерального питания

C) струйное введение смесей

D) капельное (медленное) введение смесей

**Правильный ответ D:** капельное (медленное) введение смесей

**ПРИ НАЛИЧИИ АЛЛЕРГИИ (АНАФИЛАКСИИ) НА БЕТА-ЛАКТАМНЫЕ**

**АНТИБИОТИКИ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ЭМПИРИЧЕСКОЙ**

**АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОГО**

**МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) ципрофлоксацин+амикацин

B) моксифлоксацин+ ванкомицин+ триметоприм/сульфаметоксазол

C) цефтриаксон + ванкомицин + амициллин

D) цефазолин+ванкомицин

**Правильный ответ B:** моксифлоксацин+ ванкомицин+

триметоприм/сульфаметоксазол

**ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫХ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ (СОСУДИСТЫЕ**

**ОПЕРАЦИИ, АУТОТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ, ПЛАСТИКА МОЧЕТОЧНИКОВ,**

**ЭКСТИРПАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ) ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**АНЕСТЕЗИЯ**

A) местная

B) спинальная

C) общая

D) эпидуральная

**Правильный ответ C:** общая

**ПОД САТУРАЦИЕЙ КРОВИ ПОНИМАЮТ**

A) насыщение гемоглобина кислородом

B) парциальное давление кислорода в крови

C) количество растворенного в крови кислорода

D) концентрацию кислорода в альвеолярном газе

**Правильный ответ A:** насыщение гемоглобина кислородом

**ДИАЗЕПАМ ВЫЗЫВАЕТ**

A) ухудшение коронарного кровотока

B) спазм периферических артерий

C) снижение сердечного выброса

D) увеличение сердечного выброса

**Правильный ответ C:** снижение сердечного выброса

**У БОЛЬНЫХ С СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОДДЕРЖИВАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ТЕЛА НА УРОВНЕ (В**

**ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

A) 36-37

B) 34-36

C) 37-38

D) 35-36

**Правильный ответ A:** 36-37

**ПСИХИАТРИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ СИНДРОМА «ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ**

**ТЕРАПИИ» ОСЛАБЕВАЕТ В ТЕЧЕНИЕ**

A) 1,5 лет

B) 6 месяцев

C) 3 месяцев

D) 1 года

**Правильный ответ D:** 1 года

**СИМПТОМ БЕЛОГЛАЗОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ \_\_\_\_\_ ЗРАЧКА ПРИ**

A) расширение; давлении на глазное яблоко

B) расширение; нанесении болевого раздражителя

C) сужение; наведении на него источника света

D) деформацию; сдавлении глазного яблока с боков

**Правильный ответ D:** деформацию; сдавлении глазного яблока с боков

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ**

**ЦЕРЕБРАЛЬНОГО АНГИОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) верапамил

B) амлодипин

C) нимодипин

D) лекардипин

**Правильный ответ C:** нимодипин

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ, ПРИ ОСТРЫХ**

**СУХИХ ПЕРИКАРДИТАХ ПО ЭКГ ДАННЫМ, ПРОВОДЯТ С ЗАБОЛЕВАНИЕМ**

A) миокардит

B) ГКМП

C) инфаркт миокарда

D) ТЭЛА

**Правильный ответ C:** инфаркт миокарда

**НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ДЕФЕКТЫ ФЕРМЕНТОВ ИЗМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ НА**

A) этомидат

B) суксаметония хлорид

C) дикумарол

D) атракурия безилат

**Правильный ответ B:** суксаметония хлорид

**ПЕРЕДОЗИРОВКА НАРКОТИЧЕСКОГО АНАЛЬГЕТИКА УСТРАНЯЕТСЯ**

**ВВЕДЕНИЕМ**

A) налоксона

B) атропина

C) пропофола

D) сукцинилхолина

**Правильный ответ A:** налоксона

**САМЫМ РАННИМ СИМПТОМ ОТЕКА ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) выраженная потливость

B) тахипное

C) кашель с жидкой мокротой

D) беспричинный страх

**Правильный ответ B:** тахипное

**СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 130-139 ММ РТ. СТ. И/ИЛИ**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 85-89 ММ РТ. СТ. МОЖНО**

**КЛАССИФИЦИРОВАТЬ КАК**

A) артериальную гипертензию 1 степени

B) артериальную гипертензию 3 степени

C) артериальную гипертензию 2 степени

D) высокое нормальное артериальное давление

**Правильный ответ D:** высокое нормальное артериальное давление

**НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ ВАЗОДИЛАТИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

A) тиопентал натрия

B) кетамин

C) пропофол

D) диазепам

**Правильный ответ C:** пропофол

**УРОВЕНЬ КАТЕХОЛАМИНОВ В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ПОВЫШАЕТ**

A) изофлуран

B) энфлуран

C) севофлуран

D) галотан

**Правильный ответ D:** галотан

**ТИПИЧНОЙ ФОРМОЙ ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ангинозная

B) абдоминальная

C) астматическая

D) безболевая

**Правильный ответ A:** ангинозная

**ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипоксемия, резистентная к ингаляции О2

B) увеличенная работа дыхания

C) нейрогенное гиперпноэ

D) гаспинг

**Правильный ответ B:** увеличенная работа дыхания

**ПРИЧИНОЙ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОГО ОТЕКА МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) нарушение работы натрий-калиевого насоса

B) повышение проницаемости мозговых капилляров

C) острый дефицит энергии клеток мозга

D) нарушение всасывания ликвора в пахионовых грануляциях

**Правильный ответ D:** нарушение всасывания ликвора в пахионовых грануляциях

**ВЫПОЛНЕНИЕ КОНИКОТОМИИ ТРЕБУЕТСЯ В СЛУЧАЕ**

A) обтурации верхних дыхательных путей

B) остановки дыхания при электротравме

C) остановки дыхания при утоплении

D) отёка лёгких

**Правильный ответ A:** обтурации верхних дыхательных путей

**К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО КОРРЕКЦИИ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЫ ОТНОСЯТ**

A) применение раствора глюкозы 40% и Ca++

B) инфузионную и инсулинотерапию

C) применение диуретиков и глюкокортикоидов

D) применение раствора гидрокарбоната натрия и инсулинотерапию

**Правильный ответ B:** инфузионную и инсулинотерапию

**ГЛАВНЫМ ФАКТОРОМ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) плазмин

B) фактор Хагимана

C) фактор Х

D) фибриноген

**Правильный ответ A:** плазмин

**ТКАНЕВЫЕ МЕДИАТОРЫ БОЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ**

A) серотонином, гистамином, ацетилхолином, простогландином, лейкотриеном,

ионами К+ и Н+

B) норадреналином, адреналином и ацетилхолином

C) каллидином, брадикинином

D) субстанцией Р

**Правильный ответ A:** серотонином, гистамином, ацетилхолином, простогландином,

лейкотриеном, ионами К+ и Н+

**ПОСТОЯННАЯ ВЕЛИЧИНА ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В, ТАК**

**НАЗЫВАЕМОЙ, ОБЕЗЖИРЕННОЙ МАССЕ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 60-64

B) 50-55

C) 65-68

D) 72-73

**Правильный ответ D:** 72-73

**СООТНОШЕНИЕ КОМПРЕССИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И ИСКУССТВЕННЫХ**

**ВДОХОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ У**

**ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2:30

B) 30:2

C) 2:15

D) 5:1

**Правильный ответ B:** 30:2

**ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И САНАЦИИ ОЧАГА ПРИ**

**ДИАГНОСТИКЕ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)**

A) 3-4

B) 1

C) 6-12

D) 24

**Правильный ответ C:** 6-12

**ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) глюкагон

B) инсулин

C) гликоген

D) метформин

**Правильный ответ A:** глюкагон

**ВНЕЗАПНОЕ НАЧАЛО, УТРАТА СОЗНАНИЯ, ГИПЕРЕМИЯ ЛИЦА,**

**СТРИДОРОЗНОЕ ДЫХАНИЕ, БРАДИКАРДИЯ, АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ,**

**ГЕМИПЛЕГИЯ, ПАРАЛИЧ ВЗОРА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) кровоизлияния в головной мозг

B) эмболии мозговых сосудов

C) субарахноидального кровоизлияния

D) менингоэнцефалита

**Правильный ответ A:** кровоизлияния в головной мозг

**ДЕЙСТВИЕ КЕТАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) противовоспалительным

B) антиаритмическим

C) адаптогенным

D) анальгетическим и гипнотическим

**Правильный ответ D:** анальгетическим и гипнотическим

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ НЕЙРОАКСИАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРАСУГРЕЛ**

**ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТМЕНЕН ЗА (В ДНЯХ)**

A) 10

B) 3

C) 7

D) 5

**Правильный ответ C:** 7

**ПРИ ВВЕДЕНИИ ИНТУБАЦИОННОЙ ТРУБКИ НА ГЛУБИНУ 28 СМ ЕЁ**

**ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ**

A) в правом главном бронхе

B) в левом бронхе

C) в трахее

D) на бифуркации трахеи

**Правильный ответ A:** в правом главном бронхе

**ПРИ НАЛИЧИИ ВЫРАЖЕННОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ПЕРЕД ЭКСТРЕННОЙ**

**ОПЕРАЦИЕЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВВЕДЕН ТРОМБОЦИТНЫЙ КОНЦЕНТРАТ (1**

**ДОЗА/7 КГ МАССЫ БОЛЬНОГО) ИЛИ АКТИВИРОВАННЫЙ ФАКТОР**

**СВЕРТЫВАНИЯ VII ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА**

A) ривароксабана

B) варфарина

C) нефракцианированного гепарина

D) клопидогреля, тиклопидина, тикагрелора

**Правильный ответ D:** клопидогреля, тиклопидина, тикагрелора

**НА ВЫСОКИЙ РИСК ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТА С ВЕРОЯТНОЙ**

**ОСТРОЙ ЛЕГОЧНОЙ ЭМБОЛИЕЙ УКАЗЫВАЕТ**

A) наличие тромбов в глубоких венах нижних конечностей

B) тахикардия

C) кардиогенный шок

D) наличие тэла в анамнезе

**Правильный ответ C:** кардиогенный шок

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ**

**ТРАВМЕ ПРИМЕНЯЮТ**

A) симпатомиметики

B) глюкозы раствор

C) осмодиуретики

D) диакарб

**Правильный ответ C:** осмодиуретики

**ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ ВНУТРИ КЛЕТКИ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ**

**ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЗА СЧЕТ ИОНОВ**

A) натрия

B) калия

C) кальция

D) глюкозы

**Правильный ответ B:** калия

**У БОЛЬНОГО С МНОЖЕСТВЕННЫМ ПЕРЕЛОМОМ РЁБЕР БЕЗ НАРУШЕНИЯ**

**ТКАНИ ЛЁГКОГО В ГАЗОВОМ СОСТАВЕ КРОВИ ОТМЕЧАЮТ**

A) отсутствие изменений, поскольку лёгочная ткань остаётся интактной

B) развитие гиперкапнии в связи с тотальной гиповентиляцией

C) развитие метаболического ацидоза

D) развитие гипокапнии в связи с появлением одышки

**Правильный ответ B:** развитие гиперкапнии в связи с тотальной гиповентиляцией

**ЛЕЧЕБНАЯ ДОЗА ГЕПАРИНА ПРИ ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ**

**ОСЛОЖНЕНИЯХ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 250 МЕ/кг подкожно 3 раза в сутки

B) 5000 МЕ подкожно 3 раза в сутки

C) внутривенно болюсом 5000 МЕ и инфузия с начальной скоростью 18 МЕ/кг/ч

D) 2500 МЕ болюсом 3 раза в сутки

**Правильный ответ C:** внутривенно болюсом 5000 МЕ и инфузия с начальной

скоростью 18 МЕ/кг/ч

**К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБАМ ДЕГИДРАТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С**

**ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ В СТАДИИ АНУРИИ ОТНОСЯТ**

A) перитонеальный диализ

B) ультрагемофильтрацию

C) промывание желудка

D) стимуляцию потоотделения

**Правильный ответ B:** ультрагемофильтрацию

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОГО**

**ТРОМБОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция предсердий

B) цирроз печени

C) тупая травма живота

D) инфекционный эндокардит

**Правильный ответ A:** фибрилляция предсердий

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КЕТОАЦИДОЗА**

**ВЫСТУПАЕТ**

A) отек легких

B) острая сердечная недостаточность

C) ДВС-синдром

D) отек мозга

**Правильный ответ D:** отек мозга

**К МЕМБРАННЫМ МЕТОДАМ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ГЕМОКОРРЕКЦИИ**

**ОТНОСЯТ**

A) лазерное облучение крови

B) гемофильтрацию

C) гемосорбцию

D) непрямое электрохимическое окисление

**Правильный ответ B:** гемофильтрацию

**1**

**Г ЦИРКУЛИРУЛИРУЮЩЕГО АЛЬБУМИНА СВЯЗЫВАЕТ \_\_\_\_\_ МЛ ВОДЫ**

A) 14-16

B) 16-18

C) 12-14

D) 18-20

**Правильный ответ B:** 16-18

**СУТОЧНАЯ ПОТЕРЯ КАЛИЯ ПРИ КЕТОАЦИДОЗЕ И ДИАБЕТИЧЕСКОЙ**

**ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЕ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ (В ММОЛЬ)**

A) 100-150

B) 50-100

C) 200-700

D) 150-200

**Правильный ответ C:** 200-700

**ОСНОВНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ КЛЕТОЧНОЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) магний

B) кальций

C) натрий

D) калий

**Правильный ответ D:** калий

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНЕФРИНОВ В МОЧЕ ИСПОЛЬЗУЮТ**

**ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ**

A) несахарного диабета

B) острого повреждения почек

C) феохромоцитомы

D) гипертиреоза

**Правильный ответ C:** феохромоцитомы

**ПРИЕМ СЕЛЛИКА СЛУЖИТ ДЛЯ**

A) предупреждения регургитации

B) ликвидации обструкции инородным телом

C) рефлекторного воздействия на дыхательный центр

D) обеспечения проходимости дыхательных путей

**Правильный ответ A:** предупреждения регургитации

**К ПРИЧИНАМ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ОТЕКА ГОЛОВНОГО МОЗГА ОТНОСЯТ**

A) эпилептический статус

B) гипонатриемию

C) быструю коррекцию хронической гипернатриемии

D) черепно-мозговую травму

**Правильный ответ A:** эпилептический статус

**НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛИЯ В ПЛАЗМЕ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА**

**РАВНО (В ММОЛЬ/Л)**

A) 2,4-3,8

B) 6,6-8,0

C) 5,2-6,6

D) 3,8-5,2

**Правильный ответ D:** 3,8-5,2

**В ПОЛУОТКРЫТОМ ДЫХАТЕЛЬНОМ КОНТУРЕ ВЫДЫХАЕМАЯ ПАЦИЕНТОМ**

**СМЕСЬ**

A) частично возвращается в контур

B) полностью удаляется в атмосферу

C) полностью возвращается в контур

D) поглощается абсорбером

**Правильный ответ B:** полностью удаляется в атмосферу

**К НАИБОЛЕЕ РАННИМ ПРИЗНАКАМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАНИМАЦИОННЫХ**

**МЕРОПРИЯТИЙ ОТНОСЯТ**

A) появление дыхательных движений

B) сужение зрачков и появление реакции на свет

C) появление пульса на сонной артерии

D) появление артериального давления

**Правильный ответ C:** появление пульса на сонной артерии

**ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ,**

**УГНЕТАЮЩИХ АВТОМАТИЗМ СИНУСОВОГО УЗЛА, С**

**ХОЛИНОБЛОКАТОРАМИ ВЫСОК РИСК РАЗВИТИЯ**

A) AV-узловой тахикардии

B) фибрилляций предсердий

C) частой желудочковой экстрасистолии

D) парадоксальной брадикардии

**Правильный ответ A:** AV-узловой тахикардии

**БУКВА «А» В КОМПЛЕКСЕ «ACB» СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОЗНАЧАЕТ**

A) инотропную поддержку

B) обеспечение кровообращения

C) обеспечение проходимости дыхательных путей

D) обеспечение дыхания пострадавшего

**Правильный ответ C:** обеспечение проходимости дыхательных путей

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ У ВЗРОСЛЫХ НАЧИНАЕТСЯ С**

**ПРОВЕДЕНИЯ**

A) 15 компрессий грудной клетки

B) 3 искусственных вдохов

C) 5 искусственных вдохов

D) 30 компрессий грудной клетки

**Правильный ответ D:** 30 компрессий грудной клетки

**ПРОЦЕСС ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАЗДРАЖИТЕЛЯ В НЕРВНЫЙ ИМПУЛЬС**

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

A) модуляцию

B) трансдукцию

C) трансмиссию

D) перцепцию

**Правильный ответ B:** трансдукцию

**ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОСЛЕНАРКОЗНОГО ПСИХОЗА ПОСЛЕ НАРКОЗА**

**КЕТАМИНОМ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) быстрое введение кетамина

B) тиопентал

C) пропофол

D) диазепам

**Правильный ответ D:** диазепам

**БЛОКАДА НА УРОВНЕ КОРЕШКОВ СПИННОГО МОЗГА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ АНЕСТЕЗИИ**

A) спинальной

B) перидуральной

C) проводниковой

D) инфильтрационной

**Правильный ответ B:** перидуральной

**КОЛИЧЕСТВО МОНИТОРОВ ГЛУБИНЫ НЕЙРО-МЫШЕЧНОГО БЛОКА,**

**НЕОБХОДИМОЕ В ЦЕНТРЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ ДЛЯ**

**ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ,**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_ НА \_\_\_ ХИРУРГИЧЕСКИХ СТОЛА**

A) 1; 3

B) 1; 1

C) 1; 4

D) 1; 2

**Правильный ответ D:** 1; 2

**НА КТ И МРТ К ВИДИМЫМ ПРИЗНАКАМ ОТЁКА ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ**

**ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ОТНОСЯТ: СРЕДИННАЯ ЛИНИЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, РАЗМЕРЫ ЖЕЛУДОЧКОВ**

A) смещена более чем на 0,5 см; уменьшены

B) смещена до 0,5 см; увеличены

C) не смещена; уменьшены

D) смещена более чем на 0,5 см; в норме

**Правильный ответ A:** смещена более чем на 0,5 см; уменьшены

**АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК ПО ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОМУ МЕХАНИЗМУ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) смешанным

B) кардиогенным

C) болевым

D) вазогенным

**Правильный ответ D:** вазогенным

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)**

A) 2,3-3,1

B) 1,1-2,0

C) 4,5-5,1

D) 5,5-6,2

**Правильный ответ A:** 2,3-3,1

**НАЛИЧИЕ ПОЛИУРИИ, ПОЛИДИПСИИ И СУХОСТИ ВО РТУ ПРИ САХАРНОМ**

**ДИАБЕТЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

A) угнетения ЦНС

B) кетоацидоза

C) инсипидарного синдрома

D) абдоминального синдрома

**Правильный ответ C:** инсипидарного синдрома

**ДВС-СИНДРОМ НАЧИНАЕТСЯ С ФАЗЫ**

A) гипокоагуляции

B) активации фибринолиза

C) гиперкоагуляции

D) полиорганной недостаточности

**Правильный ответ C:** гиперкоагуляции

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ, ВЕДУЩЕЙ К ОБЕЗВОЖИВАНИЮ ОРГАНИЗМА ПРИ**

**САХАРНОМ ДИАБЕТЕ, МОЖЕТ БЫТЬ**

A) избыток глюкагона

B) осмотический диурез

C) метболический ацидоз

D) дыхательный ацидоз

**Правильный ответ B:** осмотический диурез

**ПОСМЕРТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВО ВСЕХ ОРГАНАХ И СИСТЕМАХ, КОТОРЫЕ**

**НОСЯТ ПОСТОЯННЫЙ, НЕОБРАТИМЫЙ, ТРУПНЫЙ ХАРАКТЕР, НАЗЫВАЮТ**

A) биологической смертью

B) клинической смертью

C) агонией

D) смертью мозга

**Правильный ответ A:** биологической смертью

**ИНДУКЦИОННАЯ ДОЗА ЭТОМИДАТА НАТРИЯ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ/КГ**

**МАССЫ ТЕЛА**

A) 3 - 5

B) 1 - 2.5

C) 1 - 1.5

D) 0.2 - 0.5

**Правильный ответ D:** 0.2 - 0.5

**В БЛИЖАЙШЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ГИПОТОНИЯ МОЖЕТ**

**БЫТЬ СВЯЗАНА В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ**

A) болевым синдромом

B) постнаркозной медикаментозной седацией

C) гиповолемией

D) гиперкапнией

**Правильный ответ C:** гиповолемией

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ НЕЙРОАКСИАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ТИКЛОПИДИН**

**ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТМЕНЕН ЗА (В ДНЯХ)**

A) 3

B) 7

C) 10

D) 5

**Правильный ответ C:** 10

**НЕФРОТОКСИЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ А ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ МЕТАБОЛИЗМЕ**

A) наркотических анальгетиков

B) севофлурана

C) недеполяризующих миорелаксантов

D) тиопентала натрия

**Правильный ответ B:** севофлурана

**ИГЛА БИРА СЛУЖИТ ДЛЯ**

A) постановки периферического катетера

B) удаления цереброспинальной жидкости для снижения ВЧД

C) пункции желудочков головного мозга

D) проведения эпидурального катетера

**Правильный ответ B:** удаления цереброспинальной жидкости для снижения ВЧД

**АДРЕНАЛИН ДОБАВЛЯЕТСЯ К МЕСТНОМУ АНЕСТЕТИКУ В СООТНОШЕНИИ**

A) 1: 200 000

B) 1: 100 000

C) 1: 500 000

D) 1: 300 000

**Правильный ответ A:** 1: 200 000

**ПОД МИНИМАЛЬНОЙ АЛЬВЕОЛЯРНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (МАК)**

**ПОНИМАЮТ КОНЦЕНТРАЦИЮ, ПРИ КОТОРОЙ \_\_\_\_\_% ПАЦИЕНТОВ НЕ**

**ИМЕЮТ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ОТВЕТНОЙ РЕАКЦИИ НА ОДНОКРАТНОЕ**

**РАЗДРАЖЕНИЕ (НАДРЕЗ КОЖИ)**

A) 20

B) 10

C) 100

D) 50

**Правильный ответ D:** 50

**К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

A) фентанил

B) дроперидол

C) дротаверин

D) диазепам

**Правильный ответ A:** фентанил

**К ПРАВИЛУ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ОТНОСЯТ**

A) соотношение частоты вдувания в легкие и компрессии грудной клетки 2:30

B) соотношение частоты вдувания в легкие и компрессии грудной клетки 1:3

C) точку приложения силы, которая должна находиться в верхней трети грудной

клетки

D) наличие не менее 2 участников в проведении закрытого массажа сердца

**Правильный ответ A:** соотношение частоты вдувания в легкие и компрессии

грудной клетки 2:30

**В 1 МЛ КАЛИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА 7,5% СОДЕРЖИТСЯ \_\_\_\_\_\_ ММОЛЬ**

**КАЛИЯ**

A) 1

B) 0,5

C) 7,5

D) 2

**Правильный ответ A:** 1

**К ПАРАМЕТРУ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕМУ ПРЯМОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЭФФЕКТА**

**ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ И СЕДАЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ОТНОСЯТ**

A) соматосенсорные потенциалы

B) биспектральный индекс

C) зрительные потенциалы

D) нативную электроэнцефалограмму

**Правильный ответ B:** биспектральный индекс

**ДОЗИРОВКА ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ НА ИНДУКЦИЮ АНЕСТЕЗИИ У**

**ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 3-6

B) 1-2

C) 0,1-0,2

D) 2-3

**Правильный ответ A:** 3-6

**ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ НИТРОГЛИЦЕРИН В ДОЗЕ 0,4-0,5**

**МГ С ЦЕЛЬЮ КУПИРОВАНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ВВОДИТСЯ НЕ БОЛЕЕ**

**\_\_\_\_\_\_ РАЗ/РАЗА**

A) 4

B) 1

C) 2

D) 3

**Правильный ответ D:** 3

**ИНТУБАЦИОННЫЕ ЩИПЦЫ МАГИЛЛА ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ИНТУБАЦИИ**

A) трудной

B) однолегочной

C) назотрахеальной

D) оротрахеальной

**Правильный ответ C:** назотрахеальной

**ДЕФИЦИТОМ ОЦК 41-70% (2-3,5 Л) НАЗЫВАЮТ \_\_\_\_\_\_\_ КРОВОПОТЕРЮ**

A) среднюю

B) массивную

C) большую

D) смертельную

**Правильный ответ B:** массивную

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ КАЧЕСТВОМ НОВОКАИНОВОЙ БЛОКАДЫ ПРИ**

**ПОЛИТРАВМЕ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ОНА**

A) не вызывает снижения артериального давления

B) снижает температуру тела

C) обеспечивает длительное обезболивающее действие

D) ликвидирует боль, не маскируя клиническую картину

**Правильный ответ D:** ликвидирует боль, не маскируя клиническую картину

**МЕТОДОМ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) форсированный диурез

B) гипербарическая оксигенация

C) гемодиализ

D) перитонеальный диализ

**Правильный ответ C:** гемодиализ

**В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПОКСЕМИЯ СОЧЕТАЕТСЯ С**

**ГИПЕРКАПНИЕЙ, ТО НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) бронхиальная обструкция

B) лёгочный шунт

C) альвеолярная гипервентиляция

D) альвеолярная гиповентиляция

**Правильный ответ D:** альвеолярная гиповентиляция

**ОСТРОЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЕ ТЕЧЕНИЕ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) летальным исходом

B) резистентностью к терапии

C) хорошим эффектом от адекватной терапии

D) рецидивирующим течением

**Правильный ответ C:** хорошим эффектом от адекватной терапии

**К ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКАМ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ОТНОСЯТ**

A) потерю сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии

B) синюшный оттенок кожи

C) расширение зрачков

D) нитевидный пульс, цианоз

**Правильный ответ A:** потерю сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии

**ПРИ КАРДИОВЕРСИИ НЕОБХОДИМА СИНХРОНИЗАЦИЯ РАЗРЯДА**

**ДЕФИБРИЛЛЯТОРА (ЕСЛИ ОНА ПОКАЗАНА) С ЗУБЦОМ НА ЭКГ**

A) Т

B) R

C) P

D) Q

**Правильный ответ B:** R

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА ОПТИМАЛЬНОЙ ЗОНОЙ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ УСИЛИЯ РУК НА ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ГРУДИНЫ**

A) нижняя треть

B) мечевидный отросток

C) верхняя часть

D) граница средней и нижней трети

**Правильный ответ D:** граница средней и нижней трети

**ПОД ПАРЦИАЛЬНОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПОНИМАЮТ**

A) сочетание гипоксемии и гипокапнии

B) поражение только одного звена дыхательной цепи

C) обструктивное или рестриктивное поражение легких

D) начальную стадию острой дыхательной недостаточности

**Правильный ответ A:** сочетание гипоксемии и гипокапнии

**ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПУНКЦИЮ**

**ПРОВОДЯТ В \_\_\_\_\_\_\_\_ МЕЖРЕБЕРЬЕ ПО СРЕДНЕКЛЮЧИЧНОЙ ЛИНИИ**

A) 2

B) 4

C) 9

D) 5

**Правильный ответ A:** 2

**ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОСТРУЮ ЛЕГОЧНУЮ ЭМБОЛИЮ ВЫСОКОГО РИСКА**

**ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КТ-АНГИОГРАФИИ СЛЕДУЕТ**

A) искать другие причины нестабильной гемодинамики

B) начать специфическое лечение ЛЭ

C) провести ЭХО-КГ

D) дождаться возможности проведение КТ ангиографии

**Правильный ответ C:** провести ЭХО-КГ

**ПОВЕРХНОСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ НА ЭЭГ СООТВЕТСТВУЕТ ВОЛНЕ**

A) альфа

B) дельта

C) бета

D) тета

**Правильный ответ C:** бета

**ПРИ ВХОДЕ В АППАРАТ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА ДАВЛЕНИЕ СЖАТЫХ**

**ГАЗОВ ДОЛЖНО БЫТЬ СНИЖЕНО, СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ, ДО**

**УРОВНЯ (В АТМ.)**

A) 1,5-2

B) 4-4,5

C) 2-3

D) 6-8

**Правильный ответ B:** 4-4,5

**ПОКАЗАНИЯ К ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ И**

**ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ (ОРИТ) В ДНЕВНОЕ ВРЕМЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

A) профильный специалист приемного отделения

B) заведующий ОРИТ

C) заведующий профильным отделением

D) заместитель главного врача по лечебной части

**Правильный ответ B:** заведующий ОРИТ

**К ИЗМЕНЕНИЯМ, УКАЗЫВАЮЩИМ НА ВЫСОКУЮ СЕКРЕЦИЮ АДГ, ОТНОСЯТ**

A) низкую концентрацию кортизола плазмы

B) протеинурию

C) высокую осмолярность мочи

D) гипернатриемию

**Правильный ответ C:** высокую осмолярность мочи

**ПРИ ОСТАНОВКЕ СЕРДЦА АДРЕНАЛИН НЕОБХОДИМО ВВОДИТЬ В ДОЗЕ**

A) 1 мг каждые 3-5 мин

B) 0,5 мг каждые 3-5 мин

C) 10 мг каждые 3-5 мин

D) 0,06 мг/кг каждые 3-5 мин

**Правильный ответ A:** 1 мг каждые 3-5 мин

**СИНУСОВЫЙ РИТМ НА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЕ В ПЕРИОД КЛИНИЧЕСКОЙ**

**СМЕРТИ**

A) всегда предшествует асистолии

B) всегда сопровождает закрытый массаж сердца

C) всегда предшествует фибрилляции желудочков

D) может регистрироваться при электромеханической диссоциации

**Правильный ответ D:** может регистрироваться при электромеханической

диссоциации

**НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ФАКТОРОМ ПРИ**

**ОПРЕДЕЛЕНИИ КЛИНИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ТЭЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) наличие у больного сахарного диабета

B) молодой возраст пациента

C) перенесенный инфаркт миокарда

D) тромбоз глубоких вен нижних конечностей в анамнезе

**Правильный ответ D:** тромбоз глубоких вен нижних конечностей в анамнезе

**ПРАВИЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ УТВЕРЖДЕНИЕ**

A) сепсис является патологическим процессом, осложняющим течение различных

заболеваний инфекционной природы

B) диагноз сепсиса ставится только при наличии пиемических очагов

C) сепсис является самостоятельной нозологической единицей

D) диагноз сепсиса ставится только при положительных результатах посева крови

**Правильный ответ A:** сепсис является патологическим процессом, осложняющим

течение различных заболеваний инфекционной природы

**КОАГУЛОГРАММА ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ**

A) порог раздражимости

B) функциональную активность лейкоцитов

C) гомеостаз

D) коагуляционный механизм гемостаза

**Правильный ответ D:** коагуляционный механизм гемостаза

**ГИПОКСИЮ, ВОЗНИКАЮЩУЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ДИФФУЗИИ**

**КИСЛОРОДА ЧЕРЕЗ АЛЬВЕОЛЯРНО-КАПИЛЛЯРНУЮ МЕМБРАНУ, НАЗЫВАЮТ**

A) гистотоксической

B) гипобарической

C) гипоксемической

D) гемической

**Правильный ответ C:** гипоксемической

**СКРИНИНГОВЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В**

**ДИАГНОСТИКЕ ТРОМБЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

A) протромбинового коэффициента

B) D-димера

C) растворимых фибрин-мономерных комплексов

D) количества тромбоцитов

**Правильный ответ B:** D-димера

**ПРИ НЕКРОТИЗИРУЮЩЕМ ФАСЦИИТЕ ПОВЫШАЕТСЯ АКТИВНОСТЬ**

A) КФК (креатинкиназа)

B) щелочной фосфатазы

C) псевдохолинэстеразы

D) α-амилазы

**Правильный ответ A:** КФК (креатинкиназа)

**КРОВОПОТЕРЯ СЧИТАЕТСЯ МАССИВНОЙ ПРИ СНИЖЕНИИ ОБЪЕМА**

**ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ЗА 1-2 ЧАСА НА (В %)**

A) 10-20

B) 30 и более

C) 5-10

D) 20-30

**Правильный ответ B:** 30 и более

**ЛЕЧЕНИЕ ОЛИГУРИИ ПРИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОМ ШОКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) внутривенном введении лазикса

B) внутривенном введении маннита

C) восполнении объёма циркулирующей крови

D) проведении гемодиализа

**Правильный ответ C:** восполнении объёма циркулирующей крови

**МЕТОДОМ ДЕТОКСИКАЦИИ, ОСНОВАННЫМ НА ЦЕНТРИФУЖНОЙ**

**ТЕХНОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемосорбция

B) гемодиализ

C) ультрафильтрация

D) плазмаферез

**Правильный ответ D:** плазмаферез

**ДОЗА ЭРИТРОМИЦИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА КИШЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ МГ ДО \_\_\_ РАЗ В СУТКИ**

A) 400; 2

B) 100; 2

C) 300; 4

D) 200; 3

**Правильный ответ D:** 200; 3

**КОНИКОТОМИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ**

A) между перстневидным и щитовидным хрящами

B) ниже подъязычной кости

C) между первым и вторым полукольцами трахеи

D) между первым полукольцом трахеи и перстневидным хрящом

**Правильный ответ A:** между перстневидным и щитовидным хрящами

**ИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ, ПРИМЕНЕНИЕ КОТОРОГО НЕ**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ БУЛЛ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) галотан

B) закись азота

C) изофлуран

D) севофлуран

**Правильный ответ B:** закись азота

**ТЕТАНИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ**

A) гиперкальциемическом кризе

B) гипотиреозе

C) гипокальциемическом кризе

D) тиреотоксикозе

**Правильный ответ C:** гипокальциемическом кризе

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭТАНОЛОВЫЙ ТЕСТ ИМЕЕТ МЕСТО**

A) на ранних этапах развития ДВС-синдрома

B) при жировой эмболии и анемии

C) при выраженной гиперфибриногенемии

D) при дефиците факторов протромбинового комплекса

**Правильный ответ A:** на ранних этапах развития ДВС-синдрома

**НАРУШЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ЗАКИСЬ АЗОТА/КИСЛОРОД В СТОРОНУ**

**УВЕЛИЧЕНИЯ ЗАКИСИ АЗОТА ВО ВДЫХАЕМОЙ СМЕСИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ**

A) психомоторным возбуждением

B) нарушением альвеолярно-капиллярной диффузии

C) расстройством гемодинамики

D) развитием гипоксии

**Правильный ответ D:** развитием гипоксии

**ЧАСТОТА НАДАВЛИВАНИЙ НА ГРУДИНУ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ В МИНУТУ**

A) 80

B) 60

C) 100-120

D) 140

**Правильный ответ C:** 100-120

**ЕСЛИ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ СЕРДЕЧНО-**

**ЛЁГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ (ЭЛЕКТРОДЕФИБРИЛЛЯЦИЮ И Т.П.),**

**ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЁГКИХ И МАССАЖ СЕРДЦА ПРЕКРАЩАЮТ**

**НА (В СЕКУНДАХ)**

A) 5-10

B) 60-90

C) 15-30

D) 40-60

**Правильный ответ A:** 5-10

**К ПРИЗНАКАМ ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФООРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

**ОТНОСЯТ**

A) мидриаз, сухость кожи, тахикардию

B) миоз, потливость, брадикардию

C) мидриаз, гиперсаливацию, брадикардию

D) миоз, сухость кожи, гиперсаливацию

**Правильный ответ B:** миоз, потливость, брадикардию

**К СВОЙСТВАМ НЕФЕРМЕНТИРУЕМЫХ ВОЛОКОН ОТНОСЯТ**

A) адсорбцию воды из просвета кишки

B) замедление желудочной секреции

C) связывание соли желчных кислот

D) ускорение всасывания в тонком кишечнике

**Правильный ответ A:** адсорбцию воды из просвета кишки

**К ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДАМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЫХАНИЯ ПРИ ЕГО**

**ДЕПРЕССИИ ОТНОСЯТ**

A) внутривенное введение атропина и установку воздуховода

B) интубацию трахеи и проведение ИВЛ

C) внутривенное введение адреналина и искусственное дыхание «рот в рот»

D) внутривенное введение дыхательных аналептиков и искусственное дыхание «рот

в рот»

**Правильный ответ B:** интубацию трахеи и проведение ИВЛ

**ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВВЕДЕНИЕМ НУТРИЕНТОВ**

A) подкожно

B) внутривенно

C) в прямую кишку

D) в церебральную жидкость

**Правильный ответ B:** внутривенно

**ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СЕДАЦИИ В КЛИНИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ШКАЛА**

A) RASS

B) NYHA

C) ШКГ

D) БРОМЕЙДЖ

**Правильный ответ A:** RASS

**ПРИЧИНОЙ НАРУШЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) действие миорелаксантов

B) пневмоторакс

C) ларингоспазм

D) сердечная недостаточность

**Правильный ответ D:** сердечная недостаточность

**1**

**Г ЦИРКУЛИРУЛИРУЮЩИХ ГЛОБУЛИНОВ СВЯЗЫВАЕТ \_\_\_\_\_ МЛ ВОДЫ**

A) 7

B) 10

C) 6

D) 5

**Правильный ответ A:** 7

**ШКАЛА APACHE ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ДООПЕРАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ**

A) тяжести состояния пациентов и преморбидного состояния здоровья

B) степени лечебных вмешательств

C) органной дисфункции

D) вероятности развития сердечно-сосудистых осложнений

**Правильный ответ A:** тяжести состояния пациентов и преморбидного состояния

здоровья

**В КАЧЕСТВЕ СТАРТОВОГО ПРИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОМ ШОКЕ**

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСТВОР**

A) глюкозы 5%

B) Рингера

C) коллоидный

D) желатина

**Правильный ответ B:** Рингера

**ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕКРУТИРОВАНИЯ АЛЬВЕОЛ ПРИ ОСТРОМ**

**РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМЕ ХАРАКТЕРЕН ПРИ**

A) затемнении по типу «консолидации»

B) индексе внесосудистой воды легких 11 мл/кг

C) отсутствии нижней точки перегиба на статической петле «давление-объем»

D) непрямом повреждении легких

**Правильный ответ D:** непрямом повреждении легких

**ПОПЫТКИ РЕПЕРФУЗИОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ОПРАВДАНЫ В ПЕРВЫЕ**

A) 48 часов

B) 72 часа

C) сутки

D) 12 часов

**Правильный ответ D:** 12 часов

**ИСТОЧНИКОМ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ ПРИ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) осмотический диурез

B) липолиз

C) неолипогенез

D) гликонеогенез

**Правильный ответ B:** липолиз

**ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ЖИРОВЫМИ ЭМУЛЬСИЯМИ**

**ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

A) гипертриглицеридемии

B) гепатите А

C) стенозе привратника

D) язвенной болезни двенадцатиперстной кишки

**Правильный ответ A:** гипертриглицеридемии

**СРЕДНЯЯ ПОТРЕБНОСТЬ В О2У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ (В**

**МЛ/МИН)**

A) 150-200

B) 400-450

C) 500-600

D) 250-300

**Правильный ответ D:** 250-300

**ЦЕНТРАЛЬНЫМ ДЕПРЕССИВНЫМ ЭФФЕКТОМ МОРФИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) брадикардия

B) тошнота и рвота

C) аналгезия

D) эйфория

**Правильный ответ C:** аналгезия

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ**

**ВЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пункция подключичной артерии

B) пневмоторакс

C) травма средостения

D) гематома в области пункции

**Правильный ответ B:** пневмоторакс

**НЕЙРОЛЕПТАНАЛЬГЕЗИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНАЦИЯ ПРЕПАРАТОВ**

A) атропин и морфин

B) дроперидол и димедрол

C) реланиум и фентанил

D) дроперидол и фентанил

**Правильный ответ D:** дроперидол и фентанил

**РЕЗУЛЬТАТАМИ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОДИНАМИКИ ВО ВРЕМЯ**

**КРОВОПОТЕРИ 20 % ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) повышение диастолического артериального давления и снижение общего

периферического сопротивления

B) понижения систолического артериального давления и сердечного выброса

C) понижения диастолического артериального давления и ударного объёма

D) повышения центрального венозного давления и общего периферического

сопротивления

**Правильный ответ B:** понижения систолического артериального давления и

сердечного выброса

**ГЕМИЧЕСКАЯ ГИПОКСИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) пневмонии

B) сахарном диабете

C) отравлении цианидами

D) отравлении угарным газом

**Правильный ответ D:** отравлении угарным газом

**ПО ПОКАЗАНИЯМ МАНОМЕТРА РЕДУКТОРА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

**КОЛИЧЕСТВО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В БАЛЛОНЕ**

A) кислорода

B) углекислого газа и закиси азота

C) только закиси азота

D) только углекислого газа

**Правильный ответ A:** кислорода

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ВЫДЕЛЯЮТ \_\_\_\_ ТЯЖЕСТИ**

A) 4 степени

B) 3 степени

C) 2 степени

D) 1 степень

**Правильный ответ A:** 4 степени

**ПОСЛЕДСТВИЕМ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повышение нервно-мышечной возбудимости

B) жажда

C) повышение артериального давления

D) гиперкоагуляция крови

**Правильный ответ A:** повышение нервно-мышечной возбудимости

**ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕНДЕЛЕНБУРГА**

A) увеличивает сердечный выброс и центральное венозное давление

B) снижает сердечный выброс и среднее артериальное давление

C) уменьшает венозный возврат крови к сердцу

D) приводит к уменьшению внутричерепного давления

**Правильный ответ A:** увеличивает сердечный выброс и центральное венозное

давление

**АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

A) тиопентал натрия

B) пропофол

C) гексобарбитал

D) кетамин

**Правильный ответ D:** кетамин

**ПОЧЕЧНЫЙ КЛИРЕНС ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

A) является постоянным для данного вещества

B) обычно имеет небольшое значение

C) не имеет отношения к клиренсу креатинина

D) зависит от рН, скорости диуреза и почечного кровотока

**Правильный ответ D:** зависит от рН, скорости диуреза и почечного кровотока

**ГИПОВОЛЕМИЧЕСКАЯ ГИПЕРНАТРИЕМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) преобладающей потере воды над потерями натрия

B) несахарном диабете

C) коррекции метаболического ацидоза с помощью бикарбоната натрия

D) хронической почечной недостаточности

**Правильный ответ A:** преобладающей потере воды над потерями натрия

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ В СОЧЕТАНИИ С**

**ГИПЕРФОСФАТЕМИЕЙ СЧИТАЮТ**

A) хроническую болезнь почек

B) недостаточность витамина D

C) метастатическое поражение костей

D) гиперпаратиреоз

**Правильный ответ A:** хроническую болезнь почек

**НАРУШЕНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ ОБУСЛОВЛЕНО**

A) повышением проницаемости сосудов и выходом жидкой части крови в

межуточное пространство

B) токсической дилатацией сосудов

C) резким повышением ёмкости портальной системы

D) перегрузкой правого сердца

**Правильный ответ A:** повышением проницаемости сосудов и выходом жидкой части

крови в межуточное пространство

**ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ОТЕКИ РАЗВИВАЮТСЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

A) нарушения оттока лимфы

B) повышения венозного или венулярного давления

C) гипопротеинемии

D) повышения проницаемости сосудистой стенки

**Правильный ответ B:** повышения венозного или венулярного давления

**ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПУНКТИРОВАТЬ И КАТЕТЕРИЗИРОВАТЬ ЭПИДУРАЛЬНОЕ**

**ПРОСТРАНСТВО НА УРОВНЕ**

A) Т8-Т10

B) T11-L1

C) L1-L3

D) Т9-Т11

**Правильный ответ C:** L1-L3

**ИЗ ВСЕХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ**

**НАРУШЕНИЕМ СОЗНАНИЯ, НАИБОЛЕЕ БЫСТРЫМ ТЕЧЕНИЕМ**

**ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_ КОМА**

A) гиперосмолярная некетоацидотическая

B) лактацидотическая

C) гипогликемическая

D) диабетическая кетоацидотическая

**Правильный ответ C:** гипогликемическая

**ПЕРВИЧНАЯ ОСТАНОВКА КРОВООБРАЩЕНИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ УТОПЛЕНИЯ**

A) истинного

B) ложного

C) асфиксического

D) синкопального

**Правильный ответ D:** синкопального

**ПОКАЗАНИЕМ К НАЛОЖЕНИЮ ЖГУТА ВЫСТУПАЕТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**КРОВОТЕЧЕНИЕ**

A) венозное

B) капиллярное

C) артериальное

D) паренхиматозное

**Правильный ответ C:** артериальное

**ПРИ НАЛИЧИИ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТРАВМЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ (ИВЛ) В ОСНОВЕ ВЫБОРА РЕЖИМА**

**И ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНА ЛЕЖАТЬ КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ**

**ИВЛ С PPLATO < \_\_\_\_ СМ H2О**

A) 50

B) 35

C) 40

D) 45

**Правильный ответ B:** 35

**РАСШИРЕНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ СОСУДОВ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ВЫЗЫВАЕТ**

A) севофлюран

B) снижение pO2

C) изофлюран

D) повышение pCO2

**Правильный ответ D:** повышение pCO2

**НА ЭТАПЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕЙРОМЫШЕЧНОЙ ФУНКЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) четырёхразрядная стимуляция

B) двойная разрядная стимуляция

C) одиночная стимуляция

D) посттетанический счёт

**Правильный ответ A:** четырёхразрядная стимуляция

**В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА АГГЛЮТИНИНЫ СОДЕРЖАТСЯ В**

A) лейкоцитах

B) тромбоцитах

C) эритроцитах

D) плазме

**Правильный ответ D:** плазме

**ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА ПРИ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ**

**МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артериальная

B) артерио-венозная

C) вено-артерио-венозная

D) вено-венозная

**Правильный ответ A:** вено-артериальная

**К КОЛЛОИДНЫМ ПЛАЗМОЗАМЕНИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ**

A) раствор глюкозы

B) альбумин

C) гипертонический раствор хлорида натрия

D) препараты гидроксиэтилкрахмала

**Правильный ответ D:** препараты гидроксиэтилкрахмала

**НЕОТЛОЖНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ УДУШЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) применение дыхательных аналептиков

B) гормонотерапию

C) купирование болевого синдрома

D) проведение комплекса сердечно-легочной реанимации

**Правильный ответ D:** проведение комплекса сердечно-легочной реанимации

**ЗОНДОВОЕ ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПОКАЗАНО ПРИ**

A) тяжелой черепно-мозговой травме

B) желудочно-кишечном кровотечении

C) диарее

D) кишечной непроходимости

**Правильный ответ A:** тяжелой черепно-мозговой травме

**У БОЛЬНОГО ПОСЛЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ КАТАСТРОФЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ**

**ПАРАДОКСАЛЬНЫМ ДЫХАНИЕМ И СИЛЬНОЙ БОЛЬЮ ПРИ ВДОХЕ**

**ВЕРОЯТНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ДИАГНОЗ**

A) множественные переломы рёбер

B) гемоперикард

C) разрыв органов брюшной полости

D) травматический разрыв главного бронха

**Правильный ответ A:** множественные переломы рёбер

**НА ФОНЕ ОБШИРНОГО ИНФАРКТА ЗАДНЕЙ СТЕНКИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА**

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ВИДОМ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) асистолия

B) фибрилляция предсердий

C) прекращение поступления импульсов из синусового узла

D) фибрилляция желудочков

**Правильный ответ A:** асистолия

**СРАЗУ ПОСЛЕ РАЗВИТИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА НЕОБХОДИМО**

**ВВЕСТИ**

A) гепарин

B) гемостатики и препараты, устраняющие артериальную гипертензию

C) маннитол

D) нейроэнергетики

**Правильный ответ B:** гемостатики и препараты, устраняющие артериальную

гипертензию

**ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ПРОВОДИТЬ ЧЕРЕЗ**

A) периферическую артерию

B) периферическую вену

C) центральную вену

D) центральную артерию

**Правильный ответ C:** центральную вену

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВНЕЗАПНОГО ПАРОКСИЗМА МЕРЦАТЕЛЬНОЙ**

**АРИТМИИ НЕОБХОДИМО ВВЕДЕНИЕ**

A) эпинефрина

B) амиодарона

C) эналаприла

D) дигоксина

**Правильный ответ B:** амиодарона

**НАИБОЛЕЕ ТОЧНЫМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ЛЁГОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДО И ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) анализ газов артериальной крови

B) определение рН

C) спирометрия

D) рентгенография грудной клетки

**Правильный ответ A:** анализ газов артериальной крови

**КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**МОЖЕТ СЛУЖИТЬ**

A) концентрация электролитов в крови

B) почасовой диурез

C) центральное венозное давление

D) удельный вес мочи

**Правильный ответ B:** почасовой диурез

**ОПТИМАЛЬНОЙ МЕТОДИКОЙ ВЫВЕДЕНИЯ ИЗ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ**

**КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ РАСТВОРА**

**ГЛЮКОЗЫ \_\_\_\_\_ %**

A) капельно; 5

B) струйно; 5

C) струйно; 40

D) капельно; 40

**Правильный ответ C:** струйно; 40

**К АНТАГОНИСТАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ**

A) эпсилон-аминокапроновая кислота

B) стрептокиназа

C) гепарин

D) клопидогрел

**Правильный ответ A:** эпсилон-аминокапроновая кислота

**ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПАРАСИМПАТОМИМЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ,**

**ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ, МОГУТ ВОЗНИКАТЬ**

**У БОЛЬНЫХ С**

A) бронхиальной астмой

B) тахикардией

C) почечной недостаточностью

D) гипертензией

**Правильный ответ A:** бронхиальной астмой

**КОНТРОЛЬ ФУНКЦИЙ И ПРОЦЕССОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАЦИЕНТА,**

**ВЫЯВЛЕНИЕ ИХ ОТКЛОНЕНИЙ ВО ВРЕМЯ АНЕСТЕЗИИ И РЕАНИМАЦИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ**

A) дефибрилляции

B) искусственной вентиляции легких

C) мониторинга

D) метрологической проверки

**Правильный ответ C:** мониторинга

**РАЗЖИЖЕНИЮ И ОТХОЖДЕНИЮ МОКРОТЫ СПОСОБСТВУЕТ**

A) применение муколитиков

B) дегидратация

C) возвышенное положение головного конца кровати

D) ингаляция 100% кислорода

**Правильный ответ A:** применение муколитиков

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОНИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КАНАЛЫ**

A) открывают Na+

B) блокируют Са++

C) блокируют Na+

D) открывают Са++

**Правильный ответ C:** блокируют Na+

**САМЫМ УНИВЕРСАЛЬНЫМ АНТИАРИТМИКОМ СЧИТАЕТСЯ**

A) пропафенон

B) амиодарон

C) лидокаин

D) прокаинамид

**Правильный ответ B:** амиодарон

**В РЕЖИМЕ IMV (ПЕРЕМЕЖАЮЩЕЙСЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЛЁГКИХ)**

A) аппарат синхронизирован с дыханием пациента

B) вдохи аппарата не синхронизированы с дыханием пациента

C) аппарат поддерживает давлением попытки больного

D) аппарат поддерживает объёмом попытки больного

**Правильный ответ B:** вдохи аппарата не синхронизированы с дыханием пациента

**ПОКАЗАТЕЛЬ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ НОРМЫ ОБЩЕГО БЕЛКА В КРОВИ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В Г/Л)**

A) 60

B) 70

C) 55

D) 65

**Правильный ответ D:** 65

**АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**БЛОКАТОРОВ B-АДРЕНЕРГИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) инфаркт миокарда

B) тяжелая обструктивная болезнь лёгких

C) железодефицитная анемия

D) хронический гепатит С

**Правильный ответ B:** тяжелая обструктивная болезнь лёгких

**ПРИ ЛЕГОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ПРОТИВОПОКАЗАНО ВВОДИТЬ**

A) викасол

B) препараты, подавляющие кашлевой рефлекс

C) аминокапроновая кислота

D) дицинон

**Правильный ответ B:** препараты, подавляющие кашлевой рефлекс

**ПРИЗНАКОМ ОСТРОЙ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) выделение пенистой мокроты

B) снижение центрального венозного давления

C) застой крови по большому кругу кровообращения

D) застой крови по малому кругу кровообращения

**Правильный ответ C:** застой крови по большому кругу кровообращения

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В КРОВИ ОКСИГЕМОГЛОБИНА ПРОВОДИТСЯ С**

**ПОМОЩЬЮ**

A) оксиметрии

B) калориметрии

C) пневмографии

D) спирометрии

**Правильный ответ A:** оксиметрии

**В СТАДИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДИУРЕЗА ПРИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ БОЛЬНОМУ УГРОЖАЕТ**

A) гипергидратация

B) гипокалиемия

C) уремический перикардит

D) отек легких

**Правильный ответ B:** гипокалиемия

**ПРЕРЫВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАБОЛИЗМА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО**

**КЕТОАЦИДОЗА ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЕМ НАЗНАЧЕНИЯ**

A) препаратов для коррекции водно-электролитных нарушений

B) парентерального питания

C) препаратов для проведения регидратации

D) заместительной инсулинотерапии

**Правильный ответ D:** заместительной инсулинотерапии

**НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВОСПРИЯТИЕ БОЛИ ПРОИСХОДИТ В**

A) таламусе

B) коре головного мозга

C) спинном мозге

D) гипоталамусе

**Правильный ответ A:** таламусе

**ВВЕДЕНИЕ КЕТАМИНА ВЫЗЫВАЕТ**

A) снижение АД

B) увеличение частоты сердечных сокращений

C) снижение частоты сердечных сокращений

D) снижение внутричерепного давления

**Правильный ответ B:** увеличение частоты сердечных сокращений

**К МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКАМ ЭФИРНОГО ТИПА ОТНОСЯТ**

A) лидокаин

B) бупивакаин

C) новокаин

D) дикаин

**Правильный ответ C:** новокаин

**ПРИ АТАРАЛГЕЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) пропофол

B) диазепам и опиоиды

C) дроперидол

D) галоперидол и опиоиды

**Правильный ответ B:** диазепам и опиоиды

**ПРИ ГИПОТИРЕОИДНОЙ КОМЕ НЕОТЛОЖНО ПРИМЕНЯЮТ**

A) тиреостатики и глюкортикоиды

B) глюкагон и тиреостатики

C) инсулинотерапию и тиреостатики

D) l-тироксин и глюкортикоиды

**Правильный ответ D:** l-тироксин и глюкортикоиды

**К ГРУППЕ КАРБАПЕНЕМОВ ОТНОСИТСЯ**

A) эритромицин

B) меронем

C) ванкомицин

D) цефоперазон

**Правильный ответ B:** меронем

**ВО II ФАЗЕ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ УЧАСТВУЕТ**

A) фактор Стюарта

B) протромбин

C) проконвертин

D) фактор Кристмаса

**Правильный ответ B:** протромбин

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ**

**КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) беременность

B) дегидратация организма

C) оперативное вмешательство

D) неадекватная инсулинотерапия

**Правильный ответ D:** неадекватная инсулинотерапия

**ЛИШНИМ ДЛЯ ШКАЛЫ ОЦЕНКИ QSOFA ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тахипноэ

B) гипотензия

C) нарушение сознания

D) тромбоцитопения

**Правильный ответ D:** тромбоцитопения

**ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ТАЛИЕМ ПАЦИЕНТАМ НАЗНАЧАЮТ**

A) кортикостероиды

B) альфалипоевую кислоту

C) тиамин

D) слабительные средства

**Правильный ответ D:** слабительные средства

**ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ, НА ФОНЕ ВЫСОКОГО СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА И**

**АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИИ, НЕСМОТРЯ НА ВВЕДЕНИЕ НОРЭПИНЕФРИНА**

**(НОРАДРЕНАЛИНА) И ЭПИНЕФРИНА (АДРЕНАЛИНА), МОЖЕТ БЫТЬ**

**ИСПОЛЬЗОВАН**

A) фенилэфрин (мезатон)

B) атропин

C) преднизолон

D) дигоксин

**Правильный ответ A:** фенилэфрин (мезатон)

**СТАРТОВАЯ ДОЗА АМИОДАРОНА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ**

**РЕАНИМАЦИИ У ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 600

B) 300

C) 150

D) 900

**Правильный ответ B:** 300

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТОЙ ПРИ ПОПАДАНИИ В**

**РЕСПИРАТОРНЫЙ ТРАКТ ВЕДУЩЕЙ ФОРМОЙ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) аспирационно-обтурационная

B) неврогенная

C) нарушение транспортной функции крови по кислороду

D) легочная

**Правильный ответ A:** аспирационно-обтурационная

**НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ИЛИ В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ СКОРОСТЬ**

**ИНФУЗИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА 0,9% ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОМ**

**КЕТОАЦИДОЗЕ И ГИПЕРОСМОЛЯРНОМ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОМ**

**СОСТОЯНИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ (В МЛ/Ч)**

A) 2000

B) 500

C) 250

D) 1000

**Правильный ответ D:** 1000

**СЕПТИЧЕСКИЙ ШОК ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЕПСИС, СОПРОВОЖДАЮЩИЙСЯ**

A) артериальной гипотензией

B) острой дыхательной недостаточностью

C) стойкой гиперкалиемией

D) парезом кишечника

**Правильный ответ A:** артериальной гипотензией

**В УСЛОВИЯХ ФТОРОТАНОВОГО (ГАЛОТАНОВОГО) НАРКОЗА**

**ПРОТИВОПОКАЗАНО ВВЕДЕНИЕ**

A) инозина

B) лидокаина

C) панангина

D) эпинефрина

**Правильный ответ D:** эпинефрина

**НОРМАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ПЛАЗМЫ КРОВИ**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МОСМ/КГ H2O**

A) 270-290

B) 250-270

C) 290-310

D) 220-250

**Правильный ответ A:** 270-290

**В АНАФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ**

**ИММУНОГЛОБУЛИН**

A) G

B) E

C) M

D) A

**Правильный ответ B:** E

**КОЛИЧЕСТВО АППАРАТОВ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ РЕАНИМАЦИИ И**

**ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ**

**№**

**919Н МЗ РФ, СОСТАВЛЯЕТ**

A) 2 на 6 коек

B) 1 на 6 коек

C) 1 на 2 койки

D) 2 на 3 койки

**Правильный ответ B:** 1 на 6 коек

**СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ КУПИРУЕТСЯ**

A) барбитуратами

B) нейролептиками

C) мышечными релаксантами

D) закисью азота

**Правильный ответ A:** барбитуратами

**ПОЛУЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ОЗНАЧАЕТ, ЧТО**

A) при капельном методе маска обкладывается полотенцами

B) выдыхаемая газовая смесь после абсорбции СО2 частично возвращается для

повторного дыхания

C) при инсуфляции газ не участвует в повторном дыхании

D) используется клапан Рубена

**Правильный ответ B:** выдыхаемая газовая смесь после абсорбции СО2 частично

возвращается для повторного дыхания

**ВВЕДЕНИЕ ГИДРОКАРБОНАТА НАТРИЯ ПОКАЗАНО ПРИ**

A) компенсированном метаболическом алкалозе

B) декомпенсированном метаболическом ацидозе

C) декомпенсированном респираторном ацидозе

D) компенсированном респираторном алкалозе

**Правильный ответ B:** декомпенсированном метаболическом ацидозе

**СНИЖЕНИЕ ОБЩЕГО ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО СОСУДИСТОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ**

**ПРОИСХОДИТ ПРИ**

A) беременности

B) анестезии кетамином

C) повышении внутричерепного давления

D) дефиците ОЦК

**Правильный ответ A:** беременности

**АТРОПИН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ**

A) брадикардию

B) гиперсаливацию

C) миоз

D) тахикардию

**Правильный ответ D:** тахикардию

**В ВЕНАХ СОДЕРЖИТСЯ \_\_\_\_\_% ОБЩЕГО ОБЪЕМА КРОВИ**

A) 20 - 25

B) 50 - 55

C) 60 - 70

D) 30 - 40

**Правильный ответ C:** 60 - 70

**НОРМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА КОНЕЧНО-ДИАСТОЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ**

**ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, КОТОРОЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРЕДНАГРУЗКУ ЛЕВОГО**

**ЖЕЛУДОЧКА, СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 6-12

B) 21-24

C) 25-30

D) 15-20

**Правильный ответ A:** 6-12

**НА КАКОЙ СТАДИИ ЭФИРНОГО НАРКОЗА ПРОВОДЯТ ИНТУБАЦИЮ ТРАХЕИ?**

A) хирургической

B) аналгезии

C) возбуждения

D) пробуждения

**Правильный ответ A:** хирургической

**МЕТАБОЛИЗМ В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО**

**СОСТОЯНИЯ ИЗМЕНЯЕТСЯ В ВИДЕ**

A) нормометаболизма

B) гиперметаболизма

C) гипометаболизма

D) катаболизма

**Правильный ответ B:** гиперметаболизма

**ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ВЗРОСЛЫМ ВНУТРИМЫШЕЧНО**

**ЭПИНЕФРИН ВВОДИТСЯ В ДОЗЕ (В МКГ)**

A) 900

B) 500

C) 150

D) 300

**Правильный ответ B:** 500

**ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА (ОРДС)**

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

A) шкалы CURB 65/CRB 65

B) результатов согласительной конференции в Калуге 2004 года

C) шкалы SMART-COP/SMRT-CO

D) критериев «Берлинской дефиниции» - результатах согласительной конференции в

Берлине 2011 года

**Правильный ответ D:** критериев «Берлинской дефиниции» - результатах

согласительной конференции в Берлине 2011 года

**ПРИ УКУСЕ ЗМЕИ ГАДЮКИ РЕКОМЕНДУЮТ**

A) введение противоядной сыворотки и дыхательных аналептиков

B) наложение жгута выше места укуса, наложение спиртового компресса

C) наложение жгута выше места укуса, профилактику столбняка

D) введение противоядной сыворотки, профилактику столбняка

**Правильный ответ D:** введение противоядной сыворотки, профилактику столбняка

**УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЗЫ ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА ВДВОЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ПОКАЗАНО ПРИ СКОРОСТИ СНИЖЕНИЯ**

**ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ**

A) 3-4 ммоль/л в час

B) >5 ммоль/л в час

C) < 3 ммоль/л от исходной в первые 2-3 часа лечения

D) >4 ммоль/л, но ≤ 5 ммоль/л в час

**Правильный ответ C:** < 3 ммоль/л от исходной в первые 2-3 часа лечения

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ**

**КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) центральное венозное давление

B) артериальное давление

C) минутный объем сердца

D) общее периферическое сопротивление

**Правильный ответ C:** минутный объем сердца

**ПРИЧИНОЙ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОЙ ГИПОНАТРИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) застойная сердечная недостаточность

B) гипотериоз

C) недостаточность коры надпочечников

D) цирроз печени

**Правильный ответ C:** недостаточность коры надпочечников

**К СИМПТОМАМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТНОСЯТ**

A) дегидратацию

B) олигурию

C) диарею

D) агрессивное поведение

**Правильный ответ D:** агрессивное поведение

**ОЖОГОВЫЙ ШОК ПО ВИДУ ОТНОСЯТ К**

A) гиповолемическому

B) анафилактическому

C) бактериальному

D) травматическому

**Правильный ответ A:** гиповолемическому

**ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ХАРАКТЕРНЫ**

A) гиперемия лица, сухость слизистых, расширение зрачков

B) коматозное состояние, брадипноэ, тахикардия

C) возбуждение, дезориентация, галлюцинации, гипертензия

D) брадикардия, миоз, бронхорея, диарея

**Правильный ответ D:** брадикардия, миоз, бронхорея, диарея

**НАИБОЛЕЕ ПРАКТИЧНЫМ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ДЛЯ**

**ПАЦИЕНТА С КОМПРЕССИОННЫМ ПЕРЕЛОМОМ ШЕЙНОГО ПОЗВОНКА, У**

**КОТОРОГО ОТМЕЧАЕТСЯ НЕЭФФЕКТИВНЫЙ КАШЛЕВОЙ РЕФЛЕКС И**

**ВЫРАЖЕННАЯ БРОНХИАЛЬНАЯ СЕКРЕЦИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) постуральный дренаж

B) туалет трахеобронхиального дерева 4 раза в сутки через оротрахеальную трубку

C) временная трахеостомия для аспирации мокроты

D) ежедневная санационная бронхоскопия

**Правильный ответ C:** временная трахеостомия для аспирации мокроты

**ПОЯВЛЕНИЕ ГИПОКСЕМИИ У БОЛЬНОГО С АСТМАТИЧЕСКИМ СТАТУСОМ**

**СВЯЗАНО С**

A) развитием прямого (истинного) шунтирования крови в малом круге

кровообращения

B) уменьшением концентрации кислорода во вдыхаемом воздухе

C) нарушением диффузии кислорода через альвеолярно-капиллярную мембрану

D) локальной гиповентиляцией вследствие обструкции отдельных бронхиол и

бронхоспазмом

**Правильный ответ D:** локальной гиповентиляцией вследствие обструкции

отдельных бронхиол и бронхоспазмом

**ДЛЯ ГИПЕРОСМОЛЯЛЬНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ ХАРАКТЕРНО \_\_\_\_\_ ОБЩЕГО**

**СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ \_\_\_\_\_ ОСМОЛЯРНОСТИ**

A) увеличение; увеличении

B) уменьшение; сохранении нормальной

C) уменьшение; увеличении

D) увеличение; сохранении нормальной

**Правильный ответ C:** уменьшение; увеличении

**MINIMAL FLOW АНЕСТЕЗИЯ - ЭТО**

A) поток свежего газа 0,5-1,0 л/мин

B) поток свежего газа 1,0-2,0 л/мин

C) поток свежего газа менее 0,5 л/мин

D) поддержание МАК менее 0,8Об%

**Правильный ответ C:** поток свежего газа менее 0,5 л/мин

**НЕИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) галотан

B) изофлуран

C) кетамин

D) закись азота

**Правильный ответ C:** кетамин

**ПОД ПРОН-ПОЗИЦИЕЙ ПОНИМАЮТ ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА НА**

**ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ**

A) на боку

B) на спине

C) на животе

D) сидя

**Правильный ответ C:** на животе

**К ИСТОЧНИКАМ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НЕ ОТНОСЯТ**

A) глюкозы раствор 20%

B) гелофузин

C) аминокислотные смеси

D) липофундин

**Правильный ответ B:** гелофузин

**ПАЦИЕНТУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ В ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КЕТОАЦИДОТИЧЕСКОЙ**

**КОМЕ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО**

A) обеспечить проходимость дыхательных путей

B) установить мочевой катетер

C) выполнить промывание желудка

D) обеспечить венозный доступ

**Правильный ответ A:** обеспечить проходимость дыхательных путей

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПОТЕНЗИЯ СО СНИЖЕНИЕМ ПУЛЬСОВОГО ДАВЛЕНИЯ,**

**СНИЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ И ТАХИКАРДИЕЙ**

**ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) кровопотере, превышающей 20% объема циркулирующей крови

B) тромбоэмболии легочной артерии

C) отравлении фосфорорганическими соединениями

D) декомпенсации миокарда

**Правильный ответ A:** кровопотере, превышающей 20% объема циркулирующей

крови

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНАЯ КОМБИНАЦИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**СЕДАТИВНОГО И АНАЛЬГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТОВ ВКЛЮЧАЕТ**

A) хлорпромазин, дифенгидрамин

B) диазепам (мидазолам), фентанил (тримеперидин)

C) бупренорфин, фенобарбитал

D) диазепам (мидазолам), дроперидол

**Правильный ответ B:** диазепам (мидазолам), фентанил (тримеперидин)

**ПРИЧИНОЙ ГИПОКАЛИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метаболический ацидоз

B) нарушение функции поджелудочной железы

C) полиурия

D) олигурия

**Правильный ответ C:** полиурия

**ДОЗА ТИОПЕНТАЛА НАТРИЯ, ПРЕДЛОЖЕННАЯ ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ,**

**РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО**

A) индексу массы тела

B) общей массы тела

C) тощему весу пациента

D) идеальному весу пациента

**Правильный ответ D:** идеальному весу пациента

**ФАКТОРОМ, ПРОВОЦИРУЮЩИМ РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОГО**

**КРИЗА, МОЖЕТ БЫТЬ**

A) беременность

B) длительная иммобилизация

C) гипогликемия

D) недостаток в рационе продуктов богатых кальцием

**Правильный ответ A:** беременность

**ПРИНЦИПОМ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ, КОТОРЫЙ**

**ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ РЕСТРИКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дыхательный объем не более 8 мл/кг

B) дыхательный объем = 8-10 мл/кг

C) положительное давление конца выдоха 4-5 см вод. ст.

D) соотношение вдоха к выдоху 1:2,5

**Правильный ответ A:** дыхательный объем не более 8 мл/кг

**ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ МАНИФЕСТАЦИИ СЕПСИСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метаболический ацидоз

B) дыхательный алкалоз

C) дыхательный ацидоз

D) метаболический алкалоз

**Правильный ответ A:** метаболический ацидоз

**ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВНЕЗАПНОЙ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ**

**НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ**

A) кардиоверсию

B) сердечно-лёгочную реанимацию

C) введение морфина

D) радиочастотную абляцию сердца

**Правильный ответ A:** кардиоверсию

**К ПРИЧИНАМ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО**

**ГЕНЕЗА ОТНОСЯТ**

A) воспалительные заболевания легких

B) нарушение сократимости дыхательных мышц

C) травму грудной клетки

D) поражение продолговатого мозга

**Правильный ответ D:** поражение продолговатого мозга

**ПРОТЕКТИВНАЯ ИВЛ - ЭТО**

A) 8-9 мл/кг и ПДКВ 10 см вод. ст.

B) 6-8 мл/кг и ПДКВ 7 см вод. ст.

C) 10-12 мл/кг и ПДКВ 12 см вод. ст.

D) 10-12 мл/кг и ПДКВ 15 см вод. ст.

**Правильный ответ B:** 6-8 мл/кг и ПДКВ 7 см вод. ст.

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ САМОЕ БЫСТРОЕ НАСТУПЛЕНИЕ**

**ЭФФЕКТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пипекурониум

B) рокурониум

C) суксаметоний

D) атракуриум

**Правильный ответ C:** суксаметоний

**ПРОВЕДЕНИЕ ДЕКУРАРИЗАЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЫШЕЧНЫХ**

**РЕЛАКСАНТОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО**

A) через 20 минут при отсутствии восстановления спонтанной вентиляции

B) при полной блокаде нервно-мышечной проводимости

C) при появлении самостоятельного дыхания

D) сразу же по окончании наркоза независимо от степени восстановления

спонтанного дыхания

**Правильный ответ C:** при появлении самостоятельного дыхания

**СТАНДАРТНАЯ ДОЗА СУКЦИНИЛХОЛИНА ДЛЯ ИНТУБАЦИИ У ВЗРОСЛОГО**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 0,01-0,05 мг/кг в/в

B) 1,5-2 мг/кг в/в

C) 30-50 мг/кг в/в

D) 15-20 г/кг в/м

**Правильный ответ B:** 1,5-2 мг/кг в/в

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ВВОДНОГО НАРКОЗА У ПАЦИЕНТОВ С**

**ОЖИРЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кетамин

B) тиопентал

C) диазепам

D) пропофол

**Правильный ответ D:** пропофол

**ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ КРОВИ**

**ВЫЯВЛЕНО: (BE) = 0, РСО2= 28 ММ РТ. СТ., ИСТИННЫЙ БИКАРБОНАТ (АВ) =**

**2**

**0 ММОЛЬ/Л, СТАНДАРТНЫЙ БИКАРБОНАТ (SB) = 21 ММОЛЬ/Л, БУФЕРНЫЕ**

**ОСНОВАНИЯ (ВВ) = 41 ММОЛЬ/Л., ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О \_\_\_\_\_\_**

**КОМПЕНСИРОВАННОМ \_\_\_\_\_**

A) метаболическом; алкалозе

B) респираторном; ацидозе

C) метаболическом; ацидозе

D) респираторном; алкалозе

**Правильный ответ D:** респираторном; алкалозе

**ГЛАВНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПРИЗНАКОМ ОТРАВЛЕНИЯ ИЗОПРОПИЛОВЫМ**

**СПИРТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) метаболический ацидоз (с дыхательным алкалозом)

B) метаболический ацидоз (декомпенсированный)

C) кетоз в сочетании с декомпенсированным ацидозом

D) кетоз при отсутствии ацидоза

**Правильный ответ D:** кетоз при отсутствии ацидоза

**ПРОВЕДЕНИЕ ДЕКУРАРИЗАЦИИ МОЖНО ВЫПОЛНЯТЬ**

A) независимо от восстановления нервно-мышечной проводимости и появления

самостоятельного дыхания

B) при неполном восстановлении нервно-мышечной проводимости и появлении

самостоятельного дыхания

C) при полной блокаде нервно-мышечной проводимости

D) через 20 мин при отсутствии спонтанной вентиляции

**Правильный ответ B:** при неполном восстановлении нервно-мышечной

проводимости и появлении самостоятельного дыхания

**ОСМОЛЯРНОСТЬ ПЛАЗМЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ\_\_\_\_\_ МОСМОЛЬ/ЛИТР**

A) 230

B) 340

C) 320

D) 290

**Правильный ответ D:** 290

**ИНФУЗИЯ ЖИРОВОЙ ЭМУЛЬСИИ НОВОРОЖДЕННЫМ ДОЛЖНА**

**ПРОВОДИТЬСЯ**

A) в часы предполагаемого энтерального питания

B) с постоянной скоростью в течение 12 часов

C) с постоянной скоростью в течение 6 часов

D) равномерно с постоянной скоростью в течение суток

**Правильный ответ D:** равномерно с постоянной скоростью в течение суток

**ИЗМЕРЕНИЕ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ИНДЕКСА ДАВЛЕНИЯ/ОБЪЁМА ПОЗВОЛЯЕТ**

**ОПРЕДЕЛИТЬ**

A) целостность гемато-энцефалического барьера

B) церебральный кровоток

C) церебральную податливость

D) скорость церебрального метаболизма

**Правильный ответ C:** церебральную податливость

**СУТОЧНАЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ВОДЕ ВЗРОСЛОГО**

**ЧЕЛОВЕКА МАССОЙ 70 КГ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 2000-2500

B) 1500-2000

C) 500-1000

D) 2500-3000

**Правильный ответ A:** 2000-2500

**ДОЗА АТРОПИНА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ВНУТРИМЫШЕЧНО ДЛЯ**

**ПРЕМЕДИКАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 0,1

B) 0,01

C) 0,3

D) 0,03

**Правильный ответ B:** 0,01

**УВЕЛИЧИВАЕТ ОБЩЕЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СОСУДИСТОЙ**

**СИСТЕМЫ**

A) дроперидол

B) кетамин

C) диазепам

D) тиопентал натрия

**Правильный ответ B:** кетамин

**1**

**КГ ЖИДКОЙ ЗАКИСИ АЗОТА ПРЕВРАЩАЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ЛИТРОВ ГАЗА**

A) 750

B) 200

C) 1000

D) 500

**Правильный ответ D:** 500

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПОГЛИКЕМИИ, ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ**

**ВНУТРИВЕННОЙ ИНЪЕКЦИИ, ДОПУСКАЕТСЯ ПОДКОЖНОЕ ИЛИ**

**ВНУТРИМЫШЕЧНОЕ ВВЕДЕНИЕ 1 МЛ РАСТВОРА**

A) налоксона

B) тиамина

C) глюкагона

D) адреналина

**Правильный ответ C:** глюкагона

**ДЕКУРАРИЗАЦИЯ УСТРАНЯЕТ**

A) последствия рекураризации

B) дефицит бутирилхолинэстеразы

C) эффекты прекураризации

D) эффекты остаточной кураризации

**Правильный ответ D:** эффекты остаточной кураризации

**К ГРУППЕ АНАЛЬГЕТИКОВ НЕНАРКОТИЧЕСКОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ**

A) лорноксикам

B) фентанил

C) омнопон

D) тримеперидин

**Правильный ответ A:** лорноксикам

**ГИПОДИНАМИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) гиповолемии

B) снижении тонуса сосудов

C) снижении насосной функции миокарда

D) повышении периферического сосудистого сопротивления

**Правильный ответ C:** снижении насосной функции миокарда

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПУНКЦИИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ**

**ВЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) травма средостения

B) гематома в области пункции

C) пункция подключичной артерии

D) пневмоторакс

**Правильный ответ D:** пневмоторакс

**ДОПАМИН В ДОЗАХ 2 – 8 МКГ/КГ/МИН**

A) изолированно увеличивает сократимость миокарда

B) увеличивает сократимость миокарда, ЧСС, сердечный выброс

C) увеличивает ЧСС и снижает ОПСС

D) увеличивает преимущественно ОПСС и ЧСС

**Правильный ответ B:** увеличивает сократимость миокарда, ЧСС, сердечный выброс

**СОКРАТИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ МИОКАРДА ПОВЫШАЮТ**

A) нитраты

B) бета-блокаторы

C) бета1-адреномиметики

D) диуретики

**Правильный ответ C:** бета1-адреномиметики

**АРТРОДЕЗ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ОБЫЧНО СОПРОВОЖДАЕТСЯ**

**КРОВОПОТЕРЕЙ, РАВНОЙ (В МЛ)**

A) 200-400

B) 1000-1500

C) 100-200

D) 500-900

**Правильный ответ B:** 1000-1500

**УВЕЛИЧЕНИЕ АМПЛИТУДЫ БОЛЕВОГО НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА В СПИННОМ**

**МОЗГЕ НАЗЫВАЮТ**

A) модуляцией

B) трансмиссией

C) трансдукцией

D) перцепцией

**Правильный ответ A:** модуляцией

**ЧАСТОТА КОМПРЕССИЙ ПРИ НЕПРЯМОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА ДОЛЖНА**

**СОСТАВЛЯТЬ \_\_\_\_\_ КОМПРЕССИЙ В МИНУТУ**

A) 130 - 150

B) 100 - 120

C) Более 150

D) 60 - 80

**Правильный ответ B:** 100 - 120

**ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕКУРАРИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) цефепим

B) неостигмина метилсульфат

C) налбуфин

D) эноксапарин натрия

**Правильный ответ B:** неостигмина метилсульфат

**ДЛЯ ОТМЕНЫ ЭФФЕКТОВ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРЕПАРАТ**

A) леводопа

B) налоксон

C) флумазенил

D) налтрексон

**Правильный ответ C:** флумазенил

**ТРОМБОЭМБОЛИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ ТРЕБУЕТ**

A) внутриаортальной контрпульсации

B) снятия болевого синдрома

C) экстренного тромболизиса

D) экстренной кардиоверсии

**Правильный ответ C:** экстренного тромболизиса

**НОРМОВОЛЕМИЧЕСКАЯ ГИПЕРНАТРИЕМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) хронической почечной недостаточности

B) преобладающей потере воды над потерями натрия

C) несахарном диабете

D) коррекции метаболического ацидоза с помощью бикарбоната натрия

**Правильный ответ C:** несахарном диабете

**КРОВЬ, ИЗЛИВШАЯСЯ В ГРУДНУЮ ИЛИ БРЮШНУЮ ПОЛОСТЬ, ПРИГОДНА**

**ДЛЯ РЕИНФУЗИИ В ТЕЧЕНИЕ**

A) первой недели

B) трех суток

C) 1-х суток

D) двух суток

**Правильный ответ C:** 1-х суток

**ЦВД СООТВЕТСТВУЕТ ДАВЛЕНИЮ В**

A) правом желудочке

B) левом желудочке

C) правом предсердии

D) левом предсердии

**Правильный ответ C:** правом предсердии

**ОПАСНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ АДРЕНАЛИНА В ЭПИДУРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ВАЗОСПАЗМЕ**

A) корешковых артерий

B) почечной артерии

C) коронарных артерий

D) вне зоны действия

**Правильный ответ D:** вне зоны действия

**НЕОТЛОЖНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРИ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЧИТАЮТ**

A) тиреостатическую терапию

B) терапию диуретиками и инсулином

C) назначение диуретиков и тиреостатиков

D) введение глюкокортикоидов и глюкозы

**Правильный ответ D:** введение глюкокортикоидов и глюкозы

**КРИТЕРИЕМ ПЕРЕВОДА БОЛЬНОГО НА ИВЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) насыщение гемоглобина кислородом - 92%

B) напряжение кислорода в артериальной крови ниже 50 мм рт. ст.

C) напряжение кислорода в артериальной крови 120 мм рт. ст.

D) жизненная емкость легких составляет 80% от должной

**Правильный ответ B:** напряжение кислорода в артериальной крови ниже 50 мм рт.

ст.

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЭЛА ПРИМЕНЯЮТ**

A) сердечные гликозиды

B) антикоагулянты, тромболитики

C) анальгетики, стероиды

D) бронхолитики, бета2-агонисты

**Правильный ответ B:** антикоагулянты, тромболитики

**ТЕЛО ПЕРВОГО НЕЙРОНА ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ БОЛЕВОЙ**

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ В**

A) рецепторах кожи

B) спинномозговом узле

C) переднем корешке спинного мозга

D) симпатическом узле

**Правильный ответ B:** спинномозговом узле

**ПРИ ПОЯВЛЕНИИ СИМПТОМОВ ОТЕКА ЛЕГКИХ ПОКАЗАНО ВНУТРИВЕННОЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**

A) плазмы

B) альбумина

C) полиглюкина

D) диуретиков

**Правильный ответ D:** диуретиков

**К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К ПРИМЕНЕНИЮ ОКСИБУТИРАТА НАТРИЯ**

**ОТНОСЯТ**

A) гиповолемию

B) гипокалиемию

C) гипокальциемию

D) гипотонию

**Правильный ответ B:** гипокалиемию

**К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

A) фенилэфрин

B) галантамин

C) атропин

D) пилокарпин

**Правильный ответ C:** атропин

**К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ КЕТОАЦИДОЗА ОТНОСЯТ**

A) тошноту, рвоту, боли в мышцах

B) запоры

C) субфебрильную температуру

D) артериальную гипотензию, брадикардию

**Правильный ответ A:** тошноту, рвоту, боли в мышцах

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕМА КРОВОПОТЕРИ ПО ШОКОВОМУ ИНДЕКСУ**

**АЛЬГОВЕРА УЧИТЫВАЮТ**

A) показатели гемоглобина

B) отношение величины систолического давления к частоте пульса

C) цвет подкожных покров

D) отношение частоты пульса к величине систолического давления

**Правильный ответ D:** отношение частоты пульса к величине систолического

давления

**К СРЕДСТВАМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ПРИ СЕПСИСЕ,**

**ВЫЗВАННОМ СТАФИЛОКОККОМ, ОТНОСИТСЯ**

A) антистафилококковая плазма

B) декарис

C) тромболейкомасса

D) ванкомицин

**Правильный ответ A:** антистафилококковая плазма

**АНТАГОНИСТОМ ОПИАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) налоксон

B) пропофол

C) метогекситал

D) моклобемид

**Правильный ответ A:** налоксон

**ОТСУТСТВИЕ КЕТОАЦИДОЗА ПРИ ГИПЕРОСМОЛЯРНОЙ КОМЕ МОЖНО**

**ОБЪЯСНИТЬ**

A) увеличением концентрации контринсулярных гормонов

B) достаточной остаточной секрецией инсулина

C) сниженной чувствительностью к инсулину

D) повышенной чувствительностью к инсулину

**Правильный ответ D:** повышенной чувствительностью к инсулину

**ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ПИТАНИЯ ПАЦИЕНТУ С ОСТРЫМ**

**НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННОГО**

**ПО ГЕМОДИНАМИКЕ, НЕОБХОДИМО ОЦЕНИТЬ**

A) кислотно-основное состояние

B) уровень гликемии

C) белковые фракции

D) лейкоцитарную формулу

**Правильный ответ A:** кислотно-основное состояние

**К КЛАССУ ГИДРОКСИЭТИЛЕНОВЫХ КРАХМАЛОВ (ГЭК) ОТНОСЯТСЯ**

A) гелоплазма

B) аминоплазмаль

C) декстраны

D) хетакрахмалы

**Правильный ответ D:** хетакрахмалы

**ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ СЕЛЕЗЕНКИ ВОЗНИКАЕТ**

A) пневмоперитонеум

B) гемоперитонеум

C) подкожная эмфизема

D) гипертония

**Правильный ответ B:** гемоперитонеум

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ СИМПТОМОМ ТЭЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) одышка

B) брадипноэ

C) брадикардия

D) тахикардия

**Правильный ответ A:** одышка

**ДЛИНА ТРАХЕИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ (В САНТИМЕТРАХ)**

A) 11 - 13

B) 7 - 10

C) 5 - 7

D) 18 - 24

**Правильный ответ A:** 11 - 13

**НАИБОЛЕЕ ТОЧНЫМИ КРИТЕРИЯМИ АДЕКВАТНОСТИ ИНФУЗИОННО-**

**ТРАНСФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ШОКЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) значения цветного показателя

B) показатель тромбоцитов

C) интегральные показатели системного транспорта кислорода

D) показатели центрального венозного давления

**Правильный ответ C:** интегральные показатели системного транспорта кислорода

**ПРОТРОМПЛЕКС НЕ СОДЕРЖИТ ФАКТОР СВЕРТЫВАНИЯ**

A) VI

B) II

C) VII

D) IX

**Правильный ответ A:** VI

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) унитиол

B) этиловый спирт

C) налорфин

D) прозерин

**Правильный ответ D:** прозерин

**ДЛЯ КОРРЕКЦИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОКСЕМИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артериальная с дренированием левого желудочка

B) вено-венозная

C) вено-артерио-венозная

D) вено-артериальная

**Правильный ответ B:** вено-венозная

**ПРОВОЦИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ ГИПОКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОГО КРИЗА МОЖЕТ**

**ВЫСТУПАТЬ**

A) беременность

B) недостаток фосфатов в рационе

C) гиподинамия

D) гипогкликемия

**Правильный ответ A:** беременность

**МИОРЕЛАКСАНТОМ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮЩИМ**

**ГИСТАМИНОЛИБЕРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) рокурониум

B) сукцинилхолин

C) атракуриум

D) цисатракуриум

**Правильный ответ C:** атракуриум

**К МЕРОПРИЯТИЯМ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ ОБСТРУКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

**ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ ОТНОСЯТ**

A) вызов скорой помощи без попыток удаления инородного тела

B) поддержание кашля, психологическую поддержку

C) прием Геймлиха

D) коникотомию

**Правильный ответ B:** поддержание кашля, психологическую поддержку

**РАСЧЕТ ДОЗЫ МИОРЕЛАКСАНТА РОКУРОНИУМА ПРОИЗВОДЯТ ПО \_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕЛА**

A) общему весу

B) идеальной массе

C) тощему весу

D) ондексу массы

**Правильный ответ B:** идеальной массе

**ПОТРЕБНОСТЬ В БЕЛКЕ ПРИ ОСТРОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПОЧЕК С АНУРИЕЙ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В Г/КГ/СУТ)**

A) 1.2-2

B) 0.5-0.8

C) 0

D) 2-3

**Правильный ответ C:** 0

**ДЫХАНИЕ ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЕ**

A) частое и поверхностное

B) не нарушено

C) редкое и глубокое с периодами апноэ

D) шумное и глубокое типа Куссмауля

**Правильный ответ D:** шумное и глубокое типа Куссмауля

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) норэпинефрин

B) эпинефрин

C) преднизолон

D) тавегил

**Правильный ответ B:** эпинефрин

**ПРИ ОТКРЫТОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ НА ОПЕРАЦИОННОМ СТОЛЕ ОСНОВНОЙ**

**ПРИЧИНОЙ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ КИСЛОРОДНОГО**

**НАСЫЩЕНИЯ КРОВИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение О2 во вдыхаемом воздухе

B) артериовенозный шунт через коллабированное легкое

C) физиологическая позиция больного на операционном столе

D) угнетение дыхательного центра анестетиками

**Правильный ответ B:** артериовенозный шунт через коллабированное легкое

**К НЕХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ УТОПЛЕНИЯ В МОРСКОЙ ВОДЕ НАРУШЕНИЯМ**

**ОТНОСЯТ**

A) гемолиз

B) аритмии сердца

C) гипотензию

D) ателектаз

**Правильный ответ A:** гемолиз

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ОТДЕЛЕНИИ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ С**

**ПАЛАТАМИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО**

**НАСЕЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СНАБЖЕНИЯ**

**МЕДИЦИНСКИМИ ГАЗАМИ, ОТДЕЛЕНИЕ ОСНАЩАЕТСЯ КОНЦЕНТРАТОРАМИ**

**КИСЛОРОДА С ФУНКЦИЕЙ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВАКУУМА ИЗ РАСЧЕТА**

**ОДНА УСТАНОВКА НА \_\_\_\_\_ ПАЦИЕНТО-МЕСТА/МЕСТ**

A) 1-2

B) 3-4

C) 2-3

D) 4-5

**Правильный ответ A:** 1-2

**ДЛЯ СОСТОЯНИЯ ГИПОВОЛЕМИИ ХАРАКТЕРНО**

A) повышение центрального венозного давления

B) уменьшение объема циркулирующей крови

C) улучшение реологических свойств крови

D) повышение ударного объема и сердечного выброса

**Правильный ответ B:** уменьшение объема циркулирующей крови

**ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ДИАЛИЗ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА СИСТЕМНУЮ**

**ГЕМОДИНАМИКУ**

A) снижая ударный объем крови

B) снижая общее периферическое сопротивление

C) повышая ударный объем крови

D) повышая сократительную функцию миокарда

**Правильный ответ B:** снижая общее периферическое сопротивление

**ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕЖА НА СПИНЕ ПОД УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ С ПРИПОДНЯТЫМ**

**ПО ОТНОШЕНИЮ К ГОЛОВЕ ТАЗОМ НАЗЫВАЕТСЯ ПОЛОЖЕНИЕМ**

A) литотомическим

B) ортостатическим

C) Фовлера

D) Тренделенбурга

**Правильный ответ D:** Тренделенбурга

**НАПРЯЖЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ В НОРМЕ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 35-45

B) 30-40

C) 45-55

D) 20-30

**Правильный ответ A:** 35-45

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО СОСТОЯНИЯ PH - 7.3, PCO2- 70 ММ**

**РТ. СТ., PO2- 50 ММ РТ. СТ. СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О НАЛИЧИИ**

A) метаболического ацидоза

B) дыхательного алкалоза

C) метаболического алкалоза

D) дыхательного ацидоза

**Правильный ответ D:** дыхательного ацидоза

**ПРЕДНАГРУЗКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

A) количеством эритроцитов

B) тонусом артериол

C) объёмом циркулирующей крови и тонусом вен

D) уровнем АД

**Правильный ответ C:** объёмом циркулирующей крови и тонусом вен

**МИНИМАЛЬНАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕВОФЛУРАНА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 1.7

B) 2.0

C) 1.2

D) 6.0

**Правильный ответ B:** 2.0

**ФЕНОБАРБИТАЛ ЯВЛЯЕТСЯ АГОНИСТОМ \_\_\_\_\_\_\_\_ РЕЦЕПТОРОВ**

A) бензодиазепиновых

B) барбитуратных

C) гистаминовых

D) серотониновых

**Правильный ответ B:** барбитуратных

**ДЛЯ ПРОДЛЕННОЙ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ \_\_\_\_\_**

**РАСТВОР \_\_\_\_\_ %**

A) бупивакаина; 0.5

B) ропивакаина; 0.2

C) лидокаина; 2

D) новокаина; 0.5

**Правильный ответ A:** бупивакаина; 0.5

**НАИБОЛЕЕ НАДЁЖНЫМ КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЫХАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) минутный объём дыхания

B) определение РаО2и РаСО2

C) дыхательный объём

D) число дыханий в минуту

**Правильный ответ B:** определение РаО2и РаСО2

**ПОКАЗАНИЕМ К ТРАНСФУЗИИ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ**

**ВЫСТУПАЕТ**

A) ДВС-синдром

B) тромбоцитопеническая пурпура

C) гипопротеинэмия

D) плазмаферез до 20% объема циркулирующей плазмы

**Правильный ответ A:** ДВС-синдром

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ПРЕРЕНАЛЬНОГО ОСТРОГО ПОЧЕЧНОГО**

**ПОВРЕЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение сердечного выброса

B) острая уратная нефропатия

C) фиброз почек

D) окклюзия сосудов почек

**Правильный ответ A:** снижение сердечного выброса

**СЛЕДУЕТ ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ У ПАЦИЕНТОВ С СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ**

**ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ (ГКС) В КАЧЕСТВЕ АДЪЮВАНТНОЙ ТЕРАПИИ,**

**ЕСЛИ ЦЕЛЕВЫЕ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (АД СРЕДНЕЕ ≥ 65 ММ**

**РТ. СТ.) НЕ ДОСТИГНУТЫ С ПОМОЩЬЮ АДЕКВАТНОЙ ИНФУЗИОННОЙ**

**ТЕРАПИИ И ВАЗОПРЕССОРОВ?**

A) следует использовать преднизолон в дозе 3-5 мг/кг/сутки

B) следует назначать гидрокортизон в дозе 200-300 мг/сутки в виде постоянной в/в

инфузии

C) не рекомендуется использование ГКС в данном случае

D) следует вводить преднизолон в пульс-дозе 10 мг/кг/сутки

**Правильный ответ B:** следует назначать гидрокортизон в дозе 200-300 мг/сутки в

виде постоянной в/в инфузии

**К ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМ МИОРЕЛАКСАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

A) суксаметония йодид

B) цисатракурия безилат

C) атракурия безилат

D) мивакурия хлорид

**Правильный ответ A:** суксаметония йодид

**РАСТВОРИМОСТЬ ВЫШЕ У АНЕСТЕТИКА**

A) севофлуран

B) десфлуран

C) закись азота

D) изофлуран

**Правильный ответ D:** изофлуран

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА БОЛЬНОЙ ДОЛЖЕН**

**РАСПОЛАГАТЬСЯ НА**

A) правом или левом боку

B) спине на мягкой поверхности

C) спине на твёрдой поверхности

D) животе

**Правильный ответ C:** спине на твёрдой поверхности

**НИЗКАЯ ОСМОЛЯРНОСТЬ ПЛАЗМЫ МОЖЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПРИ**

A) гипернатриемии

B) кетоацидозе

C) гипонатриемии

D) гипергликемии

**Правильный ответ C:** гипонатриемии

**НАИБОЛЕЕ СИЛЬНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ХЕМОРЕЦЕПТОРЫ КАРОТИДНЫХ**

**ЗОН, УВЕЛИЧИВАЯ ДЫХАНИЕ, ОБЛАДАЕТ**

A) молочная кислота

B) излишек СО2

C) избыток О2

D) недостаток О2

**Правильный ответ B:** излишек СО2

**УНИТИОЛ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК АНТИДОТ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) инсулином

B) метиловым спиртом

C) фосфорорганическими соединениями

D) ртутью

**Правильный ответ D:** ртутью

**ДЛЯ СИНДРОМА КУШИНГА ХАРАКТЕРНА**

A) гипонатриемия

B) гипернатриемия

C) гиперкалиемия

D) гиповолемия

**Правильный ответ B:** гипернатриемия

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

**СОБОЙ**

A) метод «утраты сопротивления»

B) метод «висячей капли»

C) проведение тест-дозы

D) истечение ликвора

**Правильный ответ D:** истечение ликвора

**«**

**ТОКСИЧЕСКАЯ» ПНЕВМОНИЯ НЕ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) щелочью

B) кислотой

C) бензином

D) барбитуратами

**Правильный ответ D:** барбитуратами

**ЭНТЕРАЛЬНЫМ ПУТЕМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ ПОПАДАНИЕ ЛЕКАРСТВА В**

**КРОВОТОК, МИНУЯ ПЕЧЕНЬ, ЯВЛЯЕТСЯ ПУТЬ**

A) в двенадцатиперстную кишку

B) пероральный

C) в илеостому

D) сублингвальный

**Правильный ответ D:** сублингвальный

**МЕТАБОЛИЗИРУЕМЫЕ АНИОНЫ ДОБАВЛЯЮТ В РАСТВОРЫ ДЛЯ**

A) ускорения фибринолиза

B) улучшения реологических свойств крови

C) профилактики тромбообразования

D) профилактики ацидоза

**Правильный ответ D:** профилактики ацидоза

**ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА**

**ВНЕЗАПНУЮ ОСТАНОВКУ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОЦЕНКА**

A) пульса и реакции зрачков на свет, ранних трупных признаков

B) собственной безопасности врача, сознания, дыхания

C) роговичного (корнеального) рефлекса и симптома «кошачьего зрачка»

D) температуры тела, наличия трупных пятен и трупного окоченения

**Правильный ответ B:** собственной безопасности врача, сознания, дыхания

**ПРИ ОЦЕНКЕ СПИРОГРАФИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ОТНОШЕНИЕ ОФВ1/ЖЕЛ В**

**НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 60-70

B) 30-40

C) 50-60

D) более 80

**Правильный ответ D:** более 80

**РАСЧЕТНАЯ ДОЗА ИНСУЛИНА В РЕЖИМЕ МАЛЫХ ДОЗ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА СОСТАВЛЯЕТ (Ед/КГ/ЧАС)**

A) 0,5

B) 0,7

C) 0,1-0,15

D) 0,3

**Правильный ответ C:** 0,1-0,15

**ПОД УТРАТОЙ ВСЕХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПОНИМАЮТ**

A) сопор

B) обморок

C) анальгезию

D) анестезию

**Правильный ответ D:** анестезию

**ПЕРВОСТЕПЕННЫМ СРЕДСТВОМ ПРОФИЛАКТИКИ ОПН ПРИ МАССИВНЫХ**

**ПЕРЕЛИВАНИЯХ ДОНОРСКОЙ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) переливание свежезамороженной плазмы

B) введение глюкокортикоидов

C) кровопускание

D) форсированный диурез с водной нагрузкой

**Правильный ответ D:** форсированный диурез с водной нагрузкой

**НОРМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРА В КРОВИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ММОЛЬ/Л**

A) 73-84

B) 85-95

C) 96-108

D) 60-72

**Правильный ответ C:** 96-108

**ПОД ЗАКИСЬЮ АЗОТА ПОНИМАЮТ**

A) не воспламеняющуюся парообразную жидкость со слабым специфическим

запахом или без запаха

B) воспламеняющийся газ со специфическим запахом

C) не воспламеняющуюся и поддерживающую горение парообразную жидкость без

запаха

D) не воспламеняющийся и поддерживающий горение бесцветный газ со слабым

специфическим запахом или без запаха

**Правильный ответ D:** не воспламеняющийся и поддерживающий горение

бесцветный газ со слабым специфическим запахом или без запаха

**У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ ИЗ-ЗА СТИМУЛИРУЮЩЕГО**

**СИМПАТОМИМЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВНУТРИВЕННОЙ АНЕСТЕЗИИ С**

**ОСТОРОЖНОСТЬЮ ПРИМЕНЯЮТ**

A) тиопентал натрия

B) бензодиазепины

C) пропофол

D) кетамин

**Правильный ответ D:** кетамин

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ рН - 7.42, рСО2 - 30 ММ**

**РТ. СТ., BE -4.0 ММОЛЬ/Л, SB - 20.5 ММОЛЬ/Л, AB - 18.0 ММОЛЬ/Л**

**ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) декомпенсированного метаболического алкалоза

B) декомпенсированного метаболического ацидоза

C) компенсированного дыхательного ацидоза

D) компенсированного дыхательного алкалоза

**Правильный ответ D:** компенсированного дыхательного алкалоза

**ПРИ ВНЕЗАПНОМ РАЗВИТИИ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В**

**РЕЗУЛЬТАТЕ АСФИКСИИ (ВНЕ БОЛЬНИЦЫ) ПОКАЗАНО ВЫПОЛНЕНИЕ**

A) санационной бронхоскопии и интубации

B) фенестрации трахеи

C) коникотомии или крикотомии

D) трахеотомии или трахеостомии

**Правильный ответ C:** коникотомии или крикотомии

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ТРОМБОЗА ГЛУБОКИХ ВЕН**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тромбофлебит поверхностных вен

B) облитерация глубоких вен

C) трофическая язва голени

D) эмболия легочной артерии

**Правильный ответ D:** эмболия легочной артерии

**СИМПТОМАМИ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) одышка, повышение артериального давления

B) гиперемия кожных покровов, снижение артериального давления

C) лихорадка, рвота

D) цианоз, резкое снижение артериального давления, частый нитевидный пульс

**Правильный ответ D:** цианоз, резкое снижение артериального давления, частый

нитевидный пульс

**НАИБОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНЫМ АНТИАРИТМИКОМ СЕГОДНЯ СЧИТАЕТСЯ**

A) новокаинамид

B) пропафенон

C) амиодарон

D) лидокаин

**Правильный ответ C:** амиодарон

**ПРИ ПЛАСТИКЕ БОЛЬШИХ ГРЫЖЕВЫХ ДЕФЕКТОВ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ**

**СТЕНКИ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) эндотрахеальный наркоз

B) спинальную анестезию

C) аналгоседацию анестезию

D) эпидуральную анестезию

**Правильный ответ D:** эпидуральную анестезию

**СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ДАВЛЕНИЕ СЖАТЫХ ГАЗОВ ПРИ ВХОДЕ В**

**АППАРАТ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА ДОЛЖНО БЫТЬ СНИЖЕНО ДО**

**(В АТМОСФЕРАХ)**

A) 4,5 – 5

B) 3 – 3,5

C) 4 – 4,5

D) 3,5 – 4

**Правильный ответ C:** 4 – 4,5

**ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ВВЕДЕНИЯ КРИОПРЕЦИПИТАТА ПРИ ДВС-СИНДРОМЕ**

**СОСТОИТ В**

A) восполнении дефицита фактора VIII

B) повышении активности фактора I

C) повышении активности фактора VIII

D) повышении активности фактора XIII

**Правильный ответ A:** восполнении дефицита фактора VIII

**ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

A) ишемии кишечника

B) язве желудка

C) остром панкреатите

D) гепатите А

**Правильный ответ A:** ишемии кишечника

**ПРИ БЛОКАДЕ ЗВЕЗДЧАТОГО ГАНГЛИЯ ВОЗНИКАЕТ СИМПТОМ,**

**ОТНОСЯЩИЙСЯ К СИНДРОМУ ГОРНЕРА, А ИМЕННО**

A) экзофтальм

B) слезотечение

C) птоз

D) ангидроз

**Правильный ответ C:** птоз

**МЕТАБОЛИЗМ ОКСИБАРБИТУРАТОВ ПРОИСХОДИТ В**

A) ядрах гепатоцитов

B) саркоплазматическом ретикулуме гепатоцитов

C) митохондриях гепатоцитов

D) эндоплазматическом ретикулуме гепатоцитов

**Правильный ответ D:** эндоплазматическом ретикулуме гепатоцитов

**ПРИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРЕ ОБЪЕМОМ ДО 15% ОЦК ПОКАЗАНО**

**ПЕРЕЛИВАНИЕ**

A) коллоидных растворов

B) свежезамороженной плазмы

C) солевых растворов

D) эритроцитарной массы

**Правильный ответ C:** солевых растворов

**ПРИ КАРДИОГЕННОМ ОТЕКЕ ЛЕГКИХ НЕОБХОДИМО**

A) обеспечить свободную проходимость дыхательных путей

B) ввести эуфиллин

C) улучшить сократительную способность миокарда

D) назначить диуретики

**Правильный ответ C:** улучшить сократительную способность миокарда

**ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ СНИЖАЕТ АНЕСТЕТИК**

A) севофлюран

B) пропофол

C) изофлюран

D) галотан

**Правильный ответ B:** пропофол

**РЕЗКОЕ ПОВЫШЕНИЕ PаCO2МОЖНО ОЖИДАТЬ ПРИ**

A) диабетической коме

B) почечной недостаточности

C) астматическом приступе

D) массивной лёгочной эмболии

**Правильный ответ D:** массивной лёгочной эмболии

**НЕПОСРЕДСТВЕННО СОЕДИНЯЕМАЯ С ПАЦИЕНТОМ С ПОМОЩЬЮ ШЛАНГОВ**

**ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ АППАРАТА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО**

**НАРКОЗА НАЗЫВАЕТСЯ**

A) наркотический контур

B) дыхательный контур

C) газопровод

D) воздухопровод

**Правильный ответ B:** дыхательный контур

**СЛЕДУЕТ ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ У ПАЦИЕНТОВ С СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ**

**ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ (ГКС) В КАЧЕСТВЕ АДЪЮВАНТНОЙ ТЕРАПИИ,**

**ЕСЛИ ЦЕЛЕВЫЕ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (АД СРЕДНЕЕ ≥ 65 ММ**

**РТ. СТ.) ДОСТИГНУТЫ С ПОМОЩЬЮ АДЕКВАТНОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ**

**И ВАЗОПРЕССОРОВ?**

A) следует вводить преднизолон в пульс-дозе 10 мг/кг/сутки

B) следует использовать преднизолон в дозе 3-5 мг/кг/сутки

C) не рекомендуется использование ГКС в данном случае

D) следует назначать гидрокортизон в дозе 200-300 мг/сутки в виде постоянной в/в

инфузии

**Правильный ответ C:** не рекомендуется использование ГКС в данном случае

**ВТОРЫМ ЭТАПОМ ДЛЯ ОСТАНОВКИ ВНУТРИТАЗОВОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ**

**НЕСТАБИЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМАХ КОСТЕЙ ТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ангиоэмболизация

B) перевязка ветвей подвздошых артерий

C) фиксация С-рамой

D) тампонада таза

**Правильный ответ D:** тампонада таза

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ КЕТАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) бронхиальная астма

B) эпилепсия

C) язвенная болезнь желудка

D) геморрагический шок

**Правильный ответ B:** эпилепсия

**К ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЯМ ТИРЕОТОКСИЧЕСКОГО КРИЗА ОТНОСЯТ**

A) брадикардию, снижение артериального давления

B) тахикардию, аритмию, гипертермию, возбуждение

C) сухость кожных покровов, запоры

D) зябкость, снижение артериального давления

**Правильный ответ B:** тахикардию, аритмию, гипертермию, возбуждение

**ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ ГАЗОМ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) нарушением сознания

B) кашлем с трудно отделяемой мокротой

C) желтушным цветом кожных покровов

D) диареей

**Правильный ответ A:** нарушением сознания

**ФАКТОРОМ, СНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) реополиглюкин

B) адреналин

C) тепло

D) холод

**Правильный ответ D:** холод

**ФАКТОРОМ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ПРИМЕНЕНИЕ НЕПРЯМОЙ**

**КАЛОРИМЕТРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) PaCO2 более 45

B) трахеостома

C) FiO2 более 60%

D) PEEP менее 10 см вод.ст.

**Правильный ответ C:** FiO2 более 60%

**У БОЛЬНОГО ПОСЛЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ КАТАСТРОФЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ**

**ПАРАДОКСАЛЬНЫМ ДЫХАНИЕМ И СИЛЬНОЙ БОЛЬЮ ПРИ ВДОХЕ**

**ВЕРОЯТНЫМ ДИАГНОЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) разрыв органов брюшной полости

B) гемоперикард

C) травматический разрыв главного бронха

D) множественные переломы ребер

**Правильный ответ D:** множественные переломы ребер

**ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

A) фибрилляции предсердий

B) полной атриовентрикулярной блокаде

C) фибрилляции желудочков

D) полной блокаде левой ножки пучка Гиса

**Правильный ответ C:** фибрилляции желудочков

**ПАТОГЕНЕЗ РАЗВИТИЯ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ОБУСЛОВЛЕН**

A) снижением общего периферического сопротивления

B) снижением сердечного выброса

C) уменьшением постнагрузки

D) повышением преднагрузки

**Правильный ответ B:** снижением сердечного выброса

**ПРИМЕНЯЯ ПРИЕМ BURP ПРИ ТРУДНЫХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЯХ, ГОРТАНЬ**

**СЛЕДУЕТ СМЕСТИТЬ**

A) назад, наверх и вправо

B) назад, вниз и вправо

C) назад, вниз и влево

D) назад, наверх и влево

**Правильный ответ A:** назад, наверх и вправо

**ВО ВРЕМЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ ПОЛОЖЕНИЕ БОЛЬНОГО С МАССИВНЫМ**

**ЛЕГОЧНЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ ДОЛЖНО БЫТЬ**

A) на животе

B) полусидячее

C) на спине

D) на боку

**Правильный ответ B:** полусидячее

**ПУТЁМ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пероральный

B) сублингвальный

C) подкожный

D) трансбуккальный

**Правильный ответ C:** подкожный

**ОТРАВЛЕНИЕ АЛКОГОЛЕМ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) психомоторным возбуждением, брадикардией, нарушением дыхания

B) мидриазом, выраженным психомоторным возбуждением

C) угнетением сознания, рвотой, непроизвольным мочеиспусканием

D) миозом, брадипноэ, задержкой мочи

**Правильный ответ C:** угнетением сознания, рвотой, непроизвольным

мочеиспусканием

**БЫСТРОЕ (БОЛЕЕ 4 ММОЛЬ/Ч) СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ ПРИ**

**ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ОПАСНО РАЗВИТИЕМ**

A) отека головного мозга

B) острой печеночной недостаточности

C) отека легких

D) острой почечной недостаточности

**Правильный ответ A:** отека головного мозга

**ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ЛЕГОЧНОЙ ЭМБОЛИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) блокада правой ножки пучка Гиса

B) острая сердечная недостаточность правого желудочка

C) низкое системное АД

D) смещение межжелудочковой перегородки

**Правильный ответ B:** острая сердечная недостаточность правого желудочка

**ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 60-65

B) 40-50

C) 70-80

D) 50-60

**Правильный ответ D:** 50-60

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНЕСТЕЗИИ, ЧТОБЫ ПЕРЕВЕСТИ ВЕНТИЛЯЦИЮ ПО**

**ПОЛУЗАКРЫТОМУ КОНТУРУ В ВЕНТИЛЯЦИЮ ПО ПОЛУОТКРЫТОМУ**

**КОНТУРУ, НЕОБХОДИМО**

A) уменьшить поток свежего газа

B) увеличить частоту дыхательных движений

C) увеличить поток свежего газа

D) увеличить дыхательный объём

**Правильный ответ C:** увеличить поток свежего газа

**ПРОВЕДЕНИЕ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОКС НА ГОСПИТАЛЬНОМ**

**ЭТАПЕ ПОКАЗАНО ПРИ АНГИНАЛЬНЫХ БОЛЯХ И**

A) сформированном зубцеQ

B) отрицательном зубцеТ

C) депрессии сегментаST

D) элевации сегментаST

**Правильный ответ D:** элевации сегментаST

**НА ЭЭГ ГЛУБОКАЯ АНЕСТЕЗИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТОТНОМУ ДИАПАЗОНУ**

**(В ГЦ)**

A) 4-7

B) 0-3

C) 8-13

D) 13-30

**Правильный ответ B:** 0-3

**ЛЕЧЕНИЕ ТИРЕОТОКСИЧЕСКОГО КРИЗА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) тиреостатики, альфа-адреномиметики

B) наркотические анальгетики, альфа-адреномиметики

C) глюкортикостероиды, тиреостатики, препараты йода

D) атропин, препараты йода, глюкокортикостероиды

**Правильный ответ C:** глюкортикостероиды, тиреостатики, препараты йода

**ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ЕЕ ДЕЙСТВИЕ**

**НАСТУПАЕТ ЧЕРЕЗ \_\_\_\_\_ (В МИНУТАХ)**

A) 5

B) 15

C) 60

D) 1

**Правильный ответ B:** 15

**ПРИ РЕСПИРАТОРНОМ АЦИДОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) увеличение рН

B) уменьшение ВЕ

C) уменьшение рСО2

D) увеличение рСО2

**Правильный ответ D:** увеличение рСО2

**ПРИЧИНОЙ ГИПЕРВОЛЕМИЧЕСКОЙ ГИПОНАТРИЕМИИ СЧИТАЮТ**

A) застойную сердечную недостаточность

B) гипертиреоз

C) сахарный диабет с глюкозурией

D) сепсис

**Правильный ответ A:** застойную сердечную недостаточность

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ЖИДКОСТЕЙ ЗА 2 ЧАСА ДО**

**ПРОВЕДЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) оперативное вмешательство на области грудной клетки

B) стеноз привратника

C) несахарный диабет

D) хроническая болезнь почек

**Правильный ответ B:** стеноз привратника

**ПАТОГНОМОНИЧНЫМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ЛЮБОГО ВИДА**

**ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) снижение общего периферического сосудистого сопротивления

B) сочетание артериальной гипотензии с симптомами тканевой гипоперфузии

C) уменьшение сердечного выброса

D) левожелудочковая недостаточность

**Правильный ответ B:** сочетание артериальной гипотензии с симптомами тканевой

гипоперфузии

**ОСМОЛЯРНОСТЬ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ РАВНА (В МОСМ/Л)**

A) 280-290

B) 300-315

C) 285-295

D) 275-300

**Правильный ответ C:** 285-295

**ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ ГЛАВНЫМИ ВТОРИЧНЫМИ**

**ПОВРЕЖДАЮЩИМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) артериальная гипоксемия и нестабильная гемодинамика

B) ишемия головного мозга и нарушения кислотно-основного равновесия

C) нарушение кислотно-основного равновесия и гипоксия

D) артериальная гипоксемия и артериальная гипотония

**Правильный ответ D:** артериальная гипоксемия и артериальная гипотония

**ТРЕТЬЯ СТЕПЕНЬ ГИПОКСЕМИЧЕСКОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ СООТВЕТСТВУЕТ УРОВНЮ РАО2(В ММ РТ.СТ)**

A) 35-50

B) менее 40

C) 40-59

D) 60-79

**Правильный ответ B:** менее 40

**К ПРАВИЛЬНОМУ СОЧЕТАНИЮ КОМПОНЕНТОВ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ОТНОСЯТ**

A) глубокий сон с добавлением наркотических анальгетиков

B) угнетение сознания, нейровегетативную защиту, анальгезию и миорелаксацию

C) угнетение сознания и миорелаксацию

D) состояние нейролепсии и анальгезию

**Правильный ответ B:** угнетение сознания, нейровегетативную защиту, анальгезию

и миорелаксацию

**ПУНКЦИЯ ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНА НЕ**

**РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ \_\_\_\_\_\_\_ ОТ ПОСЛЕДНЕГО ВВЕДЕНИЯ НМГ В**

**ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ДОЗЕ**

A) 36 часов

B) 12 часов

C) 48 часов

D) 24 часа

**Правильный ответ D:** 24 часа

**ИНСУЛИН ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) стимулирует глюконеогенез

B) увеличивает образование гликогена

C) повышает концентрацию калия в сыворотке

D) угнетает синтез белка

**Правильный ответ B:** увеличивает образование гликогена

**ПРЕСИСТЕМНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПУТИ**

**ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

A) подкожного

B) перорального

C) интратекального

D) чрескожного

**Правильный ответ B:** перорального

**СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НЕ БОЛЕЕ (В Г/Л)**

A) 25

B) 30

C) 40

D) 35

**Правильный ответ B:** 30

**ЛИНИЯ, ПРОВЕДЕННАЯ МЕЖДУ ВЕРХНИМИ КРАЯМИ ПОДВЗДОШНОЙ**

**КОСТИ, У ЖЕНЩИН СООТВЕТСТВУЕТ**

A) 5 поясничному позвонку

B) 4 поясничному позвонку

C) 2 поясничному позвонку

D) межпозвоночной щели L3-L4

**Правильный ответ D:** межпозвоночной щели L3-L4

**ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРОМБОЛИЗИСА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) аспирин

B) фрагмин

C) гепарин

D) альтеплаза

**Правильный ответ D:** альтеплаза

**САМЫМ ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ**

**РАЗВИТИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА СЧИТАЮТ**

A) адреналин

B) дексаметазон

C) димедрол

D) преднизолон

**Правильный ответ A:** адреналин

**РЕНАЛЬНАЯ ОПН НЕ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) отравлении нефротоксическими ядами

B) заболеваниях сосудов почек

C) при закупорке мочеточников

D) заболеваниях клубочков

**Правильный ответ C:** при закупорке мочеточников

**ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ МОЖЕТ БЫТЬ**

A) гипотиреоз

B) гиперпаратиреоз

C) гипопаратиреоз

D) сахарный диабет

**Правильный ответ C:** гипопаратиреоз

**ДЛЯ ОСТРОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНО**

**НАЛИЧИЕ**

A) гипертонуса и судорог

B) артериальной гипертензии

C) тахикардии

D) артериальной гипотензии

**Правильный ответ D:** артериальной гипотензии

**УСТРОЙСТВО, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АНЕСТЕТИКОВ**

**ИЗ ЖИДКОГО СОСТОЯНИЯ В ПАРООБРАЗНОЕ И ПОДАЧИ ПОЛУЧАЕМЫХ**

**ПАРОВ В ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР, НАЗЫВАЮТ**

A) дыхательным мешком

B) испарителем

C) дозиметром

D) системой высокого давления

**Правильный ответ B:** испарителем

**СРЕДИ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ**

**ИНВАЗИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) термодилюционный

B) осциллометрический

C) ультразвуковой

D) биоимпедансный

**Правильный ответ A:** термодилюционный

**МЕХАНИЗМ НАРУШЕНИЯ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И**

**НОРАДРЕНАЛИНА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

A) трамадола

B) НПВС

C) парацетамола

D) трициклических антидепрессантов

**Правильный ответ D:** трициклических антидепрессантов

**ЗАДЕРЖКУ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ СТИМУЛИРУЕТ**

A) гиперальдостеронизм

B) гипоосмоляльность

C) гиперволемия

D) гипергидратация клеток

**Правильный ответ A:** гиперальдостеронизм

**ПРЕИМУЩЕСТВОМ ЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МАСКИ В СРАВНЕНИИ С ЛИЦЕВОЙ**

**МАСКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) отсутствие потребности в миорелаксантах

B) диффузия закиси азота в манжетку

C) легкое обеспечение проходимости дыхательных путей

D) более инвазивная методика

**Правильный ответ C:** легкое обеспечение проходимости дыхательных путей

**СЛЕПОТА РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) фосфоорганическими соединениями

B) метиловым спиртом

C) этиловым спиртом

D) аммиаком

**Правильный ответ B:** метиловым спиртом

**В ПЕРВЫЕ СУТКИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ГИПОТЕНЗИВНАЯ ТЕРАПИЯ**

**ДОЛЖНА ПРИМЕНЯТЬСЯ В СЛУЧАЯХ ПОВЫШЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ АД**

A) 185/90

B) 170/85

C) 160/80

D) 150/90

**Правильный ответ A:** 185/90

**ПРОВЕДЕНИЕ МАСОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПЕРЕД ИНТУБАЦИЕЙ ТРАХЕИ**

**ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИ**

A) подозрении на трудные дыхательные пути

B) экстренной анестезии

C) анестезии у детей

D) значительном увеличении в размерах щитовидной железы

**Правильный ответ B:** экстренной анестезии

**ФЛУМАЗЕНИЛ ЯВЛЯЕТСЯ АНТАГОНИСТОМ**

A) фентанил

B) мидазолама

C) тиопентала

D) пропофола

**Правильный ответ B:** мидазолама

**НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**ММ РТ. СТ.)**

A) 10

B) 50

C) 100

D) 30

**Правильный ответ A:** 10

**МАССИВНАЯ ТРОМБОЭМБОЛИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ**

**\_\_\_\_ ШОКОМ**

**\_**

A) вазогенным

B) обструктивным

C) гиповолемическим

D) анафилактическим

**Правильный ответ B:** обструктивным

**НА ФОНЕ ОБШИРНОГО ИНФАРКТА ЗАДНЕЙ СТЕНКИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА**

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ВИДОМ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

A) фибрилляция предсердий

B) асистолия

C) фибрилляция желудочков

D) прекращение поступления импульсов из синусового узла

**Правильный ответ B:** асистолия

**ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ АВТОНОМНОЙ НЕЙРОПАТИИ ПРОТИВОПОКАЗАНА**

A) высокая спинальная анестезия

B) местная анестезия

C) общая анестезия

D) аналгоседация

**Правильный ответ A:** высокая спинальная анестезия

**ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ОСТАНОВКИ СЕРДЦА ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) атропин

B) амиодарон

C) натрия гидрокарбонат

D) адреналин

**Правильный ответ D:** адреналин

**ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) бупивакаин

B) кеторолак

C) пропофол

D) кетамин

**Правильный ответ A:** бупивакаин

**К ФАКТОРАМ, НАИБОЛЕЕ СИЛЬНО ВЫЗЫВАЮЩИМ РАСШИРЕНИЕ**

**ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ СОСУДОВ, ОТНОСЯТ**

A) повышение pCO2

B) севофлюран

C) барбитураты

D) изофлюран

**Правильный ответ A:** повышение pCO2

**ПРОПУСК ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДОЗЫ ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

**ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ПОКАЗАНО ПРИ СКОРОСТИ СНИЖЕНИЯ**

**ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ**

A) < 3 ммоль/л от исходной в первые 2-3 часа лечения

B) >4 ммоль/л, но ≤ 5 ммоль/л в час

C) 3-4 ммоль/л в час

D) >5 ммоль/л в час

**Правильный ответ D:** >5 ммоль/л в час

**К ХАРАКТЕРНОМУ ПРИЗНАКУ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ПО ДАННЫМ**

**ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ ОТНОСЯТ**

A) уплощение и инверсию Т-зубца

B) угнетение сегмента ST

C) высокий острый Т-зубец

D) увеличение амплитуды зубца U

**Правильный ответ C:** высокий острый Т-зубец

**У ДЕТЕЙ ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ ГИПОТОНИИ МОЖЕТ БЫТЬ НАРАСТАЮЩАЯ**

A) брадикардия

B) одышка

C) тахикардия

D) гипертензия

**Правильный ответ C:** тахикардия

**НАЗНАЧЕНИЕ РЕЖИМА СПОНТАННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ**

**ДАВЛЕНИЕМ В КОНЦЕ ВЫДОХА БОЛЬНЫМ МАССИВНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,**

**ОСЛОЖНЕННОЙ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ,**

**ОБОСНОВАНО, ТАК КАК ДАННЫЙ РЕЖИМ**

A) уменьшает венозный шунт в легких

B) облегчает естественное дренирование дыхательных путей

C) улучшает газообмен в легких

D) способствует увеличению дыхательной поверхности легких

**Правильный ответ C:** улучшает газообмен в легких

**У ПАЦИЕНТОВ С КЛИРЕНСОМ КРЕАТИНИНА 30 МЛ/МИН ТЕРАПИЯ**

**РИВАРОКСАБАНОМ, АПИКСАБАНОМ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕКРАЩЕНА ДО**

**ОПЕРАЦИИ ЗА \_\_\_\_\_ ПРИ ВЫСОКОМ И ЗА \_\_\_\_\_ ПРИ УМЕРЕННОМ**

**ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ РИСКЕ**

A) 48 часов; 24 часа

B) 24 часа; 12 часов

C) 48 часов; 36 часов

D) 12 часов; 6 часов

**Правильный ответ C:** 48 часов; 36 часов

**ПРИ ТРАНСФУЗИИ КРОВИ, НЕСОВМЕСТИМОЙ ПО СИСТЕМАМ АВО И РЕЗУС,**

**НАБЛЮДАЮТСЯ**

A) остановка дыхания и кровообращения

B) боль за грудиной, кровохарканье

C) беспокойство, озноб, одышка, боль в пояснице

D) рвота цвета «кофейной гущи», мелена

**Правильный ответ C:** беспокойство, озноб, одышка, боль в пояснице

**К ПРИЧИНАМ МЕМБРАНОГЕННОГО ОТЕКА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ**

A) легочную эмболию

B) ОРДС

C) дисфункцию сердечной мышцы

D) обструкцию лимфатических сосудов

**Правильный ответ B:** ОРДС

**ВЫВЕДЕНИЕ ВОДЫ ИЗ ОРГАНИЗМА СТИМУЛИРУЕТ**

A) гиперосмоляльность крови

B) повышение уровня альдостерона

C) гипогидратация клеток

D) снижение уровня АДГ

**Правильный ответ D:** снижение уровня АДГ

**АНТИДОТОМ ПРЕПАРАТА ГРУППЫ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) флумазенил

B) липофундин

C) мексидол

D) атропин

**Правильный ответ A:** флумазенил

**СУТОЧНАЯ ДОЗА ЛИДОКАИНА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ\_\_\_\_\_\_\_\_ МГ**

A) 2000

B) 750

C) 1500

D) 500

**Правильный ответ A:** 2000

**ЛИДОКАИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) для профилактики фибрилляции желудочков при остром инфаркте миокарда

B) для лечения желудочковой экстрасистолии

C) для лечения желудочковой тахикардии с удовлетворительной гемодинамикой

D) в лечении рефрактерной фибрилляции желудочков

**Правильный ответ A:** для профилактики фибрилляции желудочков при остром

инфаркте миокарда

**ДОБАВЛЕНИЕ АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА К МЕСТНОМУ АНЕСТЕТИКУ**

**ПОЗВОЛЯЕТ**

A) повышать концентрацию местного анестетика

B) продлевать длительность действия местного анестетика

C) снижать интенсивность блокады

D) снижать токсичность местного анестетика

**Правильный ответ B:** продлевать длительность действия местного анестетика

**ПАЦИЕНТУ С КЛИНИКОЙ НЕКУПИРУЮЩЕГОСЯ АСТМАТИЧЕСКОГО СТАТУСА**

**ПОКАЗАН ПРЕПАРАТ**

A) преднизолон

B) беродуал

C) эпинефрин

D) эуфиллин

**Правильный ответ C:** эпинефрин

**ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКИЙ КРИЗ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) гипопаратиреозе

B) гиперпаратиреозе

C) гипотиреозе

D) гипертиреозе

**Правильный ответ B:** гиперпаратиреозе

**ОСОБЕННОСТЬЮ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) использование изогнутого клинка

B) использование прямого клинка

C) наличие широкой голосовой щели

D) меньший риск развития ларингоспазма

**Правильный ответ B:** использование прямого клинка

**4**

**0-ЛИТРОВОГО БАЛЛОНА С КИСЛОРОДОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 150 АТМ. ПРИ**

**ГАЗОТОКЕ 2 Л/МИН ХВАТИТ НА \_\_\_\_\_ ЧАСОВ**

A) 30

B) 20

C) 50

D) 3000

**Правильный ответ C:** 50

**ВИД ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА, ПРИ КОТОРОМ ВДОХ ПРОИСХОДИТ ИЗ**

**ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ+ПАРАМИ ГАЗОВ, А ВЫДОХ ПРОИСХОДИТ В АТМОСФЕРУ,**

**НАЗЫВАЕТСЯ**

A) полузакрытым

B) полуоткрытым

C) открытым

D) закрытым

**Правильный ответ C:** открытым

**ПРОВОДНИКОВУЮ АНЕСТЕЗИЮ ВЫПОЛНЯЮТ ЛИДОКАИНОМ В**

**КОНЦЕНТРАЦИИ 10 МГ/МЛ И ДОЗИРОВКЕ \_\_\_\_\_ МГ**

A) 50 - 80

B) 200 - 300

C) 300 - 400

D) 100 - 200

**Правильный ответ C:** 300 - 400

**НОРМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ В ПЛАЗМЕ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА**

**РАВНО (В ММОЛЬ/Л)**

A) 135-145

B) 127-137

C) 97-117

D) 117-127

**Правильный ответ A:** 135-145

**ПЕРВОЙ МЕРОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНОМУ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) подача ингаляционного наркоза закисью азота

B) иммобилизация конечностей

C) иммобилизация головы

D) введение воздуховода в ротоглотку

**Правильный ответ D:** введение воздуховода в ротоглотку

**МИОРЕЛАКСАЦИЮ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ**

A) диазепам, пропофол

B) фентанил, промедол

C) дроперидол, аминазин

D) дитилин, ардуан

**Правильный ответ D:** дитилин, ардуан

**ПРИ КОНТАКТНОМ ПОРАЖЕНИИ БЫТОВЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

**(НАПРЯЖЕНИЕ 220 В, СИЛА ТОКА 150 МА) ТИПИЧНЫМ ВИДОМ НАРУШЕНИЯ**

**РИТМА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция желудочков

B) синдром слабости синусового узла

C) асистолия

D) синдром Морганьи – Эдемса – Стокса

**Правильный ответ A:** фибрилляция желудочков

**В ОСНОВЕ ПАТОГЕНЕЗА ИСТИННОГО КАРДИОГЕННОГО ШОКА ПРИ**

**ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ЛЕЖИТ**

A) стрессовая реакция на боль

B) резкое снижение сократительной функции левого желудочка

C) артериальная гипотония

D) гиповолемия

**Правильный ответ B:** резкое снижение сократительной функции левого желудочка

**ДЛЯ ОБЪЕМНОЙ РАЗГРУЗКИ СЕРДЦА ПРИМЕНЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ**

A) вено-артериальная

B) вено-артерио-венозная

C) вено-венозная

D) артерио-венозная

**Правильный ответ A:** вено-артериальная

**ВИД ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА, ПРИ КОТОРОМ ВДОХ ПРОИСХОДИТ ИЗ**

**АППАРАТА ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, А ВЫДОХ - ЧАСТИЧНО В**

**АТМОСФЕРУ И ЧАСТИЧНО – В АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ**

**ЛЕГКИХ, НАЗЫВАЕТСЯ**

A) полузакрытым

B) открытым

C) полуоткрытым

D) закрытым

**Правильный ответ A:** полузакрытым

**К ЗАБОЛЕВАНИЮ, ПРИ КОТОРОМ ВЫСОК РИСК ТРУДНОЙ ИНТУБАЦИИ,**

**ОТНОСЯТ**

A) гипертоническую болезнь

B) синдром Дауна

C) ожог дыхательных путей

D) синдром Гольденхара

**Правильный ответ C:** ожог дыхательных путей

**ПРИ ПОТЕРЯХ ПАНКРЕАТИЧЕСКОГО СЕКРЕТА СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ**

**ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ**

A) лактасол и хлорид калия

B) инфузионные, обогащенные натрием

C) инфузионные, не содержащие электролитов

D) глюкозированные

**Правильный ответ A:** лактасол и хлорид калия

**РАССТОЯНИЕ ОТ РЕЗЦОВ ДО БИФУРКАЦИИ ТРАХЕИ У ВЗРОСЛОГО**

**МУЖЧИНЫ СОСТАВЛЯЕТ (В СМ)**

A) 31-35

B) 27-30

C) 18-23

D) 24-26

**Правильный ответ D:** 24-26

**ПРИ ПОЛИТРАВМЕ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ НАИМЕНЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

**ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ**

A) рентгенологических

B) анализов крови и мочи

C) иммунологических и бактериологических

D) эндоскопических

**Правильный ответ C:** иммунологических и бактериологических

**ПУЛЬСОКСИМЕТР, КАПНОГРАФ, ВОЛЮМЕТР ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ**

A) мониторинга ЭКГ, АД, ЦВД, ЭЭГ, температуры

B) мониторинга оксигенации, пульса, вентиляции

C) работы респиратора

D) мониторинга концентрации кислорода в дыхательной смеси

**Правильный ответ B:** мониторинга оксигенации, пульса, вентиляции

**СРЕДНЯЯ КРОВОПОТЕРЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ПЕРЕЛОМЕ БЕДРА**

A) до 500 мл

B) более 2500 мл

C) от 500 до 1000 мл

D) от 1000 до 1500 мл

**Правильный ответ D:** от 1000 до 1500 мл

**АНУРИЯ ВО ВРЕМЯ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ ВОЗНИКАЕТ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ**

**ДЕФИЦИТА ОБЪЕМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ БОЛЕЕ (В %)**

A) 20

B) 40

C) 10

D) 60

**Правильный ответ B:** 40

**К ПРЕПАРАТАМ, СПОСОБНЫМ ВЫЗЫВАТЬ СЛАБУЮ АНАЛЬГЕЗИЮ, ОТНОСЯТ**

A) морфин

B) фентанил

C) трамадол

D) налбуфин

**Правильный ответ C:** трамадол

**БОЛЬНОЙ ВДЫХАЕТ ГАЗОНАРКОТИЧЕСКУЮ СМЕСЬ ИЗ АППАРАТА, А**

**ВЫДЫХАЕТ В АППАРАТ И ЧАСТИЧНО В АТМОСФЕРУ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОНТУРА**

A) закрытого

B) открытого

C) полузакрытого

D) полуоткрытого

**Правильный ответ C:** полузакрытого

**ВЕДУЩИМ В ЛЕЧЕНИИ ОЛИГОУРИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ ПРИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

**РАСТВОР**

A) плазмы

B) реополиглюкина

C) альбумина

D) глюкозы

**Правильный ответ D:** глюкозы

**ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ПАЦИЕНТА ПРИ**

**ЛЮБЫХ ВИДАХ СИЛЬНОЙ ОСТРОЙ ИЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ВЫСТУПАЮТ**

A) препараты барбитуровой кислоты

B) ингаляционные анестетики

C) опиоидные анальгетики

D) деполяризующие миорелаксанты

**Правильный ответ C:** опиоидные анальгетики

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГИПЕРСАЛИВАЦИИ И ГИПЕРСЕКРЕЦИИ**

**ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА ПЕРЕД НАРКОЗОМ ВВОДЯТ РАСТВОР**

A) тримеперидина

B) метамизола натрия

C) дифенгидрамина

D) атропина

**Правильный ответ D:** атропина

**ЛЕГОЧНЫЙ КОМПОНЕНТ СИНДРОМА «ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ»**

**ОСЛАБЕВАЕТ В ТЕЧЕНИЕ**

A) 6 месяцев

B) 3 месяцев

C) 1 года

D) 1,5 лет

**Правильный ответ C:** 1 года

**ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ**

A) общего периферического сопротивления сосудов

B) церебрального перфузионного давления

C) продукции и резорбции цереброспинальной жидкости

D) проницаемости гемато-энцефалического барьера

**Правильный ответ A:** общего периферического сопротивления сосудов

**ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ МАСОЧНОЙ ИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) необходимость предупреждения западания языка

B) увеличение мёртвого пространства

C) отсутствие изоляции верхних дыхательных путей

D) большое аэродинамическое сопротивление

**Правильный ответ C:** отсутствие изоляции верхних дыхательных путей

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЛУМАЗЕНИЛА ПРИ**

**ОТРАВЛЕНИИ ПРЕПАРАТАМИ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гепатит В

B) хроническая почечная недостаточность

C) глаукома

D) эпилепсия

**Правильный ответ D:** эпилепсия

**ТРОМБОЗ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИВОДИТ К**

**ТРОМБОЭМБОЛИИ**

A) легочной артерии

B) системы коронарных артерий и вен

C) легочных вен

D) сосудов мозга

**Правильный ответ A:** легочной артерии

**ПАРИЕТАЛЬНАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ**

A) нарушении перфузии тканей

B) нарушении герметичности плевральных полостей

C) поражении дыхательного центра

D) поражении спинного мозга

**Правильный ответ B:** нарушении герметичности плевральных полостей

**УСИЛЕНИЕ АЛЬВЕОЛЯРНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**ИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К \_\_\_\_\_ АНЕСТЕТИКА В**

A) снижению концентрации; артериальной крови

B) росту парциального давления; альвеолах

C) снижению концентрации; ткани мозга

D) снижению парциального давления; альвеолах

**Правильный ответ B:** росту парциального давления; альвеолах

**ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ**

**НЕОБХОДИМО**

A) опустить изголовье кровати

B) ограничить введение жидкости до 1,5 л в сутки

C) поддерживать артериальную гипертензию

D) проведение внутривенных инфузий раствора глюкозы 5%

**Правильный ответ B:** ограничить введение жидкости до 1,5 л в сутки

**ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ**

A) высокая концентрация тропонина указывает на низкий риск развития

осложнений

B) обязательно назначение аспирина

C) асистолия наиболее частая форма остановки сердца

D) расширение сегмента QRS требует проведения реперфузионной терапии

**Правильный ответ B:** обязательно назначение аспирина

**ПОСЛЕ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ТРАНСПОРТИРОВКА ПАЦИЕНТА**

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ**

A) лежа на животе

B) полусидя

C) лежа на боку

D) лежа на спине

**Правильный ответ D:** лежа на спине

**САХАРНЫЙ ДИАБЕТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ РАЗВИТИЕМ**

A) гипербилирубинемии

B) гипергликемии

C) гиперпротеинемии

D) гипопротеинемии

**Правильный ответ B:** гипергликемии

**ВНЕКЛЕТОЧНАЯ ВОДА СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ \_\_\_\_\_ % ОТ МАССЫ ТЕЛА**

A) 54

B) 31

C) 15

D) 23

**Правильный ответ D:** 23

**ДОЗИРОВКА КЕТАМИНА НА ИНДУКЦИЮ АНЕСТЕЗИИ У ВЗРОСЛЫХ**

**ПАЦИЕНТОВ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 1-2

B) 0,5-0,7

C) 0,2-0,5

D) 4-5

**Правильный ответ A:** 1-2

**К КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМАМ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) тремор

B) тахипноэ

C) боль в животе

D) судороги

**Правильный ответ D:** судороги

**НАИМЕНЬШЕЙ РАЗНИЦОЙ МЕЖДУ МАК И ДОЗОЙ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ АПНОЭ У**

**ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ, ОБЛАДАЕТ**

A) изофлуран

B) энфлуран

C) десфлуран

D) галотан

**Правильный ответ B:** энфлуран

**ПРИЧИНОЙ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ АСФИКСИЧЕСКОМ**

**УТОПЛЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) аспирация воды в легкие

B) рефлекторная остановка сердца

C) первичный ларингоспазм

D) перелом шейного отдела позвоночника

**Правильный ответ C:** первичный ларингоспазм

**ГИПОВОЛЕМИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

A) синдрома Кушинга

B) болезни Кушинга

C) болезни Аддисона

D) первичного гиперальдостеронизма

**Правильный ответ C:** болезни Аддисона

**КОМПОНЕНТОМ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) паралич

B) аналгезия

C) дизестезия

D) алалия

**Правильный ответ B:** аналгезия

**ГАЗ БУДЕТ ДИФФУНДИРОВАТЬ ЧЕРЕЗ ПРОНИЦАЕМУЮ МЕМБРАНУ ИЗ**

**УЧАСТКА С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К УЧАСТКУ С**

A) большим объёмом; меньшим объёмом

B) высоким давлением; низким давлением

C) низким давлением; высоким давлением

D) меньшим объёмом; большим объёмом

**Правильный ответ B:** высоким давлением; низким давлением

**ОБРАТНЫЙ ПАССИВНЫЙ ТОК ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО НАЗЫВАЮТ**

A) аспирацией

B) коарктацией

C) регургитацией

D) фибрилляцией

**Правильный ответ C:** регургитацией

**ПРИ БЛОКАДЕ ЛОКТЕВОГО НЕРВА НА УРОВНЕ ШИЛОВИДНОГО ОТРОСТКА**

**ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ОРИЕНТИРАМИ СЛУЖАТ**

A) сухожилие лучевого сгибателя кисти, сухожилие длинной ладонной мыщцы,

проксимальная кожная складка

B) сухожилие локтевого сгибателя кисти, пульсация локтевой артерии,

проксимальная кожная складка

C) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, дистальная

кожная складка

D) сухожилие лучевого сгибателя кисти, пульсация лучевой артерии, проксимальная

кожная складка

**Правильный ответ B:** сухожилие локтевого сгибателя кисти, пульсация локтевой

артерии, проксимальная кожная складка

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РЕЦИПИЕНТОВ**

**ДОНОРСКОГО СЕРДЦА НЕ НАЗНАЧАЮТ**

A) нитраты

B) ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента

C) β-блокаторы

D) антагонисты кальция

**Правильный ответ C:** β-блокаторы

**ПОКАЗАНИЕМ К ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тяжёлая гиповолемия у матери

B) возраст роженицы моложе 18 лет

C) тяжёлая печёночная недостаточность

D) артериальная гипертензия любой этиологии

**Правильный ответ A:** тяжёлая гиповолемия у матери

**ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНЫ ДОЗЫ ПРИЕМА**

**БАРБИТУРАТОВ (В МГ)**

A) 100-200

B) 400-500

C) 300-400

D) 200-300

**Правильный ответ D:** 200-300

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАКИСИ АЗОТА В СМЕСИ С**

**КИСЛОРОДОМ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 40

B) 80

C) 60

D) 20

**Правильный ответ B:** 80

**В ГРУППУ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ БОЛЕУТОЛЯЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМИ**

**ОТНОСЯЩИХСЯ К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ**

**СРЕДСТВАМ, ВХОДЯТ**

A) лораксикам, кеторолак, кетопрофен

B) фентанил, суфентанил, дипидолор

C) морфин, трамадол, даларгин

D) тиопентал натрий, диприван, кетамин

**Правильный ответ A:** лораксикам, кеторолак, кетопрофен

**ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИЧИНОЙ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) коронаросклероз

B) коронароспазм

C) воспаление коронарных сосудов

D) гипертоническая болезнь

**Правильный ответ A:** коронаросклероз

**К ИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКАМ ОТНОСЯТ**

A) пропофол

B) натрия оксибутират

C) дормикум

D) фторотан

**Правильный ответ D:** фторотан

**КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРОВ, НЕОБХОДИМОЕ В ПАЛАТЕ**

**РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА 6 ЧЕЛОВЕК В СООТВЕТСТВИИ**

**С ПРИКАЗОМ №919Н МЗ РФ, РАВНО**

A) 1

B) 2

C) 4

D) 3

**Правильный ответ A:** 1

**ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ЗАГОТОВКА АУТОКОМПОНЕНТОВ КРОВИ**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ ЧТО**

A) за 3-4 недели дробно (по 450 мл) производится эксфузия 3-4 доз крови (1000-1200

мл)

B) за неделю до операции производится одномоментная эксфузия 3-4 доз крови

(1000-1200 мл) с последующей интенсивной кровевостанавлвающей терапией

C) за три дня до операции производится одномоментная эксфузия 2-3 доз крови (800

мл) с возмещением объема ОЦК до исходного коллоидными и кристаллоидными

растворами

D) непосредственно перед операцией производится эксфузия 2 доз крови (600 мл)

без возмещения объема ОЦК

**Правильный ответ A:** за 3-4 недели дробно (по 450 мл) производится эксфузия 3-4

доз крови (1000-1200 мл)

**ПЛОЩАДЬ ЛАДОНИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ОТ ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА**

**СОСТАВЛЯЕТ (В %)**

A) 1

B) 3

C) 2

D) 5

**Правильный ответ A:** 1

**РЕЖИМАМИ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СЧИТАЮТ**

A) болюсное, дневное или недельное, постоянное

B) болюсное, периодическое, ночное и непрерывное

C) кратковременное и дневное или ночное и непрерывное

D) периодическое дневное и недельное и непрерывное

**Правильный ответ B:** болюсное, периодическое, ночное и непрерывное

**ПРИ БЛОКАДЕ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ ИЗ НАДКЛЮЧИЧНОГО ДОСТУПА**

**ВЫСОК РИСК РАЗВИТИЯ**

A) судорожного синдрома

B) фибрилляции желудочков

C) пневмоторакса

D) суправентрикулярных аритмий

**Правильный ответ C:** пневмоторакса

**ПРИ РАСЧЕТЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПЕРФУЗИОННОГО ДАВЛЕНИЯ НЕ**

**УЧИТЫВАЕТСЯ**

A) внутричерепное давление

B) центральное венозное давление

C) давление заклинивания легочной артерии

D) среднее артериальное давление

**Правильный ответ C:** давление заклинивания легочной артерии

**К СИМПТОМАМ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ОТНОСЯТ**

A) головную боль, артериальную гипертензию

B) бледность кожи, слабый частый пульс

C) одышку, цианоз кожи

D) страх смерти, боли за грудиной

**Правильный ответ C:** одышку, цианоз кожи

**В ПАТОГЕНЕЗЕ ОЖОГОВОГО ШОКА ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ ДВА**

**МЕХАНИЗМА**

A) кардиогенный и гиповолемический

B) гиповолемический и вазогенный

C) кардиогенный и вазогенный

D) анафилактический и гиповолемический

**Правильный ответ B:** гиповолемический и вазогенный

**ДРОПЕРИДОЛ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ**

A) нейролептиков

B) анальгетиков

C) антидепрессантов

D) транквилизаторов

**Правильный ответ A:** нейролептиков

**К АБСОЛЮТНОМУ ПРОТИВОПОКАЗАНИЮ К ТРОМБОЛИЗИСУ ОТНОСЯТ**

A) внутримозговое кровоизлияние

B) ишемический инсульт 1 год назад

C) бронхогенный рак легкого

D) менструации

**Правильный ответ A:** внутримозговое кровоизлияние

**II СТАДИЕЙ ЭФИРНОГО НАРКОЗА СЧИТАЮТ**

A) возбуждение

B) хирургическую

C) анальгезию

D) пробуждение

**Правильный ответ A:** возбуждение

**КАК ВЛИЯЕТ ПРОПОФОЛ НА КРОВООБРАЩЕНИЕ?**

A) повышает артериальное давления

B) увеличивает ЧСС

C) повышает метаболические потребности миокарда

D) вызывает вазодилатацию и депрессию миокарда

**Правильный ответ D:** вызывает вазодилатацию и депрессию миокарда

**ОСОБЕННОСТЯМИ ФАРМАКОКИНЕТИКИ И ФАРМАКОДИНАМИКИ**

**АНЕСТЕТИКОВ И ГИПНОТИКОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ ВЫСТУПАЮТ**

A) больший объем распределения, повышенный клиренс и меньший Т1/2в фазу

элиминации

B) меньший объем распределения, сниженный клиренс и более длительный Т1/2в

фазу элиминации

C) больший объем распределения, сниженный клиренс и более длительный Т1/2в

фазу элиминации

D) меньший объем распределения, повышенный клиренс и меньший Т1/2в фазу

элиминации

**Правильный ответ C:** больший объем распределения, сниженный клиренс и более

длительный Т1/2в фазу элиминации

**ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ПРИЕМЕ ЖИДКОСТИ НА ФОНЕ ПОВЫШЕННОЙ**

**ПРОДУКЦИИ АНТИДИУРЕТИЧЕСКОГО ГОРМОНА ВОЗНИКАЕТ**

A) изоосмолярная гипергидратация

B) изоосмолярная дегидратация

C) гипоосмолярная дегидратация

D) гиперосмолярная гипергидратация

**Правильный ответ A:** изоосмолярная гипергидратация

**ЛИНИЯ, ПРОВЕДЕННАЯ МЕЖДУ ВЕРХНИМИ КРАЯМИ ПОДВЗДОШНОЙ**

**КОСТИ, У МУЖЧИН СООТВЕТСТВУЕТ**

A) 4 поясничному позвонку

B) межпозвоночной щели L4-5

C) 2 поясничному позвонку

D) 5 поясничному позвонку

**Правильный ответ B:** межпозвоночной щели L4-5

**У БОЛЬНОГО С ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ СПРОВОЦИРОВАТЬ РАЗВИТИЕ**

**ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОГО КРИЗА МОЖЕТ**

A) инсулин

B) мерказолил

C) колекальциферол

D) применение глюкокортикоидов

**Правильный ответ C:** колекальциферол

**ПСЕВДОХОЛИНЭСТЕРАЗА СИНТЕЗИРУЕТСЯ В**

A) кишечнике

B) почках

C) мышцах

D) печени

**Правильный ответ D:** печени

**К ПРЯМОМУ ПОВРЕЖДАЮЩЕМУ ФАКТОРУ РАЗВИТИЯ ОСТРОГО**

**РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ**

A) кровопотерю

B) отравление

C) травму

D) аспирационный синдром

**Правильный ответ D:** аспирационный синдром

**ПРОВЕДЕНИЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ЗАКИСЬЮ АЗОТА ПРИ ОТСУТСТВИИ**

**КИСЛОРОДА**

A) противопоказано

B) безопасно

C) возможно только после интубации трахеи

D) возможно только после введения оксибутирата натрия

**Правильный ответ A:** противопоказано

**МЕТОДИКУ КАРДИОВЕРСИИ НЕ ПРОВОДЯТ ПРИ**

A) фибрилляции желудочков

B) фибрилляции предсердий

C) асистолии

D) желудочковой тахикардии

**Правильный ответ C:** асистолии

**СТАНДАРТНАЯ ДОЗА ПРОПОФОЛА ДЛЯ ИНДУКЦИИ АНЕСТЕЗИИ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 1,5 - 2,5

B) 1,2 - 1,8

C) 4 - 5,5

D) 2,1 - 3

**Правильный ответ A:** 1,5 - 2,5

**СНИЖЕНИЕ СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА МОЖЕТ НАСТУПИТЬ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ**

A) потребления кислорода

B) преднагрузки

C) постнагрузки

D) постнагрузки и преднагрузки

**Правильный ответ C:** постнагрузки

**ФАКТОРЫ, ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ К ЖЕЛУДОЧНОЙ РЕГУРГИТАЦИИ,**

**ВКЛЮЧАЮТ**

A) наличие дивертикулита

B) премедикацию омепразолом

C) хроническую обструктивную болезнь легких

D) ожирение

**Правильный ответ D:** ожирение

**СТЕНКИ АЛЬВЕОЛ НЕ СЛИПАЮТСЯ БЛАГОДАРЯ**

A) отрицательному давлению в плевральной полости

B) экспираторному сопротивлению

C) сурфактанту

D) интерстициальной ткани легкого

**Правильный ответ C:** сурфактанту

**К ОСНОВНЫМ ПАМПАМ (ПАТОГЕН АССОЦИИРОВАННЫМ ПАТТЕРНАМ)**

**ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ОТНОСЯТ**

A) тейхоевые кислоты

B) флагеллин

C) ЛПС (эндотоксин)

D) двухнитчатую ДНК

**Правильный ответ C:** ЛПС (эндотоксин)

**III СТАДИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) соматической аналгезией

B) параличом дыхательного и сосудодвигательного центров

C) выпадением тормозящего влияния коры головного мозга

D) анксиолизисом и притуплением восприятия боли

**Правильный ответ A:** соматической аналгезией

**ДРОПЕРИДОЛ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) транквилизатором

B) нейролептиком

C) анальгетиком

D) антидепрессантом

**Правильный ответ B:** нейролептиком

**ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ СНИЖЕНИЯ АД ПРИ ФТОРОТАНОВОМ НАРКОЗЕ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кардиотоксическое действие

B) уменьшение венозного возврата

C) искусственная вентиляция легких

D) снижение периферического сопротивления

**Правильный ответ D:** снижение периферического сопротивления

**ПРИ ОБЩЕМ ОБЕЗБОЛИВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИЦЕВУЮ МАСКУ МОЖНО**

**ПРИ ОПЕРАЦИЯХ**

A) длительностью менее 30 минут

B) на органах грудной клетки

C) длительностью более 30 минут

D) в положении на животе

**Правильный ответ A:** длительностью менее 30 минут

**МЕТОДОМ ДЕТОКСИКАЦИИ, ОСНОВАННЫМ НА СОРБЦИОННОЙ**

**ТЕХНОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гемодиализ

B) ультрафильтрация

C) плазмаферез

D) гемосорбция

**Правильный ответ D:** гемосорбция

**АНТАГОНИСТ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ - ЭТО**

A) налоксон

B) сугаммадекс

C) флумазенил

D) галантамин

**Правильный ответ C:** флумазенил

**КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТРАВМЫ ЗАВИСЯТ ОТ**

A) времени года

B) длительности контакта с током

C) силы тока

D) наличия сопутствующих заболеваний

**Правильный ответ C:** силы тока

**РЕЗКОЕ ПОВЫШЕНИЕ РаСО2 МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ**

A) ожирении II степени

B) рвоте вследствие пилоростеноза

C) диабетической кетоацидотической коме

D) массивной легочной эмболии

**Правильный ответ D:** массивной легочной эмболии

**ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКОМ**

**ШОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) восстановление объема циркулирующих эритроцитов

B) быстрое восстановление внутрисосудистого объема

C) улучшение функции почек

D) коррекция нарушенного гемостаза

**Правильный ответ B:** быстрое восстановление внутрисосудистого объема

**ВНУТРИВЕННАЯ ИНФУЗИЯ НИТРОГЛИЦЕРИНА**

A) понижает внутричерепное давление

B) снижает сократительную активность миокарда

C) уменьшает гипоксическую лёгочную вазоконстрикцию

D) увеличивает сократимость миокарда

**Правильный ответ C:** уменьшает гипоксическую лёгочную вазоконстрикцию

**КСЕНОН ОТНОСЯТ К СРЕДСТВАМ ДЛЯ**

A) ингаляционного наркоза

B) местной анестезии

C) регионарной анестезии

D) внутривенного наркоза

**Правильный ответ A:** ингаляционного наркоза

**АТРОПИН ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК АНТИДОТ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

A) инсулином

B) метиловым спиртом

C) амитриптилином

D) фосфорорганическими соединениями

**Правильный ответ D:** фосфорорганическими соединениями

**МИНИМАЛЬНАЯ АЛЬВЕОЛЯРНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИЗОФЛУРАНА**

**СОСТАВЛЯЕТ**

A) 6.0

B) 2.0

C) 1.2

D) 1.7

**Правильный ответ C:** 1.2

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАЗОИНТЕСТИНАЛЬНОГО ЗОНДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипосаливация

B) отказ пациента от приёма пищи

C) гипоальбуминемия

D) нефункционирующий 48 часов желудок

**Правильный ответ D:** нефункционирующий 48 часов желудок

**ЧАСТОТА ПУЛЬСА У ВЗРОСЛЫХ В НОРМЕ В МИНУТУ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 110-120

B) 60-80

C) 40-50

D) 90-100

**Правильный ответ B:** 60-80

**В НОРМЕ НАПРЯЖЕНИЕ КИСЛОРОДА В СМЕШАННОЙ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ. СТ.)**

A) 50

B) 20

C) 40

D) 60

**Правильный ответ C:** 40

**ТЕСТ ПАТИЛА – ЭТО ОБСЛЕДОВАНИЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ ОЦЕНИТЬ**

A) открывание рта

B) субмандибулярную податливость

C) состояние надгортанника

D) угол разгибания головы

**Правильный ответ B:** субмандибулярную податливость

**ОСНОВНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ТЕСТОМ ВЕНОЗНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ**

**СЧИТАЮТ**

A) фибриноген

B) время свертывания

C) D-димеры

D) КФК

**Правильный ответ C:** D-димеры

**ГИПЕРОСМОЛЯРНОСТЬ ВОЗНИКАЕТ В СЛУЧАЕ**

A) гиперкалиемии

B) гипергликемии

C) гипонатриемии

D) гипергидратации

**Правильный ответ B:** гипергликемии

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВЫСЫХАНИЯ БРОНХИАЛЬНОГО СЕКРЕТА И**

**ОБРАЗОВАНИЯ КОРОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ТРАХЕОСТОМОЙ ПРИМЕНЯЮТ**

A) увлажнение

B) постуральный дренаж

C) антибиотики

D) трипсин

**Правильный ответ A:** увлажнение

**ПО ПРОТОКОЛУ FAST У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ**

A) КТ

B) УЗИ

C) рентгенография

D) МРТ

**Правильный ответ B:** УЗИ

**У БОЛЬНОГО С СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**ГИДРОКОРТИЗОНА**

A) показано при отсутствии эффекта от инфузионной и вазопрессорной терапии

B) показано при низком сердечном выбросе и сниженной сатурации смешанной

венозной крови

C) показано во всех случаях

D) не показано во всех случаях

**Правильный ответ A:** показано при отсутствии эффекта от инфузионной и

вазопрессорной терапии

**ПНЕВМОНИЮ, РАЗВИВШУЮСЯ С \_\_\_\_\_\_ ЧАСОВ ПРЕБЫВАНИЯ В**

**СТАЦИОНАРЕ, МОЖНО СЧИТАТЬ НОЗОКОМИАЛЬНОЙ**

A) 48

B) 72

C) 32

D) 24

**Правильный ответ A:** 48

**ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ СЛЕДУЕТ НЕМЕДЛЕННО**

A) ввести медикаментозные средства

B) провести электрическую дефибрилляцию

C) начать открытый массаж сердца

D) начать искусственное дыхание

**Правильный ответ B:** провести электрическую дефибрилляцию

**ФЕНТАНИЛ В \_\_\_\_ РАЗ СИЛЬНЕЕ МОРФИНА**

A) 10

B) 500

C) 5

D) 100

**Правильный ответ D:** 100

**У БОЛЬНОГО С ПАНКРЕОНЕКРОЗОМ ПОЯВИЛАСЬ ОДЫШКА, НА ФОНЕ**

**ИНГАЛЯЦИИ КИСЛОРОДА (FIO240%) - РАО2~-65 ММ РТ.СТ., ЧТО**

**СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

A) развитии пневмонии

B) присоединении левожелудочковой недостаточности с сердечной астмой

C) развитии острого респираторного дистресс-синдрома

D) дыхательной недостаточности из-за высокого стояния диафрагмы

**Правильный ответ C:** развитии острого респираторного дистресс-синдрома

**ОДНИМ ИЗ КОМПОНЕНТОВ СИНДРОМА «ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ»**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) легочный

B) мозговой

C) кишечный

D) почечный

**Правильный ответ A:** легочный

**К РАЗВИТИЮ НОРМОЦИТЕМИЧЕСКОЙ ГИПЕРВОЛЕМИИ ПРИВОДИТ**

A) переливание большого объема плазмы или плазмозаменителей

B) переливание большого объема крови

C) хроническая гипоксия любого типа (гемическая, дыхательная, тканевая)

D) острая кровопотеря на фоне желудочно-кишечного кровотечения

**Правильный ответ B:** переливание большого объема крови

**АППАРАТЫ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА И ИСКУССТВЕННОЙ**

**ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ МОГУТ СТАТЬ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

A) желудочно-кишечного тракта

B) вирусными гепатитами

C) респираторного тракта

D) ВИЧ-инфекции

**Правильный ответ C:** респираторного тракта

**В ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ С НЕВЕРНЫМ ДИАГНОЗОМ ОСТРЫЙ ЖИВОТ**

**МОГУТ БЫТЬ ДОСТАВЛЕНЫ ПАЦИЕНТЫ С**

A) тиреотоксикозом

B) гипогликемией

C) диабетическим кетоацидозом

D) феохромоцитомой

**Правильный ответ C:** диабетическим кетоацидозом

**СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ >180 ММ РТ. СТ. И/ИЛИ**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ >110 ММ РТ. СТ. МОЖНО**

**КЛАССИФИЦИРОВАТЬ КАК**

A) артериальную гипертензию 3 степени

B) артериальную гипертензию 1 степени

C) артериальную гипертензию 2 степени

D) высокое нормальное артериальное давление

**Правильный ответ A:** артериальную гипертензию 3 степени

**КРИТЕРИЕМ ПЕРЕВОДА БОЛЬНОГО НА ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ**

**ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) напряжение кислорода в артериальной крови ниже 50 мм рт. ст.

B) напряжение кислорода в артериальной крови 90 мм рт. ст.

C) напряжение углекислоты в артериальной крови 35 мм рт. ст.

D) насыщение гемоглобина кислородом - 95%

**Правильный ответ A:** напряжение кислорода в артериальной крови ниже 50 мм рт.

ст.

**К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ‒АНТАГОНИСТАМ**

**ВИТАМИНА К1ОТНОСЯТ**

A) варфарин, аценокумарол, фениндион

B) ривароксабан, апиксабан

C) низкомолекулярные гепарины

D) дабигатрана этексилат, аргатробан

**Правильный ответ A:** варфарин, аценокумарол, фениндион

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ, К I**

**ГРУППЕ РИСКА ОТНОСЯТ ПАЦИЕНТОВ**

A) с легкими системными нарушениями без ограничения активности

B) с тяжелыми системными нарушениями с ограничением активности

C) практически здоровых, если не считать их хирургических заболеваний

D) с опасными для жизни системными заболеваниями

**Правильный ответ C:** практически здоровых, если не считать их хирургических

заболеваний

**СУММАРНЫЙ КРОВОТОК В ПОЧКАХ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ПРОЦЕНТОВ**

**МИНУТНОГО ОБЪЕМА СЕРДЦА**

A) 10

B) 20

C) 40

D) 30

**Правильный ответ B:** 20

**АНТАГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дисульфирам

B) атропин

C) флумазенил

D) протамина сульфат

**Правильный ответ C:** флумазенил

**ОСМОЛЯРНОСТЬ ПЛАЗМЫ РАВНА (В МОСМОЛЬ/Л)**

A) 285-295

B) 265-275

C) 300-310

D) 320-340

**Правильный ответ A:** 285-295

**ПОД НЕВРОГЕННОЙ БОЛЬЮ ПОНИМАЮТ БОЛЬ, ВОЗНИКАЮЩУЮ ПРИ**

A) при дисфункции периферической нервной системы и/или ЦНС

B) раздражении глубоких тканевых рецепторов

C) повреждении системных рецепторов

D) раздражении поверхностных тканевых рецепторов

**Правильный ответ A:** при дисфункции периферической нервной системы и/или

ЦНС

**ГОРМОНОМ С ВЫСОКОЙ ПРЕССОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пролактин

B) кальцитонин

C) адреналин

D) инсулин

**Правильный ответ C:** адреналин

**У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ**

**ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ГИПОТОНИИ ПРИМЕНЯЮТ ИНФУЗИЮ**

A) блокаторов кальциевых каналов

B) бета-адреноблокаторов

C) ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента

D) нитратов

**Правильный ответ D:** нитратов

**КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ КЕТОАЦИДОЗА ВЫСТУПАЕТ**

A) дегидратация

B) гипоосмолярность плазмы

C) гипогликемия

D) гипергидратация

**Правильный ответ A:** дегидратация

**МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ, КОТОРЫЙ ИНАКТИВИРУЕТСЯ**

**ПСЕВДОХОЛИНЭСТЕРАЗОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тримекаин

B) бупивакаин

C) прокаин

D) лидокаин

**Правильный ответ C:** прокаин

**РВОТНЫЙ ЦЕНТР РАСПОЛАГАЕТСЯ В**

A) центральной извилине

B) продолговатом мозге, в нижней части оливкового ядра

C) мозжечке

D) продолговатом мозге, в области солитарного пучка и прилежит к латеральной

части ретикулярной формации

**Правильный ответ B:** продолговатом мозге, в нижней части оливкового ядра

**У БОЛЬНЫХ С КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ, КАК ПРАВИЛО, ОТМЕЧАЕТСЯ**

**НЕКРОЗ МИОКАРДА МАССОЙ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ \_\_\_\_ % МИОКАРДА**

A) 60

B) 10

C) 20

D) 40

**Правильный ответ D:** 40

**МАКСИМАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА РОПИВАКАИНА В СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_**

**МГ**

A) 1000

B) 800

C) 700

D) 900

**Правильный ответ B:** 800

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА 80 Г/Л И УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА**

**РЕТИКУЛОЦИТОВ МОЖЕТ ИМЕТЬ МЕСТО ПРИ**

A) анемии при хронической почечной недостаточности

B) апластической анемии

C) постгеморрагической анемии

D) острой лейкемии

**Правильный ответ C:** постгеморрагической анемии

**ДЛЯ ОСТРОГО ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО ТЕЧЕНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

**С ВОЗМОЖНЫМ ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ ХАРАКТЕРНО**

A) рецидивирующее течение

B) оглушение

C) появление минимальных нарушений гемодинамики

D) острое начало

**Правильный ответ D:** острое начало

**ДИССОЦИАТИВНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

A) кетамина

B) фентанила

C) фенобарбитала

D) карбамазепина

**Правильный ответ A:** кетамина

**СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ >140 ММ РТ. СТ. И/ИЛИ**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ <90 ММ РТ. СТ. МОЖНО**

**КЛАССИФИЦИРОВАТЬ КАК**

A) изолированную систолическую артериальную гипертензию

B) артериальную гипертензию 3 степени

C) артериальную гипертензию 1 степени

D) артериальную гипертензию 2 степени

**Правильный ответ A:** изолированную систолическую артериальную гипертензию

**ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) уменьшение ВЕ

B) увеличение рН

C) увеличение ВЕ

D) увеличение рСО2

**Правильный ответ A:** уменьшение ВЕ

**ДЛЯ НЕИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) хлороформ

B) кетамин

C) эфир

D) закись азота

**Правильный ответ B:** кетамин

**В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД БОЛЬНОМУ, ПЕРЕНЕСШЕМУ**

**ГЕМОДИАЛИЗ, НЕ ПРОВОДЯТ**

A) форсированный диурез

B) контроль и коррекцию гемоглобина

C) гепаринизацию артерио-венозного шунта

D) охлаждение живота

**Правильный ответ C:** гепаринизацию артерио-венозного шунта

**ИНГАЛЯЦИОННЫМ АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пропофол

B) бупивакаин

C) севофлуран

D) диазепам

**Правильный ответ C:** севофлуран

**ВТОРИЧНО-ЦЕРЕБРОГЕННАЯ КОМА РАЗВИВАЕТСЯ**

A) при острой сердечной недостаточности

B) вследствие первичного поражения головного мозга

C) вследствие нарушения метаболизма

D) при гипоксии

**Правильный ответ C:** вследствие нарушения метаболизма

**ВЕЛИЧИНА СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА ЗАВИСИТ ОТ**

A) венозного возврата крови и сократимости миокарда

B) кислородо-транспортной функции крови

C) периферического и легочного сопротивления

D) давления в аорте

**Правильный ответ A:** венозного возврата крови и сократимости миокарда

**ПЕРЕНОС ЖИДКОСТИ ИЗ КАПИЛЛЯРОВ В ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЕ**

**ПРОСТРАНСТВО УСИЛИВАЕТСЯ ПРИ СНИЖЕНИИ**

A) концентрации натрия в плазме

B) онкотического давления плазмы

C) среднего артериального давления

D) концентрации белка в интерстициальных жидкостях

**Правильный ответ B:** онкотического давления плазмы

**ПРИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРЕ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) развитие метаболического алкалоза

B) сохранение показателя гематокрита на том же уровне

C) развитие метаболического ацидоза

D) повышение гематокрита

**Правильный ответ C:** развитие метаболического ацидоза

**КЕТАМИН ЯВЛЯЕТСЯ ВНУТРИВЕННЫМ АНЕСТЕТИКОМ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ**

**ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА \_\_\_\_\_ РЕЦЕПТОРЫ**

A) опиоидные

B) ГАМК

C) ацетилхолиновые

D) NMDA

**Правильный ответ D:** NMDA

**ПРИ КОМПЕНСИРОВАННОМ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ В**

**АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ**

A) увеличение НСО3

B) уменьшение ВЕ

C) увеличение рН

D) увеличение рСО2

**Правильный ответ B:** уменьшение ВЕ

**НА ФОНЕ ОБЫЧНЫХ ДОЗ ИНСУЛИНА РАЗВИТИЮ ГИПОГЛИКЕМИИ У**

**БОЛЬНЫХ С ДИАБЕТОМ СПОСОБСТВУЕТ**

A) применение севорана

B) терапия глюкокортикоидами

C) операционная травма

D) устранение метаболического ацидоза бикарбонатом натрия

**Правильный ответ D:** устранение метаболического ацидоза бикарбонатом натрия

**ОСНОВНОЙ ТЕОРИЕЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ**

**БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕОРИЯ**

A) увеличение притока крови на фоне потери ликвора

B) потери спинномозговой жидкости

C) активации субстанции P

D) активации ноцицептивных медиаторов

**Правильный ответ B:** потери спинномозговой жидкости

**К ТИПИЧНЫМ АНТИХОЛИНЕРГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ**

A) уменьшение слюноотделения и бронходилатацию

B) сужение зрачков

C) брадикардию

D) повышение моторики желудка и кишечника

**Правильный ответ A:** уменьшение слюноотделения и бронходилатацию

**ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ГИПЕРСАЛИВАЦИИ ПРИ БРОНХОСКОПИИ ПРИМЕНЯЮТ**

A) эпинефрин

B) хлоропирамин

C) налоксон

D) атропин

**Правильный ответ D:** атропин

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ДЛЯ ОЦЕНКИ**

**АДЕКВАТНОСТИ РЕГИДРАТАЦИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ КИШЕЧНЫМИ**

**ИНФЕКЦИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) гемоглобин и гематокрит

B) гемоглобин и количество эритроцитов

C) гематокрит и концентрация электролитов крови

D) темп диуреза, удельный вес мочи

**Правильный ответ D:** темп диуреза, удельный вес мочи

**К КРОВЕЗАМЕЩАЮЩЕМУ ПРЕПАРАТУ, ОБЛАДАЮЩЕМУ**

**ДЕЗИНТОКСИКАЦИОННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ОТНОСЯТ**

A) альбумин

B) перфторан

C) реоглюман

D) гемодез

**Правильный ответ D:** гемодез

**ОНКОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ 1ММ РТ. СТ. ПРИ НОРМАЛЬНОМ А/Г**

**КОЭФФИЦИЕНТЕ СОЗДАЕТСЯ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО БЕЛКА**

**(В Г/Л)**

A) 2,5

B) 3,0

C) 1,5

D) 2,0

**Правильный ответ B:** 3,0

**ВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ НА ФОНЕ ИНФАРКТА**

**МИОКАРДА НАЧИНАЕТСЯ С**

A) введения седативных препаратов

B) введения тромболитиков

C) введения β-адреномиметиков

D) снятия болевого синдрома

**Правильный ответ D:** снятия болевого синдрома

**КОЛИЧЕСТВО ММОЛЬ КАЛИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В 1 МЛ РАСТВОРА**

**ХЛОРИДА КАЛИЯ 7,5%, РАВНО**

A) 0,5

B) 2

C) 1

D) 7,5

**Правильный ответ C:** 1

**В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПЕРЕД ЭКСТРЕННОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПАЦИЕНТ ПРИНИМАЛ**

**ПИЩУ, СЛЕДУЕТ**

A) вызвать рвоту

B) ничего не предпринимать

C) удалить содержимое желудка через зонд

D) отложить операцию на сутки

**Правильный ответ C:** удалить содержимое желудка через зонд

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ**

**СОЕДИНЕНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) атропина сульфат

B) сернокислая магнезия

C) тиосульфат натрия

D) прозерин

**Правильный ответ A:** атропина сульфат

**КОМПЛАЙНС ЛЕГКИХ ОБУСЛОВЛЕН**

A) поверхностным натяжением пленки жидкости, выстилающей внутреннюю

поверхность альвеол

B) высоким уровнем купола диафрагмы

C) внутриплевральным давлением

D) наличием на стенке альвеол эластичных волокон

**Правильный ответ A:** поверхностным натяжением пленки жидкости, выстилающей

внутреннюю поверхность альвеол

**К ПРЕПАРАТАМ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ ПРИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛОЙ**

**АНАФИЛАКТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ОТНОСЯТ**

A) аминофиллин

B) глюкокортикоидные гормоны

C) антагонисты H1-рецепторов

D) эпинефрин

**Правильный ответ D:** эпинефрин

**БАЗОВАЯ КОНСЕРВАТИВНАЯ ТЕРАПИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ**

**БОЛИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

A) постельный режим, инфузионную терапию, анальгетическую терапию

(парацетамол, НПВП, опиоды), противорвотные средства

B) эпидурального пломбирования 20 мл аутокрови

C) назначение габапентина перорально по 300 мг 3 раза в сутки

D) назначение гидрокортизона в дозировке внутривенно 200 мг первоначально,

затем по 100 мг каждые 8 часов в течение 48 часов

**Правильный ответ A:** постельный режим, инфузионную терапию, анальгетическую

терапию (парацетамол, НПВП, опиоды), противорвотные средства

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ В СОЧЕТАНИИ С**

**ПОВЫШЕНИЕМ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФОТАЗЫ СЧИТАЮТ**

A) гипопаратиреоз

B) метастатическое поражение костей

C) интоксикацию витамином D

D) пероральную передозировку препаратами Ca

**Правильный ответ B:** метастатическое поражение костей

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипогликемия

B) отек мозга

C) гипокалиемия

D) расстройство дыхания

**Правильный ответ B:** отек мозга

**К ИНФУЗИОННЫМ РАСТВОРАМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИБОЛЕЕ**

**ВЫРАЖЕННЫМ ОБЪЁМОЗАМЕЩАЮЩИМ И ПРОТИВОШОКОВЫМ**

**ДЕЙСТВИЕМ, ОТНОСЯТ**

A) декстраны и растворы гидрооксиэтилкрахмала

B) желатиноль и трисоль

C) раствор глюкозы 20% и дисоль

D) раствор натрия хлорида 0,9% и цельную кровь

**Правильный ответ A:** декстраны и растворы гидрооксиэтилкрахмала

**БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

**НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ВНЕШНИМ РАЗДРАЖИТЕЛЯМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

A) комой

B) спутанностью сознания

C) оглушением

D) сопором

**Правильный ответ A:** комой

**ПЕРЕЛИВАНИЕ СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ ПРИ МАССИВНОЙ**

**КРОВОПОТЕРЕ НАПРАВЛЕНО НА**

A) восстановление объёма циркулирующей крови

B) восстановление КОД плазмы

C) коррекцию гипопротеинемии

D) восстановление коагуляционного потенциала крови

**Правильный ответ D:** восстановление коагуляционного потенциала крови

**ПРИ СЕПСИСЕ И СЕПТИЧЕСКОМ ШОКЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) сбалансированные кристаллоидные растворы

B) растворы ГЭК

C) растворы альбумина

D) растворы желатина

**Правильный ответ B:** растворы ГЭК

**ПЕТЛЯ ДАВЛЕНИЯ-ОБЪЁМА МОЖЕТ ИЗМЕРИТЬ**

A) резистентность воздушных путей

B) функциональную остаточную ёмкость лёгких

C) податливость лёгких

D) объём закрытия в дыхательных путях

**Правильный ответ C:** податливость лёгких

**ПРИ ОБСТРУКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ НА ГЛАЗАХ**

**У РЕАНИМАТОРА В КАЧЕСТВЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ**

A) приём Геймлиха

B) комплекс сердечно-лёгочной реанимации

C) тройной приём Сафара

D) интубацию трахеи

**Правильный ответ A:** приём Геймлиха

**ПРИ ОЦЕНКЕ ПО РИЧМОНДСКОЙ ШКАЛЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ/СЕДАЦИИ (RASS) В**

**+4 БАЛЛА ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТА СООТВЕТСТВУЕТ**

A) спокойному и невозбужденному

B) беспокойному, взволнованному (движения не агрессивны, но энергичны)

C) без сознания, никакой реакции на внешние стимулы

D) агрессивному (представляющему опасность для персонала)

**Правильный ответ D:** агрессивному (представляющему опасность для персонала)

**ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНУСОВОГО РИТМА ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ**

**ПРЕДСЕРДИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ 48 ЧАСОВ У ПАЦИЕНТОВ СО**

**СТАБИЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКОЙ И НАЛИЧИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО**

**ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЦА (ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА,**

**АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ, ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ) ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прокаинамид

B) лидокаин

C) амиодарон

D) метопролол

**Правильный ответ C:** амиодарон

**ИЗ ОРГАНИЗМА С МОЧОЙ ВЫВОДИТСЯ \_\_\_\_\_ % ОКСИБУТИРАТА НАТРИЯ**

A) 4-6

B) 3-5

C) 1-2

D) 2-3

**Правильный ответ B:** 3-5

**У ПАЦИЕНТА С ПРИСТУПОМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ РАЗВИВАЕТСЯ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОСТРАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

A) паренхиматозная

B) вентиляционная

C) обструктивная

D) рестриктивная

**Правильный ответ C:** обструктивная

**ДЛЯ ИНВАЗИВНОГО КОНТРОЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕНОЗНОГО ДАВЛЕНИЯ**

**ЧАЩЕ ИСПОЛЬЗУЮТ**

A) доступ к нижней полой вене через бедренную вену

B) катетеризацию лёгочной артерии катетером Свана – Ганца

C) монитор PiCCO

D) доступ к верхней полой вене через подключичную вену

**Правильный ответ D:** доступ к верхней полой вене через подключичную вену

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ВИДОМ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА, ВОЗНИКШИМ В**

**РЕЗУЛЬТАТЕ ЭЛЕКТРОТРАВМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) электромеханическая диссоциация

B) фибрилляция предсердий

C) асистолия

D) фибрилляция желудочков

**Правильный ответ D:** фибрилляция желудочков

**НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ АНТИДОТ**

**МИОРЕЛАКСАНТА**

A) суксаметония йодида

B) пипекурония бромида

C) суксаметония хлорида

D) атракурия бесилата

**Правильный ответ B:** пипекурония бромида

**ПРИ ЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ НА ЭКГ ОТМЕЧАЕТСЯ ПЕРЕГРУЗКА**

A) левых отделов сердца

B) правых отделов сердца

C) левого предсердия

D) левого желудочка

**Правильный ответ B:** правых отделов сердца

**ПРИ НАЛИЧИИ ПРИЗНАКОВ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА,**

**ОЧАГА ИНФЕКЦИИ И ГИПОТЕНЗИИ, СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ, НЕСМОТРЯ НА**

**АДЕКВАТНУЮ КОРРЕКЦИЮ ГИПОВОЛЕМИИ И ПРИВОДЯЩЕЙ К**

**НАРУШЕНИЯМ ПЕРФУЗИИ (МОЛОЧНОКИСЛЫЙ АЦИДОЗ, ОЛИГУРИЯ,**

**НАРУШЕНИЕ СОЗНАНИЯ И ДР.), ПРЕДПОЛАГАЮТ**

A) сепсис

B) полиорганную недостаточность

C) тяжелый сепсис

D) септический шок

**Правильный ответ D:** септический шок

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ КРИТЕРИЕМ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ**

**ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дыхательный объём

B) газовый состав крови

C) минутный объём дыхания

D) частота дыхания

**Правильный ответ B:** газовый состав крови

**НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) жировая эмболия

B) воздушная эмболия

C) ателектаз

D) лёгочная эмболия

**Правильный ответ C:** ателектаз

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фибрилляция желудочков

B) электромеханическая диссоциация

C) тахисистолическая форма мерцательной аритмии

D) атриовентрикулярная тахикардия

**Правильный ответ A:** фибрилляция желудочков

**К ЭКСТРЕННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**ШОКА ОТНОСИТСЯ**

A) клинический анализ крови

B) анализ крови на сывороточную триптазу

C) тест активации базофилов аллергенами in vitro

D) кожный тест

**Правильный ответ B:** анализ крови на сывороточную триптазу

**ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ПОСЛЕДНЕЙ ДОЗЫ НМГ ЭПИДУРАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР**

**МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕН НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)**

A) 48

B) 12

C) 36

D) 24

**Правильный ответ B:** 12

**ПОД ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ДИССОЦИАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ**

A) наличие механической активности сердца при отсутствии электрической

B) отсутствие механической активности сердца при наличии электрической

C) полную атриовентикулярную блокаду сердца в сочетании с фибрилляцией

предсердий

D) полную атриовентикулярную блокаду сердца в сочетании с фибрилляцией

желудочков

**Правильный ответ B:** отсутствие механической активности сердца при наличии

электрической

**НИЗКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О**

A) артериальной гипертензии

B) сердечной недостаточности

C) гиперволемии

D) гиповолемии

**Правильный ответ D:** гиповолемии

**ПРИ ЛЕЧЕНИИ СУПРАВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ТАХИКАРДИИ, РАЗВИВШЕЙСЯ**

**ПОСЛЕ ПНЕВМОНЭКТОМИИ, НЕ ПОКАЗАНО**

A) введение пропранолола

B) введение лидокаина

C) введение верапамила

D) проведение массажа каротидного синуса

**Правильный ответ B:** введение лидокаина

**СКОЛЬКО СТАДИЙ ВЫДЕЛЯЮТ В КЛАССИФИКАЦИИ СТЕНОЗОВ ГОРТАНИ?**

A) 2

B) 4

C) 3

D) 5

**Правильный ответ B:** 4

**К ДЕЙСТВИЯМ, НЕОБХОДИМЫМ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ,**

**ОТНОСЯТ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ДЕФИБРИЛЛЯЦИЮ И ВВЕДЕНИЕ**

A) атропина

B) β-блокаторов

C) лидокаина

D) кальциевых блокаторов

**Правильный ответ C:** лидокаина

**СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В БЕЛКЕ У ПАЦИЕНТОВ БЕЗ ВЫРАЖЕННОГО**

**КАТАБОЛИЗМА, ПОЛУЧАЮЩИХ ЗАМЕСТИТЕЛЬНУЮ ПОЧЕЧНУЮ ТЕРАПИЮ,**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ Г/КГ/СУТ**

A) 1,7 - 2,0

B) 1,0 - 1,5

C) 0,5 - 0,7

D) 1,5 - 1,7

**Правильный ответ B:** 1,0 - 1,5

**ЗАКОН ФРАНКА – СТАРЛИНГА РАСКРЫВАЕТ ЗАВИСИМОСТЬ**

A) выброса от постнагрузки

B) выброса от преднагрузки

C) выброса от ЧСС

D) периферического сопротивления сосудов от постнагрузки

**Правильный ответ B:** выброса от преднагрузки

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕСТИ ПОЛИОРГАННЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИМЕНЯЮТ**

**СИСТЕМУ**

A) GLASGO

B) RANSON

C) SOFA

D) APACHE II

**Правильный ответ C:** SOFA

**ОСМОЛЯРНОСТЬ КРОВИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ОПРЕДЕЛЯЮТ**

A) лейкоциты и тромбоциты

B) эритроциты и гемоглобин

C) молочная и пировиноградная кислоты

D) натрий и глюкоза

**Правильный ответ D:** натрий и глюкоза

**АКТИВНАЯ ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ КРИСТАЛЛОИДАМИ ИЗ РАСЧЕТА 30**

**МЛ/КГ ПРИ РАЗВИТИИ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА ПРОВОДИТСЯ В ПЕРВЫЕ**

A) 6 часов

B) 12 часов

C) 3 часа

D) сутки

**Правильный ответ C:** 3 часа

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ КЛИНИКИ ОКУЛОКАРДИАЛЬНОГО РЕФЛЕКСА**

**ПРИМЕНЯЕТСЯ**

A) неостигмина метилсульфат

B) аминофиллин

C) норэпинефрин

D) атропин

**Правильный ответ D:** атропин

**ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА ОКС В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО**

**ОПРЕДЕЛИТЬ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ УРОВЕНЬ**

A) МВ фракции КФК

B) общей КФК

C) соотношения ЛДГ – 1 / ЛДГ - 2

D) тропонина

**Правильный ответ D:** тропонина

**ДЛЯ ШОКА ТРЕТЬЕЙ СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

A) АД 100-90 мм рт.ст., ИА 0,8-1, кровопотеря не превышает 1000 мл

B) АД не определяется, кровопотеря более 3000 мл

C) АД 85-70 мм рт.ст., ИА 1-2, кровопотеря около 2000 мл

D) АД 70 мм рт.ст. и ниже, ИА 2 и выше, кровопотеря не превышает 3000 мл

**Правильный ответ D:** АД 70 мм рт.ст. и ниже, ИА 2 и выше, кровопотеря не

превышает 3000 мл

**ПУНКЦИЯ ПРИ ГИДРОТОРАКСЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ИЛИ \_\_\_\_\_**

**МЕЖРЕБЕРЬЕ**

A) 1; 2

B) 7; 8

C) 9; 10

D) 3; 4

**Правильный ответ B:** 7; 8

**ПРИ ОСТАНОВКЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАТРИЯ БИКАРБОНАТ**

A) защищает миокард

B) предупреждает развитие респираторного ацидоза

C) повышает эффективность вводимых фармакологических препаратов

D) корригирует метаболический ацидоз

**Правильный ответ D:** корригирует метаболический ацидоз

**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ МАРКЕРОМ АНАФИЛАКСИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тропонин I

B) D-димер

C) эозинофилия

D) триптаза

**Правильный ответ D:** триптаза

**ОКСИГЕНОТЕРАПИЯ ПРИ ШОКЕ УСТРАНЯЕТ**

A) легочную гипертензию

B) артериальную гипотензию

C) гиповолемию

D) гипоксемию

**Правильный ответ D:** гипоксемию

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО УВЕЛИЧИВАЮТ ОБЪЕМ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ**

A) корректоры водно-электролитного баланса

B) гемодинамические кровезаменители

C) корректоры кислотно-щелочного состояния

D) дезинтоксикационные кровезаменители

**Правильный ответ B:** гемодинамические кровезаменители

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПАЦИЕНТА В ПОСЛЕНАРКОЗНОМ ПЕРИОДЕ**

**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

A) в течение 2-4 часов

B) до стабилизации функций жизненно важных органов

C) в течение 4-8 часов

D) в течение суток

**Правильный ответ B:** до стабилизации функций жизненно важных органов

**ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ ПАЛЬЦЕВ РАЗРАБОТАНА**

A) Селивановым

B) Оберстом – Лукашевичем

C) Вишневским

D) Школьниковым

**Правильный ответ B:** Оберстом – Лукашевичем

**ПРИЗНАКОМ ОГЛУШЕНИЯ (СОМНОЛЕНЦИИ) НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сохранение четкости мышления

B) амнезия на период помрачения сознания

C) отрешенность от окружающего мира

D) дезориентировка в месте и времени

**Правильный ответ A:** сохранение четкости мышления

**ДЛЯ ТОКСИЧЕСКОЙ ФАЗЫ ПЕРИТОНИТА ХАРАКТЕРНЫ**

A) снижение артериального давления, тахикардия, рвота

B) каловый завал, брадипноэ, снижение аппетита, тошнота

C) спленомегалия, слизь в стуле, лимфоцитоз, моноцитоз

D) брадикардия, частый жидкий стул, повышение артериального давления

**Правильный ответ A:** снижение артериального давления, тахикардия, рвота

**НАИБОЛЬШЕМУ РАСШИРЕНИЮ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

**СПОСОБСТВУЕТ**

A) гипокапния

B) гиперкапния

C) гипоксия

D) анемия

**Правильный ответ B:** гиперкапния

**НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИЙ РИСК РАЗВИТИЯ ОСТРОГО ПОЧЕЧНОГО**

**ПОВРЕЖДЕНИЯ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ СУЩЕСТВУЕТ У**

**ПАЦИЕНТОВ, КОТОРЫМ ВЫПОЛНЯЮТСЯ \_\_\_\_\_ ОПЕРАЦИИ**

A) кардиохирургические

B) ортопедические

C) абдоминальные

D) нейрохирургические

**Правильный ответ A:** кардиохирургические

**ПРЕМЕДИКАЦИЮ ПЕРЕД АНЕСТЕЗИЕЙ НАЗНАЧАЕТ**

A) врач-анестезиолог

B) врач приемного покоя

C) лечащий врач

D) медсестра-анестезист

**Правильный ответ A:** врач-анестезиолог

**ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ МЕЖЛЕСТНИЧНОЙ БЛОКАДЫ ВОЗНИКАЕТ ОТВЕТ НА**

**СТИМУЛЯЦИЮ ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА, ТО СЛЕДУЕТ ИЗМЕНИТЬ**

**ПОЛОЖЕНИЕ ИГЛЫ, НАПРАВИВ ЕЁ**

A) медиально и кзади

B) медиально и кпереди

C) латерально и кпереди

D) латерально и кзади

**Правильный ответ D:** латерально и кзади

**ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) период новорожденности

B) операция на нижних конечностях

C) отсутствие премедикации

D) кишечная непроходимость

**Правильный ответ D:** кишечная непроходимость

**У БОЛЬНОГО САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ**

**ЗАБОЛЕВАНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ ПОДЪЕМОМ ТЕМПЕРАТУРЫ,**

**СЛЕДУЕТ**

A) не менять получаемую суточную дозу инсулина

B) уменьшить получаемую суточную дозу инсулина

C) отказаться от инсулина и уменьшить количество углеводов в пище

D) увеличить получаемую суточную дозу инсулина

**Правильный ответ D:** увеличить получаемую суточную дозу инсулина

**ТИПИЧНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ САХАРНОГО ДИАБЕТА II ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) острый инфаркт миокарда

B) острый холецистит

C) истощение

D) кетоацидоз

**Правильный ответ A:** острый инфаркт миокарда

**ЭПИДУРАЛЬНАЯ АНАЛЬГЕЗИЯ МЕСТНЫМИ АНЕСТЕТИКАМИ В АКУШЕРСТВЕ**

A) уменьшает проявления компрессии полой вены

B) облегчает управление артериальным давлением при преэклампсии

C) вызывает расслабление матки

D) не влияет на функцию мочеиспускания

**Правильный ответ B:** облегчает управление артериальным давлением при

преэклампсии

**К ПРИЧИНАМ РАССТРОЙСТВА ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ ОТНОСЯТ НАРУШЕНИЕ**

A) сократительной способности миокарда

B) газообмена в тканях

C) транспорта кислорода кровью

D) легочной вентиляции

**Правильный ответ D:** легочной вентиляции

**ПРИ ИСТИННОМ УТОПЛЕНИИ ПЕРВЫМ ПО ВАЖНОСТИ МЕРОПРИЯТИЕМ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) восстановление проходимости дыхательных путей

B) кислородотерапия

C) закрытый массаж сердца

D) интубация трахеи

**Правильный ответ A:** восстановление проходимости дыхательных путей

**К КРИСТАЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ**

A) растворы аминокислот

B) гидроксиэтилкрахмала растворы

C) производные желатина

D) солевые растворы

**Правильный ответ D:** солевые растворы

**ГИПОВОЛЕМИЕЙ НАЗЫВАЮТ СНИЖЕНИЕ**

A) ударного объема сердца

B) количества воды в межклеточном пространстве

C) количества воды в клетках

D) объема циркулирующей крови

**Правильный ответ D:** объема циркулирующей крови

**СПЕЦИФИЧЕСКИМ АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ МУХОМОРОМ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кофеин

B) прозерин

C) сульфокамфокаин

D) атропин

**Правильный ответ D:** атропин

**СНИЖЕНИЕ СИСТЕМНОГО СОСУДИСТОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ**

**ПРИ \_\_\_\_ ШОКЕ**

A) кардиогенном

B) геморрагическом

C) обструктивном

D) септическом

**Правильный ответ D:** септическом

**У ПАЦИЕНТОВ, ОПЕРИРУЕМЫХ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ, ДАТЧИК**

**ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ КАЛИБРОВАН НА УРОВНЕ**

A) правого желудочка

B) наружного слухового прохода

C) угла нижней челюсти

D) V межреберья по средней подмышечной линии

**Правильный ответ B:** наружного слухового прохода

**ИНФУЗИОННУЮ ТЕРАПИЮ ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ СЛЕДУЕТ**

**НАЧИНАТЬ С ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ**

A) альбумина

B) полиглюкина

C) изотонического раствора натрия хлорида

D) гемодеза

**Правильный ответ C:** изотонического раствора натрия хлорида

**ПОКАЗАНИЕМ К ДЛИТЕЛЬНОЙ ИВЛ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНЫХ**

**ТИМОМОЙ СЛУЖИТ**

A) усиление клиники миастении и угроза развития миастенического криза

B) синдром Иценко-Кушинга на фоне выраженной анемии

C) выполненная односторонняя резекция лёгкого

D) высокий титр аутоантител к мышцам и ткани вилочковой железы

**Правильный ответ A:** усиление клиники миастении и угроза развития

миастенического криза

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ КАРДИОГЕННЫЙ И НЕКАРДИОГЕННЫЙ ОТЁК ЛЁГКИХ**

**МОЖНО ПО**

A) ОПСС

B) ЦВД

C) КОД плазмы

D) ДЗЛА

**Правильный ответ D:** ДЗЛА

**ПЕРЕЛОМУ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ВЗРОСЛЫХ ОБЫЧНО СООТВЕТСТВУЕТ**

**КРОВОПОТЕРЯ, РАВНАЯ \_\_\_\_\_\_\_ МЛ**

A) 1000-1500

B) 800-1000

C) 2000-2500

D) 300-400

**Правильный ответ A:** 1000-1500

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО СОСТОЯНИЯ И ГАЗОВ КРОВИ У**

**БОЛЬНОГО С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА**

**ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, ПРИ РН - 7,58; РАСО2- 24 ММ РТ.**

**СТ.; ВЕ = - 4 МЭКВ/Л ТРАКТУЮТСЯ КАК**

A) декомпенсированный дыхательный алкалоз

B) компенсированный дыхательный алкалоз

C) смешанный дыхательный ацидоз

D) метаболический ацидоз

**Правильный ответ A:** декомпенсированный дыхательный алкалоз

**ДЕЗИНТОКСИКАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ ПЕЧЕНИ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕНА У**

**ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ**

A) на первом году жизни

B) старше 65 лет

C) с 10 до 15 лет

D) с 50 до 65 лет

**Правильный ответ A:** на первом году жизни

**ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ ДЕГИДРАТАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СОСТОЯНИЕ,**

**ПРИ КОТОРОМ В ОРГАНИЗМЕ УМЕНЬШЕНО ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ**

A) повышена осмолярность

B) понижена осмолярность

C) уменьшено количество электролитов

D) снижено осмотическое давление крови

**Правильный ответ A:** повышена осмолярность

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕГУРГИТАЦИИ ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**БОЛЬНОГО, НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОСТОЯНИИ КОМЫ, НЕОБХОДИМО**

A) уложить больного на спину горизонтально

B) приподнять головной конец носилок

C) выполнить прием Сафара

D) придать устойчивое боковое положение

**Правильный ответ D:** придать устойчивое боковое положение

**К ОПИОИДАМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИБОЛЬШИМ НАРКОГЕННЫМ**

**ПОТЕНЦИАЛОМ, ОТНОСЯТ**

A) морфин

B) трамадол

C) налбуфин

D) буторфанол

**Правильный ответ A:** морфин

**К ИНТРАОПЕРАЦИОННЫМ МЕТОДАМ ПРОФИЛАКТИКИ ВЕНОЗНЫХ**

**ТРОМБОЗОВ ОТНОСИТСЯ**

A) пневмокомпрессия нижних конечностей

B) интраоперационное введение гепарина

C) положение Тренделенбурга

D) низкое ПДКВ

**Правильный ответ A:** пневмокомпрессия нижних конечностей

**ОСТРОЕ ПОЧЕЧНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ЧАЩЕ ВЫЗЫВАЮТ**

A) пенициллины

B) аминогликозиды

C) цефалоспорины

D) макролиды

**Правильный ответ B:** аминогликозиды

**ДЛЯ СИНДРОМА ЦИТОЛИЗА ХАРАКТЕРНО**

A) повышение уровня иммуноглобулинов, γ-глобулинов

B) снижение уровня общего белка, альбуминов, холестерина, протромбина

C) повышение активности АЛТ, АСТ

D) повышение активности ЩФ, ГГТП

**Правильный ответ C:** повышение активности АЛТ, АСТ

**ОСТРЫЙ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ ПЕРИТОНИТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ РАЗВИТИЕМ**

**ДЕГИДРАТАЦИИ**

A) и выраженного метаболического ацидоза

B) гипотонической и метаболического алкалоза

C) изотонической и выраженного метаболического ацидоза

D) гипертонической и нормального КЩС

**Правильный ответ C:** изотонической и выраженного метаболического ацидоза

**СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ПРЕМЕДИКАЦИИ АТРОПИНОМ БОЛЬНЫМ**

A) с повышенным внутричерепным давлением

B) принимающим блокаторы бета-адренорецепторов

C) с гипотиреозом

D) с тяжёлым митральным стенозом

**Правильный ответ D:** с тяжёлым митральным стенозом

**1**

**00 МИЛЛИМЕТРОВУЮ ВИЗУАЛЬНО-АНАЛОГОВУЮ ШКАЛУ (ВАШ)**

**ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

A) оценки объема грудной клетки на вдохе и на выдохе

B) определения уровня сенсорного восприятия

C) определения выраженности болевого синдрома

D) измерения функции легких

**Правильный ответ C:** определения выраженности болевого синдрома

**ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ЭКСТАЗИ ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипернатриемия

B) нарушение сознания

C) полиурия

D) гипонатриемия

**Правильный ответ D:** гипонатриемия

**ДЛЯ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА НЕ ХАРАКТЕРНА**

A) фибрилляция желудочков

B) электромеханическая диссоциация

C) фибрилляция предсердий

D) асистолия

**Правильный ответ C:** фибрилляция предсердий

**К РЕАНИМАЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ, КОТОРЫЕ НЕЛЬЗЯ ПРОВОДИТЬ**

**ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОВЕШЕНИЯ, ОТНОСЯТ**

A) экстренную искусственную вентиляцию легких различными методами

B) кислородотерапию

C) запрокидывание головы для восстановления проходимости дыхательных путей

D) непрямой массаж сердца

**Правильный ответ C:** запрокидывание головы для восстановления проходимости

дыхательных путей

**К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ ГЛАЗА ПРИ АНЕСТЕЗИИ ОТНОСЯТ**

A) перфорацию роговицы

B) увеит

C) ссадины роговицы

D) тромбоз артерии сетчатки

**Правильный ответ C:** ссадины роговицы

**НАИБОЛЕЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ ПРИ**

**ПРОВЕДЕНИИ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) прокаин

B) ропивакаин

C) лидокаин

D) бупивакаин

**Правильный ответ B:** ропивакаин

**ГИПОКАЛЬЦИЕМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

A) гиперпродукции паратгормона

B) нарушении всасывания ионизированного кальция в кишечнике

C) гипервитаминозе

D) недостаточном количестве фосфора в пище

**Правильный ответ B:** нарушении всасывания ионизированного кальция в

кишечнике

**ОКУЛОКАРДИАЛЬНЫЙ, ОКУЛОГАСТРАЛЬНЫЙ И ОКУЛОРЕСПИРАТОРНЫЙ**

**РЕФЛЕКСЫ ВОЗНИКАЮТ ВСЛЕДСТВИЕ РЕФЛЕКСА**

A) окуломотнофациального

B) тригеминовагального

C) с блокового нерва

D) с отводящего нерва

**Правильный ответ B:** тригеминовагального

**ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ ВВЕДЕНИЯ АДРЕНАЛИНА ПРИ**

**СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) внутримышечный

B) внутривенный

C) подкожный

D) внутрисердечный

**Правильный ответ B:** внутривенный

**ПРЕМЕДИКАЦИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ**

A) в любое время

B) за 30-40 минут до операции

C) за 2 час до операции

D) непосредственно перед операцией

**Правильный ответ B:** за 30-40 минут до операции

**ПОСЛЕ КОЛОРЕКТАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ С СОХРАНЕНИЕМ ФУНКЦИИ**

**ЖЕЛУДОЧНО КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ПРИЕМ ТВЕРДОЙ ПИЩИ БЕЗ ПОБОЧНЫХ**

**ЭФФЕКТОВ МОЖНО НАЧИНАТЬ**

A) через неделю

B) на пятый день

C) в первый день

D) на третий день

**Правильный ответ C:** в первый день

**БУКВА «С» В КОМПЛЕКСЕ «ACB» СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**ОЗНАЧАЕТ**

A) инотропную поддержку

B) обеспечение кровообращения

C) обеспечение проходимости дыхательных путей

D) обеспечение дыхания пострадавшего

**Правильный ответ B:** обеспечение кровообращения

**СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ**

**\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ШОКА**

A) гиповолемического

B) септического

C) кардиогенного

D) анафилактического

**Правильный ответ A:** гиповолемического

**ВО ВРЕМЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ Рсо2 СЛЕДУЕТ**

**ПОДДЕРЖИВАТЬ НА УРОВНЕ \_\_\_\_\_ ММ РТ. СТ.**

A) 40 - 45

B) 50 - 55

C) 15 - 20

D) 25 - 35

**Правильный ответ D:** 25 - 35

**ЗАДЕРЖКА НАТРИЯ И СНИЖЕНИЕ ДИУРЕЗА ПРИ ШОКЕ ПРОИСХОДЯТ В**

**ОТВЕТ НА АКТИВАЦИЮ**

A) ренин-ангиотензиновой системы

B) паращитовидной железы

C) щитовидной железы

D) симпатоадреналовой системы

**Правильный ответ A:** ренин-ангиотензиновой системы

**ОБЪЕМ ОСТАТКОВ ТРАНСФУЗИОННОЙ СРЕДЫ ВО ФЛАКОНЕ ПОСЛЕ ЕЁ**

**ПЕРЕЛИВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

A) 15-20

B) 2-3

C) 30

D) 10

**Правильный ответ D:** 10

**В СЛУЧАЕ РАЗВИТИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ПРЕПАРАТОМ ПЕРВОЙ**

**ЛИНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гормональный

B) эпинефрин

C) гистаминоблокатор

D) никетамид

**Правильный ответ B:** эпинефрин

**У БОЛЬНОГО С ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ СОГЛАСНО БИОХИМИЧЕСКОМУ**

**АНАЛИЗУ КРОВИ ПРИ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИЧЕСКОМ КРИЗЕ СЛЕДУЕТ**

**ОЖИДАТЬ**

A) гиперфосфатемию и гипокальемию

B) гиперкальциемию и гипогликемию

C) гипофосфатемию и гиперкальциемию

D) гипокалиемию и гипофосфатемию

**Правильный ответ C:** гипофосфатемию и гиперкальциемию

**АНТИДОТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭТАНОЛА ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕТАНОЛУ**

**ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В/ВО**

A) конкурентном взаимодействии с алкогольдегдрогеназой

B) конкурентном взаимодействии с мембраной гепатоцитов

C) конкурентном взаимодействии с гидроксиэтилтрансферазой

D) взаимном ингибированиии эффектов

**Правильный ответ A:** конкурентном взаимодействии с алкогольдегдрогеназой

**К АДРЕНОЛИТИКАМ ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА**

A) блокирующие адренорецепторы

B) блокирующие холинорецепторы

C) возбуждающие холинорецепторы

D) возбуждающие адренорецепторы

**Правильный ответ A:** блокирующие адренорецепторы

**К АНТИКОНВУЛЬСАНТАМ ОТНОСЯТ**

A) суксаметония йодид

B) мидазолам

C) нифедипин

D) атракурия безилат

**Правильный ответ B:** мидазолам

**ФАКТОР ХАГЕМАНА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_ ФАКТОРОМ**

A) XII

B) VI

C) VIII

D) II

**Правильный ответ A:** XII

**К ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПАМ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА НЕ**

**ОТНОСЯТ**

A) инсулинотерапию в режиме больших доз

B) инсулинотерапию в режиме малых доз

C) проведение регидратации

D) введение бикарбоната натрия по показаниям

**Правильный ответ A:** инсулинотерапию в режиме больших доз

**ВНЕШНИЙ И ВНУТРЕННИЙ ПУТЬ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ОБЩИЙ ПУТЬ**

**СВЕРТЫВАНИЯ ВО ВРЕМЯ АКТИВАЦИИ \_\_\_\_\_ ФАКТОРА**

A) XIII

B) IV

C) II

D) X

**Правильный ответ D:** X

**НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ АРТЕРИАЛЬНОЕ РСО2(Т.К. ОНО ПРАКТИЧЕСКИ**

**СОВПАДАЕТ С АЛЬВЕОЛЯРНЫМ) ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ИЗМЕРИТЬ**

A) функциональную остаточную емкость

B) минутный объем вентиляции

C) сатурацию артериальной крови кислородом

D) физиологическое мертвое пространство

**Правильный ответ D:** физиологическое мертвое пространство

**ПРИЧИНОЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ПОЧЕЧНЫХ**

**ПОЛОЖЕНИЯХ (ОПУЩЕНЫ ГОЛОВНОЙ И НОЖНОЙ КОНЦЫ) НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сдавление нижней полой вены

B) затруднение экскурсии грудной клетки

C) нарушение вентиляционно-перфузионных соотношений в лёгких

D) сдавление аорты

**Правильный ответ D:** сдавление аорты

**К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ НЕ ОТНОСИТСЯ**

A) клиническая смерть

B) шок

C) предагония

D) терминальная пауза

**Правильный ответ B:** шок

**ПРОТИВОГРИБКОВЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) рифампицин

B) леворин

C) кефзол

D) стрептомицин

**Правильный ответ B:** леворин

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ПРАВОЙ**

**ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) правосторонний пневмоторакс

B) пункция подключичной артерии

C) нарушение сердечного ритма

D) пункция грудного лимфатического протока

**Правильный ответ A:** правосторонний пневмоторакс

**ДИУРЕТИЧЕСКОЙ ДОЗОЙ ДОПАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ МКГ/КГ В МИНУТУ**

A) 25-30

B) 10

C) 15-20

D) 5

**Правильный ответ D:** 5

**ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ОПИАТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ БОЛЬШИНСТВО**

**МОРФИНОПОДОБНЫХ ОПИОИДОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) антагонистами всех опиатных рецепторов

B) антагонистами бета-рецепторов

C) агонистами мю-рецепторов

D) агонистами бета- и альфа-рецепторов

**Правильный ответ C:** агонистами мю-рецепторов

**ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ**

A) адреналин, глюкокортикоиды, антигистаминные препараты

B) антибиотики

C) препараты калия, бета-адреномиметики

D) кристаллоидные растворы, плазма свежезамороженная

**Правильный ответ A:** адреналин, глюкокортикоиды, антигистаминные препараты

**ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЩЕЛОЧАМИ ВЕДУЩЕЙ ФОРМОЙ НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) лёгочная

B) неврогенная

C) аспирационно-обтурационная

D) нарушение транспортной функции крови по кислороду

**Правильный ответ C:** аспирационно-обтурационная

**ДЕЙСТВИЕ АТРОПИНА НА ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) увеличением сопротивления дыханию

B) уменьшением сопротивления дыханию

C) увеличением диффузии кислорода

D) уменьшением анатомического, мёртвого пространства лёгких

**Правильный ответ B:** уменьшением сопротивления дыханию

**БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ СЛЕДУЕТ ДАВАТЬ**

**ПЕРВОНАЧАЛЬНУЮ ДОЗУ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ В РАЗМЕРЕ (В**

**МГ)**

A) 75

B) 60

C) 160-320

D) 70-140

**Правильный ответ C:** 160-320

**ОБЪЕМ НАЧАЛЬНОЙ ИНФУЗИОННОЙ НАГРУЗКИ ПРИ СЕПСИС-**

**ИНДУЦИРОВАННОЙ ТКАНЕВОЙ ГИПОПЕРФУЗИИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ**

**ГИПОВОЛЕМИИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 3 л/кг

B) 100 мл/кг

C) 200 мл/кг

D) 30 мл/кг

**Правильный ответ D:** 30 мл/кг

**ЕСЛИ ИНТУБАЦИОННУЮ ТРУБКУ ВВЕЛИ НА ГЛУБИНУ 28 СМ, ТО ЕЁ**

**ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО БУДЕТ РАСПОЛОЖЕН**

A) в левом главном бронхе

B) у бифуркации

C) в правом главном бронхе

D) в трахее

**Правильный ответ C:** в правом главном бронхе

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ПОВЫШЕНИЕ**

**СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ \_\_\_\_\_ММ РТ.СТ И/ИЛИ**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ \_\_\_\_\_ ММ РТ.СТ**

A) > 145; > 95; независимо от возраста

B) > 150; > 90; у пациентов старше 40 лет

C) > 139; > 89

D) > 130; > 80; независимо от возраста

**Правильный ответ C:** > 139; > 89

**ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА У РЕБЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) длительная гипертермия

B) резкое снижение диуреза

C) постепенное ухудшение состояния

D) наличие метаболических нарушений

**Правильный ответ B:** резкое снижение диуреза

**СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 140-159 ММ РТ. СТ. И/ИЛИ**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 90-99 ММ РТ. СТ. МОЖНО**

**КЛАССИФИЦИРОВАТЬ КАК**

A) артериальную гипертензию 3 степени

B) изолированную систолическую артериальную гипертензию

C) высокое нормальное артериальное давление

D) артериальную гипертензию 1 степени

**Правильный ответ D:** артериальную гипертензию 1 степени

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ И ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ФЛЕГМОНАХ ДНА**

**ПОЛОСТИ РТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кахексия

B) нарушение сердечной проводимости

C) гиповолемия

D) нарушение проходимости дыхательных путей

**Правильный ответ D:** нарушение проходимости дыхательных путей

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО**

**ТРАНСПЛАНТАТА, НАВЯЗЫВАЕМАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРОМ ПРИ**

**ПЕРЕВОДЕ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННУЮ ПАЛАТУ,**

**СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_ УДАРОВ В МИНУТУ**

A) 110-120

B) 80-90

C) 70-80

D) 90-100

**Правильный ответ A:** 110-120

**СРЕДНЕЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (СР. АД) ЗАВИСИТ ОТ**

**СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (САД) И**

**ДИАСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО АВЛЕНИЯ (ДАД) И ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПО**

**ФОРМУЛЕ**

A) ср. АД=(САД+ДАД)/3

B) ср. АД=(2САД+ДАД)/2

C) ср. АД=(САД+ДАД)/2

D) ср. АД=(САД+2ДАД)/3

**Правильный ответ D:** ср. АД=(САД+2ДАД)/3

**ПРИОРИТЕТНОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМОЙ ПАЦИЕНТА ВО ВРЕМЯ**

**ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) учащенное мочеиспускание

B) страх операции

C) боль

D) рвота

**Правильный ответ B:** страх операции

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ У ПАЦИЕНТОВ С**

**ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ ДОСТИЖЕНИЕ \_\_\_\_\_\_**

**СОСТОЯНИЯ \_\_\_\_ ОПЕРАЦИИ**

A) гипотиреоидного; накануне

B) эутиреоидного; накануне

C) гипертиреоидного; накануне

D) эутиреоидного; после

**Правильный ответ B:** эутиреоидного; накануне

**К ФАКТОРАМ, УХУДШАЮЩИМ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ ГЕМОСТАЗ ПРИ**

**ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ, ОТНОСИТСЯ**

A) алкалоз

B) регионарная анестезия

C) гипертермия

D) ацидоз

**Правильный ответ D:** ацидоз

**СПИННОЙ МОЗГ ИМЕЕТ ДВА УТОЛЩЕНИЯ В \_\_\_\_\_ ОТДЕЛАХ**

A) шейном и грудном

B) грудном и поясничном

C) грудном и крестцовом

D) шейном и поясничном

**Правильный ответ B:** грудном и поясничном

**ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОМ ОЖИРЕНИИ ОТМЕЧАЕТСЯ**

A) увеличение податливости легких

B) увеличение остаточного объема легких

C) повышение риска регургитации

D) увеличение податливости грудной стенки

**Правильный ответ C:** повышение риска регургитации

**ПРИ ДЕФИЦИТЕ VII ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ В КОАГУЛОГРАММЕ БУДЕТ**

**НАБЛЮДАТЬСЯ**

A) удлинение АЧТВ

B) укорочение АЧТВ

C) удлинение протромбинового времени

D) укорочение протромбинового времени

**Правильный ответ C:** удлинение протромбинового времени

**У ПАЦИЕНТОВ СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ НОРМЕ**

**СООТВЕТСТВУЕТ ОБЪЁМ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ, РАВНЫЙ ДЛЯ МУЖЧИН**

**\_\_\_\_\_ И ЖЕНЩИН \_\_\_\_\_ (В МЛ/КГ)**

A) 60; 50

B) 55; 50

C) 90; 85

D) 70; 65

**Правильный ответ D:** 70; 65

**ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ КЕТАМИН ВЫЗЫВАЕТ**

A) снижение сердечного выброса

B) глубокую висцеральную анальгезию

C) умеренное уменьшение АД

D) глубокую соматическую анальгезию

**Правильный ответ D:** глубокую соматическую анальгезию

**ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ СДВИГИ ПРИ ЭПИДУРАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ**

A) дилатацией артерий и артериол в анестезируемой зоне со снижением венозного

возврата

B) увеличением венозного возврата крови к сердцу

C) увеличением ударного и минутного объема сердца

D) брадикардией

**Правильный ответ A:** дилатацией артерий и артериол в анестезируемой зоне со

снижением венозного возврата

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ УСЛОВИЕМ, ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ К РАЗВИТИЮ**

**ЛЕГОЧНОЙ ЭМБОЛИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ортопедическая операция в прошлом

B) синдром Рейно

C) тромбоз глубоких вен

D) ожирение

**Правильный ответ C:** тромбоз глубоких вен

**ПРИ ВЫБОРЕ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОБЩЕГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ**

**ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ УЧИТЫВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВЛИЯНИЕ НА**

A) дыхание

B) гемодинамику

C) эндокринную систему

D) центральную нервную систему

**Правильный ответ B:** гемодинамику

**АНЕСТЕЗИЯ ЛЕГКО ОБРАТИМА ПРИ ВВЕДЕНИИ АНЕСТЕТИКА \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПУТЕМ**

A) энтеральным

B) внутримышечным

C) ингаляционным

D) внутривенным

**Правильный ответ C:** ингаляционным

**МЕТОДОМ ВЫБОРА ДЛЯ ЭКСТРЕННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ**

**МНОЖЕСТВЕННЫХ ТРАВМАХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ТАЗА С**

**ПОДОЗРЕНИЕМ НА ПОВРЕЖДЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) масочный наркоз

B) общая анестезия с ИВЛ

C) эпидуральная анестезия

D) спинальная анестезия

**Правильный ответ B:** общая анестезия с ИВЛ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ АБСОРБЕРА ПО ПОГЛОЩЕНИЮ СО2ЗАВИСИТ, В**

**ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ОТ**

A) объема абсорбера и температуры воздуха в операционной

B) качества натронной извести, объема и распределения газа в абсорбере

C) количества и плотности распределения натронной извести в абсорбере

D) количества водяных паров в выдыхаемом воздухе, проходящих через абсорбер

**Правильный ответ B:** качества натронной извести, объема и распределения газа в

абсорбере

**НА РАЗДРАЖЕНИЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ГЛАДКАЯ МУСКУЛАТУРА**

**БРОНХОВ РЕАГИРУЕТ**

A) сначала констрикцией, а затем дилатацией

B) бронхоконстрикцией

C) сначала дилатацией, а затем констрикцией

D) бронходилатацией

**Правильный ответ B:** бронхоконстрикцией

**ПОКАЗАНИЕМ К ТРАНСПУЛЬМОНАЛЬНОЙ ТЕРМОДИЛЮЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) полиорганная недостаточность

B) эндартерэктомия

C) ринопластика

D) почечная недостаточность

**Правильный ответ A:** полиорганная недостаточность

**ОДНИМ ИЗ МЕХАНИЗМОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ**

**ГОЛОВНОЙ БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) срыв ауторегуляции мозгового кровообращения

B) остаточное действие местного анестетика, связанного с белками плазмы

C) пониженное системное артериальное давление вследствие попадания местного

анестетика в общий кровоток

D) расширение церебральных и менингеальных сосудов вследствие ликворной

гипотензии

**Правильный ответ D:** расширение церебральных и менингеальных сосудов

вследствие ликворной гипотензии

**К ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМ МИОРЕЛАКСАНТАМ ОТНОСЯТ**

A) атракуриум

B) мивакуриум

C) цисатракуниум

D) сукцинилхолин

**Правильный ответ D:** сукцинилхолин

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ СУДОРОГ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЧЕРЕЗ 8 Ч**

**ПОСЛЕ СУБТОТАЛЬНОЙ СТРУМЭКТОМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипергликемия

B) гипопаратиреоз

C) ацидоз

D) гипертиреоз

**Правильный ответ B:** гипопаратиреоз

**ВО ВРЕМЯ ВВОДНОГО НАРКОЗА ПРИ ЭКСТРЕННЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ**

**ОПЕРАЦИЯХ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ**

**ОСЛОЖНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) кровотечение

B) аспирация желудочного содержимого

C) бронхоспазм

D) артериальная гипотензия

**Правильный ответ B:** аспирация желудочного содержимого

**МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пропофол

B) фторотан

C) севофлуран

D) бупивакаин

**Правильный ответ D:** бупивакаин

**ПРИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ КАТЕТЕРОМ СВАН-ГАНСА**

**МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ**

A) системное артериальное давление

B) глобальный конечный диастолический объем

C) индекс внесосудистой воды легких

D) давление в правом предсердии

**Правильный ответ D:** давление в правом предсердии

**ЕСЛИ ИНТУБАЦИОННУЮ ТРУБКУ ВВЕЛИ НА ГЛУБИНУ 28 СМ, ТО ЕЕ**

**ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО БУДЕТ РАСПОЛОЖЕН**

A) у бифуркации

B) в трахее

C) в правом главном бронхе

D) в левом главном бронхе

**Правильный ответ C:** в правом главном бронхе

**ГИПОВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СИНДРОМ ПРИ ОЖИРЕНИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

**ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ, ВКЛЮЧАЮЩИМИ СНИЖЕНИЕ**

A) резистентности воздушных путей

B) податливости (compliance) легких и грудной клетки

C) концентрации бикарбоната плазмы

D) работы дыхания

**Правильный ответ B:** податливости (compliance) легких и грудной клетки

**ПАРАДОКСАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

A) управляемой вентиляции

B) ателектазе

C) пневмотораксе

D) пневмонии

**Правильный ответ C:** пневмотораксе

**К НЕПРЯМОМУ ПОВРЕЖДАЮЩЕМУ ФАКТОРУ РАЗВИТИЯ ОСТРОГО**

**РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ЛЕГКИХ ОТНОСИТСЯ**

A) утопление

B) вдыхание токсических веществ

C) шок

D) аспирационный синдром

**Правильный ответ C:** шок

**КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гипертермия

B) брадикардия

C) гипотония

D) трепетание предсердий

**Правильный ответ B:** брадикардия

**ПРЕПАРАТОМ, ОПАСНЫМ ПРИ АСТМАТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) алупент

B) тразикор

C) эфедрин

D) изадрин

**Правильный ответ B:** тразикор

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ**

**РЕКОМЕНДОВАНО \_\_\_\_\_ ВВЕДЕНИЕ**

A) эпидуральное; кофеина

B) внутривенное; метамизола натрия

C) внутримышечное; кетопрофена

D) эпидуральное; морфина

**Правильный ответ D:** эпидуральное; морфина

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ рН - 7.36, рСО2 - 52 ММ**

**РТ. СТ., BE - +4.0 ММОЛЬ/Л,SB - 27.5 ММОЛЬ/Л, AB- 45.0 ММОЛЬ/Л**

**ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) декомпенсированного дыхательного ацидоза

B) декомпенсированного метаболического алкалоза

C) компенсированного дыхательного ацидоза

D) компенсированного дыхательного алкалоза

**Правильный ответ C:** компенсированного дыхательного ацидоза

**К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЧАСТОТУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

**ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ, ОТНОСЯТ**

A) сахарный диабет

B) гиперхолестеринемию

C) артериальную гипертензию

D) наличие в анамнезе постпункционной головной боли

**Правильный ответ D:** наличие в анамнезе постпункционной головной боли

**ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РЕГУРГИТАЦИИ ВО ВРЕМЯ ВВОДНОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**НЕОБХОДИМО**

A) применить прием Селлика

B) опустить головной конец операционного стола

C) ввести медленно миорелаксанты

D) ввести атропин

**Правильный ответ A:** применить прием Селлика

**ПРИЧИНОЙ УГНЕТЕНИЯ ДЫХАНИЯ ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ**

**БАРБИТУРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) депрессия коры

B) снижение чувствительности каротидных телец к CO2

C) снижение чувствительности дыхательного центра к CO2

D) депрессия каротидного синуса

**Правильный ответ C:** снижение чувствительности дыхательного центра к CO2

**ОДНИМ ИЗ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ПОСТПУНКЦИОННОЙ**

**ГОЛОВНОЙ БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пониженное систолическое артериальное давление

B) предшествующая пункция твердой мозговой оболочки

C) возникновение головной боли в течении двух недель после пункции твердой

мозговой оболочки

D) повышенное систолическое артериальное давление

**Правильный ответ B:** предшествующая пункция твердой мозговой оболочки

**УСЛОВИЕМ, ЗАТРУДНЯЮЩИМ ИНТУБАЦИЮ ТРАХЕИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гиперкератоз

B) поражение возвратного нерва

C) ишемическая болезнь сердца

D) дизурия

**Правильный ответ B:** поражение возвратного нерва

**АНЕСТЕТИКОМ ВЫБОРА У БОЛЬНЫХ С НЕВОСПОЛНЕННОЙ КРОВОПОТЕРЕЙ**

**И СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ГИПОТЕНЗИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) эфир

B) кетамин

C) морфин

D) препарат барбитурового ряда

**Правильный ответ B:** кетамин

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) почасовой диурез

B) концентрация электролитов в крови

C) содержание котрикостероидов в плазме крови

D) удельный вес мочи

**Правильный ответ A:** почасовой диурез

**ПЕРИОПЕРАЦИОННЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ НЕЛЕЧЕННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ**

**ГИПЕРТЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тяжелая послеоперационная гипотензия

B) нарушение выделительной функции почек и снижение диуреза

C) выраженная реакция АД на интубацию трахеи

D) замедление выхода из анестезии

**Правильный ответ C:** выраженная реакция АД на интубацию трахеи

**ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЛКАЛОЗЕ**

A) снижается уровень pН плазмы

B) повышается уровень кислых фосфатов в моче

C) увеличивается уровень pН плазмы

D) повышается уровень хлоридов плазмы

**Правильный ответ C:** увеличивается уровень pН плазмы

**ПОКАЗАТЕЛИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ рН - 7.36, рСО2 - 52 ММ**

**РТ. СТ., BE - +4.0 ММОЛЬ/Л,SB - 27.5 ММОЛЬ/Л, AB- 45.0 ММОЛЬ/Л**

**ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

A) компенсированного дыхательного ацидоза

B) компенсированного дыхательного алкалоза

C) декомпенсированного метаболического алкалоза

D) декомпенсированного дыхательного ацидоза

**Правильный ответ A:** компенсированного дыхательного ацидоза

**ГИПОНАТРИЕМИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

A) болезни Кушинга

B) синдрома Кушинга

C) первичного гиперальдостеронизма

D) болезни Аддисона

**Правильный ответ D:** болезни Аддисона

**ОБЪЁМ МЕШКА АМБУ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РАВЕН (В МЛ)**

A) 300

B) 750

C) 240

D) 900

**Правильный ответ C:** 240

**ПРИЧИНОЙ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) абсолютная гиповолемия

B) сердечная недостаточность

C) острое нарушение периферического кровообращения

D) снижение общего периферического сосудистого сопротивления

**Правильный ответ B:** сердечная недостаточность

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

A) диазепам

B) кетамин

C) фторотан

D) пропофол

**Правильный ответ D:** пропофол

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (В**

**%**

**)**

A) 5

B) 40

C) 10

D) 0,85

**Правильный ответ A:** 5

**БАЛЛОН С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ИМЕЕТ \_\_\_\_\_ ЦВЕТ, \_\_\_\_\_ БУКВЫ**

A) серый; чёрные

B) оранжевый; чёрные

C) голубой; чёрные

D) черный; белые

**Правильный ответ A:** серый; чёрные

**ПРЕПАРАТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ СПАЗМ СФИНКТЕРА ОДДИ ПРИ**

**ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фентанил

B) кетамин

C) дроперидол

D) кеторолак

**Правильный ответ A:** фентанил

**ПОВЫШЕНИЕ СЕКРЕЦИИ АНТИДИУРЕТИЧЕСКОГО ГОРМОНА В**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

A) олигурией

B) гипернатриемией

C) гипогликемией

D) снижением осмолярности мочи

**Правильный ответ A:** олигурией

**МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ ДЕЙСТВУЮТ НА**

A) нервный синапс

B) дендрит

C) сердцевину нервного ствола

D) мембрану нейрона

**Правильный ответ D:** мембрану нейрона

**КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ**

**ЭНЦЕФАЛОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сопор

B) астериксис

C) коматозное состояние

D) лихорадка

**Правильный ответ B:** астериксис

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ПУЛЬМОНАЛЬНОГО СЕПСИСА У**

**ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ЯВЛЯЮТСЯ**

A) синегнойная палочка и протей

B) грибки и кишечная палочка

C) стафилококки и стрептококки

D) стрептококки и протей

**Правильный ответ C:** стафилококки и стрептококки

**К ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМАМ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ ОТНОСЯТ**

A) судороги

B) гипорефлексию

C) головокружение

D) высокое артериальное давление

**Правильный ответ A:** судороги

**СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС УВЕЛИЧИВАЕТСЯ С**

A) повышением аортального давления

B) уменьшением легочного венозного давления

C) конечным диастолическим объемом левого желудочка

D) увеличением ударного объема

**Правильный ответ D:** увеличением ударного объема

**ПРИ СТАБИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ НАИБОЛЕЕ**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТОКОЛА**

A) FAST

B) DCO

C) ETC

D) DCS

**Правильный ответ C:** ETC

**ЦЕЛЬЮ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОССТАНОВЛЕНИЕ**

A) параметров гемостаза

B) адекватного наполнения левого желудочка

C) объема и качественного состава водных секторов организма

D) адекватной функции почек

**Правильный ответ C:** объема и качественного состава водных секторов организма

**АНТИДОТОМ ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) галантамин

B) натрия тиосульфат

C) ацетилцистеин

D) ацетилсалициловая кислота

**Правильный ответ C:** ацетилцистеин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ГИЙЕНА-БАРРЕ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ,**

**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

A) иммуноглобулин

B) метилпреднизолон

C) ритуксимаб

D) альфалипоевая кислота

**Правильный ответ A:** иммуноглобулин

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ В АЛКОГОЛЬНОЙ**

**КОМЕ СУТОЧНЫЙ ОБЪЕМ ЖИДКОСТИ, ВВОДИМОЙ С ЦЕЛЬЮ КОРРЕКЦИИ**

**НАРУШЕНИЙ ГОМЕОСТАЗА, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ/КГ)**

A) 20-25

B) 30-40 и более

C) 10-15 и менее

D) 15-20

**Правильный ответ B:** 30-40 и более

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ПНЕВМОНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) дыхательная поддержка

B) кислородотерапия

C) трахеостомия

D) массивная антибиотикотерапия

**Правильный ответ A:** дыхательная поддержка

**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ СИМПТОМАТИКА (НЕРВОЗНОСТЬ,**

**ПРИПАДКИ) ПРИ ТЯЖЕЛОМ СЕПСИСЕ ОБУСЛОВЛЕНА**

A) гиперкалиемией

B) гипокальциемией

C) гипергликемией

D) гипонатриемией

**Правильный ответ B:** гипокальциемией

**ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ ПРИМЕНЯЮТ**

A) панангин

B) морфин

C) нитроглицерин

D) гепарин

**Правильный ответ C:** нитроглицерин

**НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЫХАНИЯ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) частота дыхания

B) форсированная жизненная ёмкость лёгких

C) минутный объём дыхания

D) парциальное давление кислорода в артериальной крови

**Правильный ответ D:** парциальное давление кислорода в артериальной крови

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_\_ ММ**

**ВОД. СТ.**

A) 20-50

B) 40-80

C) 120-180

D) 60-100

**Правильный ответ D:** 60-100

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ИССЛЕДУЮТ**

A) мочу и каловые массы

B) ликвор и мочу

C) мазок из зева и мочу

D) кровь и мочу

**Правильный ответ D:** кровь и мочу

**К МЕТОДАМ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОТНОСЯТ**

A) биохимический анализ крови и её кислотно-щелочное состояние

B) экспресс тест на наркотические и психотропные препараты

C) биохимический анализ крови и тест на отравляющие препараты

D) общий анализ крови и тест на отравляющие препараты

**Правильный ответ B:** экспресс тест на наркотические и психотропные препараты

**ПОД ЖИЗНЕННОЙ ЁМКОСТЬЮ ЛЁГКИХ ПОНИМАЮТ ОБЪЁМ**

A) дыхания за 1 минуту

B) воздуха при максимальных вдохе и выдохе

C) воздуха за один вдох

D) дыхания при максимальном вдохе

**Правильный ответ B:** воздуха при максимальных вдохе и выдохе

**НОРМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА У ВЗРОСЛОГО**

**ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ (В МЛ/МИН)**

A) 1400

B) 800

C) 1100

D) 600

**Правильный ответ C:** 1100

**ДЛЯ РАСЧЁТОВ МЕТАБОЛОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЗНАЧЕНИЯ \_\_\_\_\_ ГАЗЕ**

A) VO2, VCO2 во вдыхаемом

B) PaCO2 и PaO2 в выдыхаемом

C) VO2, VCO2 в выдыхаемом

D) PaO2 и VCO2 в выдыхаемом

**Правильный ответ C:** VO2, VCO2 в выдыхаемом

**ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕМА КРОВИ В ВЕНОЗНОЙ СИСТЕМЕ**

**ЧЕЛОВЕКА ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ**

A) 90

B) 50

C) 75

D) 60

**Правильный ответ C:** 75

**ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ГЕПАРИНА ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ**

**СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ**

A) 30 мин

B) 3 – 4 часа

C) 1 – 2 часа

D) 60 мин

**Правильный ответ C:** 1 – 2 часа

**ТАКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ, КАК СУММАЦИЯ, АДДИЦИЯ,**

**ПОТЕНЦИРОВАНИЕ И СИНЕРГИЗМ ПРИВОДЯТ К**

A) усилению эффекта комбинации лекарств

B) формированию десенситизации

C) возникновению нежелательных и токсических реакций

D) передозировке лекарственных препаратов

**Правильный ответ A:** усилению эффекта комбинации лекарств

**ДЛЯ КЛИНИКИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ**

A) гиперемии кожных покровов

B) высокого артериального давления

C) ясных тонов сердца

D) низкого артериального давления

**Правильный ответ D:** низкого артериального давления

**ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ БАЗОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В**

**ЖИДКОСТИ ВЗРОСЛОГО БОЛЬНОГО СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ/КГ)**

A) 40-60

B) 10-20

C) 30-50

D) 20-40

**Правильный ответ D:** 20-40

**МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ТОКА ЧЕРЕЗ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ**

**ВНУТРИВЕННЫЙ КАТЕТЕР РАЗМЕРА 22G СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МЛ/МИН**

A) 180

B) 80

C) 30

D) 15

**Правильный ответ C:** 30

**В КОНЦЕ ВЫДОХА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА НОРМОВЕНТИЛЯЦИИ**

**КОНЦЕНТРАЦИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ДОЛЖНА БЫТЬ \_\_\_\_\_\_ ММ РТ. СТ.**

A) 25-35

B) 35-38

C) 45-55

D) 15-20

**Правильный ответ B:** 35-38

**ИНДЕКС АЛЬГОВЕРА 1,5, ОБЪЁМ КРОВОПОТЕРИ 30-40% СООТВЕТСТВУЮТ**

**\_\_\_\_\_\_ ЛИТРАМ КРОВОПОТЕРИ**

**\_**

A) 1,5-2

B) 2,5-3

C) 1-1,5

D) 2-2,5

**Правильный ответ A:** 1,5-2

**НАПРЯЖЕНИЕ СО2В ВЕНОЗНОЙ КРОВИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ РТ.СТ.)**

A) 55-65

B) 45-55

C) 15-25

D) 25-35.

**Правильный ответ B:** 45-55

**БИОХИМИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ**

**СПЕЦИФИЧНОСТЬЮ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА,**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) пресепсин

B) миоглобин

C) креатинфосфокиназа

D) тропонин I

**Правильный ответ D:** тропонин I

**ПРИЗНАКОМ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА НА ЭКГ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) низкий вольтаж зубца Р

B) патологический зубец Q

C) конкордантный подъём сегмента ST

D) S1-Q3-T3

**Правильный ответ B:** патологический зубец Q

**ОЦЕНКА РИСКА ТРУДНОЙ ИНТУБАЦИИ ПРОВОДИТСЯ ПО ШКАЛЕ**

A) Ватерлоу

B) Форреста

C) Ричонда

D) Маллампати

**Правильный ответ D:** Маллампати

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ,**

**ПАЦИЕНТ С КАХЕКСИЕЙ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_ ГРУППЕ РИСКА**

A) V

B) II

C) III

D) IV

**Правильный ответ C:** III

**В КОНЦЕ ВЫДОХА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА НОРМОВЕНТИЛЯЦИИ**

**КОНЦЕНТРАЦИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ДОЛЖНА БЫТЬ (В ММ РТ. СТ.)**

A) 35-38

B) 25-30

C) 45-55

D) 15-20

**Правильный ответ A:** 35-38

**КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАРИНГОСКОПИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ПО КОРМАКУ-ЛЕХАНУ**

**ВКЛЮЧАЕТ \_\_\_\_\_\_ СТЕПЕНИ/СТЕПЕНЬ**

A) 3

B) 4

C) 2

D) 1

**Правильный ответ B:** 4

**ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С**

**ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ**

A) уровень цистатина С

B) клиренс креатинина

C) почасовой диурез

D) скорости клубочковой фильтрации

**Правильный ответ B:** клиренс креатинина

**ПРИЧИНОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) повреждение гипоталомо-гипофизарной области

B) воздействие нефротоксических веществ

C) лапароскопическое хирургическое вмешательство

D) употребление алкоголя

**Правильный ответ A:** повреждение гипоталомо-гипофизарной области

**БУКВА С В АЛГОРИТМЕ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**

**СООТВЕТСТВУЕТ**

A) восстановлению проходимости дыхательных путей

B) искусственному дыханию

C) дефибрилляции

D) восстановлению кровообращения

**Правильный ответ D:** восстановлению кровообращения

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ГРУППЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ ДЛЯ**

**ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СНАБЖЕНИЯ**

**МЕДИЦИНСКИМИ ГАЗАМИ И ВАКУУМОМ ГРУППА ОСНАЩАЕТСЯ**

**КОНЦЕНТРАТОРАМИ КИСЛОРОДА С ФУНКЦИЕЙ СЖАТОГО ВОЗДУХА И**

**ВАКУУМА ИЗ РАСЧЕТА ОДНА УСТАНОВКА НА \_\_\_\_\_\_\_ ПАЦИЕНТО-**

**МЕСТО/МЕСТА В ОПЕРАЦИОННОЙ, МАНИПУЛЯЦИОННОЙ,**

**ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБИНЕТАХ**

A) 1

B) 4

C) 2

D) 3

**Правильный ответ A:** 1

**ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

**ИГЛУ**

A) Туохи

B) Дюфо

C) Квинке

D) Уитэкра

**Правильный ответ A:** Туохи

**НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПЕРЕВЯЗКАХ У**

**ОБОЖЖЕННЫХ АНЕСТЕЗИЮ**

A) местную

B) эпидуральную

C) внутривенную

D) эндотрахеальную

**Правильный ответ C:** внутривенную

**ПОКА ТАМПОНАДА ПЕРИКАРДА НЕ УСТРАНЕНА, ТО ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА**

**ДЛЯ ИНДУКЦИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ АНЕСТЕЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тиопентал натрия

B) мидазолам

C) пропофол

D) кетамин

**Правильный ответ D:** кетамин

**ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРТЕРМИИ ПРИ АНЕСТЕЗИИ**

**У РЕБЕНКА ЧАСТО ЯВЛЯЕТСЯ**

A) сильное нагревание абсорбера

B) аритмия

C) тахикардия

D) нарастающее повышение температуры тела

**Правильный ответ C:** тахикардия

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ДОЗА ПРОПОФОЛА У БОЛЬНЫХ СО**

**СТЕНОЗОМ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/КГ)**

A) 1,0-1,5

B) 1,5-2,0

C) 0,5-1,0

D) 2,0-2,5

**Правильный ответ C:** 0,5-1,0

**ПРОТАМИН СУЛЬФАТ В ДОЗЕ 1 МГ НЕЙТРАЛИЗУЕТ \_\_\_\_\_ ЕД ГЕПАРИНА**

A) 140-160

B) 40-60

C) 80-120

D) 200-250

**Правильный ответ C:** 80-120

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ УМЕРЕННОЙ И ТЯЖЕЛОЙ**

**ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ПЕРОРАЛЬНО**

**\_\_\_\_\_ В СУТКИ**

A) парацетамол; 500 мг 3 раза

B) габапентин; по 300 мг 3 раза

C) дротаверин; 40 мг 1 раз

D) метамизол натрия; 500 мг 2 раза

**Правильный ответ B:** габапентин; по 300 мг 3 раза

**ПРИ ИНТРАНЕВРАЛЬНОЙ ИНЪЕКЦИИ АНЕСТЕТИКА ВО ВРЕМЯ БЛОКАДЫ**

**ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО НЕРВА СЛЕДУЕТ**

A) немедленно прекратить инъекцию и изменить положение иглы

B) продолжить введение анестетика до достижения желаемого эффекта

C) по возможности использовать другой доступ

D) удалить иглу и выбрать другой анестетик

**Правильный ответ A:** немедленно прекратить инъекцию и изменить положение

иглы

**В БЛИЖАЙШЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ГИПОТОНИЯ МОЖЕТ**

**БЫТЬ СВЯЗАНА В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ С**

A) передозировкой анестетика

B) болевым синдромом

C) невосполненной кровопотерей, гиповолемией или продолжающимся

кровотечением

D) изменением положения больного на операционном столе

**Правильный ответ C:** невосполненной кровопотерей, гиповолемией или

продолжающимся кровотечением

**ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИТОГО ПЕРИТОНИТА,**

**ВЫЗВАННОГО АНАЭРОБНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

A) тиенам

B) ванкомицин

C) ципрофлоксацин

D) цефтриаксон

**Правильный ответ A:** тиенам

**ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ ПАЦИЕНТА В ПАЛАТЕ ПРОБУЖДЕНИЯ НЕ ДОЛЖНО**

**ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)**

A) 6

B) 3

C) 4

D) 2

**Правильный ответ A:** 6

**К НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРИМЕНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

**ОТНОСЯТ**

A) депрессию дыхания, тошноту, брадикардию

B) бронхоспазм, диарею, гиперсаливацию

C) артериальную гипотензию, тахикардию

D) бронхоспазм, галлюцинации, тахикардию

**Правильный ответ A:** депрессию дыхания, тошноту, брадикардию

**КЛОПИДОГРЕЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТМЕНЕН ЗА \_\_\_\_\_ ДО ОПЕРАЦИИ**

A) 3 дня

B) 10 дней

C) 7 дней

D) 5 дней

**Правильный ответ D:** 5 дней

**В БЛИЖАЙШЕМ ПОСТНАРКОЗНОМ ПЕРИОДЕ У БОЛЬНОГО РАЗВИЛСЯ**

**СИНДРОМ МЕНДЕЛЬСОНА, КОТОРЫЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

A) развитии фиброза лёгких

B) рефлекторной остановке сердца

C) развитии острого аспирационного пневмонита

D) тяжёлом обострении бронхиальной астмы

**Правильный ответ C:** развитии острого аспирационного пневмонита

**КЛИНИКА ГИПОВЕНТИЛЯЦИИ В СОЧЕТАНИИ С ОЖИРЕНИЕМ,**

**ГИПЕРКАПНИЕЙ, ЦИАНОЗОМ, ПОЛИЦИТЕМИЕЙ И ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ**

**НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ СИНДРОМА**

A) Пиквика

B) Жильбера

C) Марфана

D) Аспергера

**Правильный ответ A:** Пиквика

**ПРИЗНАКОМ ПРОБЛЕМАТИЧНОЙ МАСОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) подвижность в нижнечелюстном суставе

B) пролапс надгортанника

C) тироментальное расстояние < 6 см

D) микрогнатия

**Правильный ответ C:** тироментальное расстояние < 6 см

**СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОГО РИСКА,**

**ПРЕДЛОЖЕННОЙ АМЕРИКАНСКИМ ОБЩЕСТВОМ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ, К IV**

**ГРУППЕ РИСКА ОТНОСЯТ ПАЦИЕНТОВ**

A) с опасными для жизни системными заболеваниями

B) с легкими системными нарушениями без ограничения активности

C) практически здоровых, если не считать их хирургических заболеваний

D) с тяжелыми системными нарушениями с ограничением активности

**Правильный ответ A:** с опасными для жизни системными заболеваниями

**НАИБОЛЕЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ТЕЧЕНИЕМ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) рецидивирующее

B) асфиксическое

C) молниеносное

D) абортивное

**Правильный ответ D:** абортивное

**НЕРЕВЕРСИВНЫЙ КОНТУР ДЫХАНИЯ ОТНОСИТСЯ К КОНТУРУ**

A) закрытому

B) полуоткрытому

C) маятниковому

D) полузакрытому

**Правильный ответ B:** полуоткрытому

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЁГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) РаСО2

B) рН

C) ВЕ

D) РаО2

**Правильный ответ A:** РаСО2

**ОБЩАЯ АНЕСТЕЗИЯ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО**

A) сопровождается оценкой новорождённых по шкале Апгар на первой минуте

жизни, которая идентична таковой при срочном кесаревом сечении под местной

анестезией

B) предваряется по меньшей мере 3-х минутной преоксигенацией

C) сопровождается более высокой материнской смертностью, чем регионарная

анестезия

D) сопровождается повышенной маточной кровоточивостью, если минимальная

альвеолярная концентрация летучего анестетика равна 0,75

**Правильный ответ C:** сопровождается более высокой материнской смертностью,

чем регионарная анестезия

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

A) операция на нижних конечностях

B) операция на щитовидной железе

C) операция на желчевыводящих путях

D) пульмонэктомия

**Правильный ответ A:** операция на нижних конечностях

**ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ИНДУКЦИИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА И**

**КЛИНИКЕ КАРДИОГЕННОГО ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

A) гамма-оксимасляная кислота

B) кетамин

C) пропофол

D) диазепам

**Правильный ответ B:** кетамин

**ПУНКЦИЮ И КАТЕТЕРИЗАЦИЮ ЭПИДУРАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА МЕЖДУ 9**

**И 11 ГРУДНЫМИ МЕЖОСТИСТЫМИ ПРОМЕЖУТКАМИ ПОЗВОНОЧНИКА**

**ПРОВОДЯТ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ НА**

A) легких

B) молочной железе

C) толстом кишечнике

D) желудке

**Правильный ответ C:** толстом кишечнике

**НАИМЕНЬШИМ РИСКОМ ОСЛОЖНЕНИЙ БЛОКАДЫ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ**

**ОБЛАДАЕТ \_\_\_\_\_ ДОСТУП**

A) подмышечный

B) межлестничный

C) надключичный

D) подключичный

**Правильный ответ A:** подмышечный

**У ПАЦИЕНТА С АОРТАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ НЕДОПУСТИМО ПРИМЕНЯТЬ В**

**КАЧЕСТВЕ ИНДУКЦИОННОГО АГЕНТА**

A) пропофол

B) тиопентал

C) фторотан

D) кетамин

**Правильный ответ D:** кетамин

**НАИМЕНЕЕ ТОКСИЧНЫМ ДЛЯ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК АНЕСТЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) фторотан

B) ксенон

C) энфлюран

D) изофлюран

**Правильный ответ B:** ксенон

**ВВЕДЕНИЕ ДИКАИНА В СУБАРАХНОИДАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО**

A) недопустимо

B) возможно только в комбинации с адреналином

C) возможно в обычных концентрациях

D) возможно в более низких концентрациях

**Правильный ответ A:** недопустимо

**ДЛЯ ГИПОВОЛЕМИИ ХАРАКТЕРНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦВД (В ММ**

**ВОД. СТ.)**

A) от 190 до 240

B) от 60 до 120

C) от 130 до 180

D) менее 60

**Правильный ответ D:** менее 60

**ДЛЯ ПРЕДСЕРДНОЙ ЭКСТРАСИСТОЛИИ ХАРАКТЕРНО**

A) увеличение интервала РР

B) наличие полной компенсаторной паузы

C) наличие умеренного комплекса QRS

D) наличие неполной компенсаторной паузы

**Правильный ответ D:** наличие неполной компенсаторной паузы

**ПОД СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ ПОНИМАЮТ ИНФЕКЦИЮ,**

**СОПРОВОЖДАЮЩУЮСЯ**

A) артериальной гипотонией

B) синдромом диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови

C) снижением сердечного выброса

D) острой дыхательной недостаточностью

**Правильный ответ A:** артериальной гипотонией

**ПРИ ОСТРОМ РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМЕ ВЗРОСЛЫХ**

**ПРОИСХОДИТ**

A) снижение сопротивления воздушных путей

B) повышение альвеолярной вентиляции

C) снижение альвеолярно-артериального PO2градиента

D) снижение активности лёгочного сурфактанта

**Правильный ответ D:** снижение активности лёгочного сурфактанта

**ГИПЕРГЛИКЕМИЯ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ ОБУСЛОВЛЕНА**

A) усилением действия глюкагона

B) выраженной активностью гистидина

C) относительной недостаточностью инсулина

D) поражением островков Лангерганса

**Правильный ответ D:** поражением островков Лангерганса

**НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ПРИ**

**РАССЛОЕНИИ АОРТЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) ЭКГ

B) рентген

C) УЗИ

D) КТ

**Правильный ответ D:** КТ

**ПОДКЛЮЧИЧНЫЕ ВЕНЫ РАСПОЛОЖЕНЫ**

A) кзади от артерии

B) кзади и над артерией

C) над артерией

D) кпереди и книзу от артерии

**Правильный ответ D:** кпереди и книзу от артерии

**ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ ГОЛОВНОЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ**

**СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 25

B) 30 - 40

C) 2 - 12

D) 60

**Правильный ответ C:** 2 - 12

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТПУНКЦИОННОЙ**

**ГОЛОВНОЙ БОЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) хирургическое лечение

B) метамизол натрия перорально

C) эпидуральное пломбирование аутокровью

D) назначение парацетамола перорально

**Правильный ответ C:** эпидуральное пломбирование аутокровью

**ОБЪЁМ КРОВЕЗАМЕЩЕНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ В \_\_\_\_\_\_\_ РАЗА БОЛЬШЕ**

**КРОВОПОТЕРИ**

A) 2,5

B) 2

C) 1,5

D) 3

**Правильный ответ D:** 3

**ГИПОКАЛЬЦИЕМИЯ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНА ПОСЛЕ**

A) адреналэктомии

B) струмэктомии

C) нефрэктомии

D) гастрэктомии

**Правильный ответ B:** струмэктомии

**ОСОБЕННОСТЬЮ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ У ТОРАКАЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ В**

**ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) активная дезагрегационная терапия

B) необходимость переливания препаратов - переносчиков кислорода

C) необходимость длительного парентерального питания

D) ограничение трансфузий, особенно кристаллоидных растворов

**Правильный ответ D:** ограничение трансфузий, особенно кристаллоидных

растворов

**МЕСТО ПУНКЦИИ ВЕНЫ ОБРАБАТЫВАЕТСЯ СТЕРИЛЬНЫМИ МАРЛЕВЫМИ**

**ТАМПОНАМИ С КОЖНЫМ АНТИСЕПТИКОМ**

A) последовательно дважды

B) последовательно трижды

C) в течение 10 секунд

D) однократно

**Правильный ответ A:** последовательно дважды

**ЛИЦЕВАЯ МАСКА С ФИКСИРОВАННОЙ ПОДАЧЕЙ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ**

**FIO2(В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 30-50

B) 20-80

C) менее 40

D) 25-60

**Правильный ответ A:** 30-50

**АЛЬДОСТЕРОН КОНТРОЛИРУЕТ**

A) потери воды

B) транспорт углекислого газа

C) задержку Na+ и потери K+

D) потери Na+ и задержку K+

**Правильный ответ C:** задержку Na+ и потери K+

**ЕСЛИ БОЛЬНОЙ С ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМОЙ ПРИШЕЛ В СОЗНАНИЕ, В**

**ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, СЛЕДУЕТ**

A) ввести инсулин короткого действия

B) ввести внутривенно поляризующую смесь

C) ввести дополнительно внутривенно раствор глюкозы 40%

D) предложить больному поесть

**Правильный ответ D:** предложить больному поесть

**АДСОРБЕНТОМ ДЛЯ МНОГИХ КСЕНОБИОТИКОВ ВЫСТУПАЕТ**

A) минеральная вода

B) активированный уголь

C) гидрокарбонат натрия

D) перманганат калия

**Правильный ответ B:** активированный уголь

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРЕДЫДУЩЕЙ ДОЗЫ ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА ПРИ**

**ЛЕЧЕНИИ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КЕТОАЦИДОЗА ПОКАЗАНО ПРИ СКОРОСТИ**

**СНИЖЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ**

A) < 3 ммоль/л от исходной в первые 2-3 часа лечения

B) >4 ммоль/л, но ≤ 5 ммоль/л в час

C) >5 ммоль/л в час

D) 3-4 ммоль/л в час

**Правильный ответ D:** 3-4 ммоль/л в час

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ ЭРИТРОЦИТНОЙ МАССЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) недостаточная кислородотранспортная функция

B) ДВС-синдром

C) низкое артериальное давление

D) кровопотеря

**Правильный ответ A:** недостаточная кислородотранспортная функция

**РАННИМ ПРИЗНАКОМ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

A) изменение уровня креатинина в крови

B) повышение в крови азота мочевины при низком удельном весе мочи

C) наличие эритроцитов в моче

D) наличие лейкоцитов в моче

**Правильный ответ B:** повышение в крови азота мочевины при низком удельном

весе мочи

**СОКРАТИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ МИОКАРДА ПОВЫШАЕТ**

A) эфедрин

B) атропин

C) фентанил

D) добутамин

**Правильный ответ D:** добутамин

**РАННЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТУ В**

**АЛКОГОЛЬНОЙ КОМЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

A) при отсутствии аспирационных осложнений

B) детям и подросткам

C) пожилым пациентам

D) при развитии аспирационных осложнений

**Правильный ответ D:** при развитии аспирационных осложнений

**ГИПОКАЛИЕМИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

A) верошпирона

B) фуросемида

C) триампура

D) спиронолактона

**Правильный ответ B:** фуросемида

**ПОСЛЕ ОСТАНОВКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗРАЧОК РАСШИРЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ**

A) 3 минуты

B) 5 секунд

C) 15 секунд

D) 1 минуту

**Правильный ответ D:** 1 минуту

**ВЫРАЖЕННОЕ УЛЬЦЕРОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

A) морфина

B) пропофола

C) нимесулида

D) кеторолака

**Правильный ответ D:** кеторолака

**БАРБИТУРАТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ОРИТ ДЛЯ**

A) обезболивания онкологических больных

B) стимуляции дыхательного центра

C) улучшения диуреза

D) профилактики и купирования судорог

**Правильный ответ D:** профилактики и купирования судорог

**IV СТАДИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

A) выпадением тормозящего влияния коры головного мозга

B) соматической аналгезией

C) параличом дыхательного и сосудодвигательного центров

D) анксиолизисом и притуплением восприятия боли

**Правильный ответ C:** параличом дыхательного и сосудодвигательного центров

**ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ПРЕПАРАТА ЕГО БИОДОСТУПНОСТЬ**

**СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 50

B) 100

C) 70

D) 20

**Правильный ответ B:** 100

**К КАКОМУ КОНТУРУ ДЫХАНИЯ ОТНОСИТСЯ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ?**

A) закрытому

B) полузакрытому

C) маятниковому

D) полуоткрытому

**Правильный ответ D:** полуоткрытому

**ЗАМЕНА НАТРОННОЙ ИЗВЕСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ**

**ОКРАСКИ ЕЕ ОБЪЕМА НА (В ПРОЦЕНТАХ)**

A) 30-40

B) 10-20

C) 50-70

D) 20-30

**Правильный ответ C:** 50-70

**ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ НЕОБХОДИМО НЕ ДОПУСКАТЬ СНИЖЕНИЯ**

**СИСТОЛИЧЕСКОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_% ОТ**

**ИСХОДНОГО УРОВНЯ**

A) 20

B) 50

C) 40

D) 30

**Правильный ответ A:** 20