**Тесты для студентов 6 курса лечебного факультета**

**Вариант 1**

001. Артериальная гипертензия может быть заподозрена по следующим клиническим признакам и проявлениям:

а) кратковременные эпизоды потери сознания

б) нарушения сердечного ритма и проводимости

в) наличие периферических отеков

г) боль в теменной и затылочной областях

д) нарушение ритма дыхания

Правильный ответ:

002. Основным признаком нефрогенной гипертензии является:

а) уменьшение размеров почек

б) дистопия почек

в) нарушение функции почек

г) сужение почечной артерии на 20%

д) наличие признаков конкрементов в лоханке

Правильный ответ:

003. Эндокринная гипертензия с дефицитом гормональной продукции является:

а) гипертензией при сахарном диабете

б) гипертензией при синдроме Кона

в) гипертензией при гиперпаратиреозе

г) гипертензией при феохромоцитоме

д) гипертензией при болезни Иценко-Кушинга

Правильный ответ:

004. Гипертензия при коарктации аорты развивается вследствие:

а) ишемии внутренних органов ниже места сужения

б) тромбоза вен нижних конечностей

в) недостаточности мозгового кровообращения

г) присоединения атеросклероза магистральных артерий

д) нарушения микроциркуляции в коронарных артериях

Правильный ответ:

005. Повышение АД при феохромоцитоме и параганглиомах имеет характер:

а) изолированного диастолического

б) с асимметрией на верхних и нижних конечностях

в) кризового

г) изолированного систолического

Правильный ответ:

006. Основным гемодинамическим признаком коарктации грудного отдела аорты является:

а) увеличение АД на нижних конечностях

б) гипотензия при измерении АД на верхних конечностях

в) брадикардия высоких градаций

г) гипертензия выше и гипотензия ниже места сужения аорты

д) увеличение ОЦК

Правильный ответ:

007. Вазоренальная гипертензия развивается вследствие:

а) стеноза почечной артерии

б) фиброваскулярной гиперплазии почечной артерии

в) фиброваскулярной дисплазии почечной артерии

г) тромбоза почечной артерии

д) правильно все

Правильный ответ:

008. Снижение уровня АД при асимметрии АД на правой и левой руках до нормальных цифр опасно в плане:

а) развития коронарного тромбоза

б) развития острой аневризмы грудного отдела аорты

в) нарушения функции пищевода и желудка

г) развития ишемического инсульта и инфаркта миокарда

д) снижения эритропоэтинсинтезирующей функции почек

Правильный ответ:

009. Абсолютным диагностическим критерием артериальной гипертензии при феохромоцитоме является:

а) наличие признаков опухоли надпочечника и гиперпродукции катехоламинов

б) увеличение концентрации в плазме крови альдостерона

в) высокий уровень в моче 5-оксииндолуксусной кислоты

г) низкий уровень катехоламинов в крови, оттекающей по почечным венам, и их концентрации в моче

д) отсутствие гипотензивного эффекта бета-адреноблокаторов

Правильный ответ:

010. Гормоном с высокой прессорной активностью является:

а) кальцитонин

б) адреналин

в) инсулин

г) альдостерон

д) пролактин

Правильный ответ:

011. При сердечной недостаточности наблюдаются следующие изменения фармакокинетики дигоксина, кроме:

а) снижения абсорбции в ЖКТ на 30%

б) уменьшения связывания с белком плазмы

в) усиления метаболизма в печени

г) снижения почечной экскреции

д) увеличения Т1/2

Правильный ответ:

012. При стенокардии напряжения наиболее показан:

а) нифедипин

б) пропранолол

в) капотен

г) эналаприл

д) клонидин

Правильный ответ:

013. При стенокардии Принцметала (вазоспастической) показан:

а) нифедипин

б) обзидан

в) дипиридамол

г) допегит

д) каптоприл

Правильный ответ:

014. Абсолютным критерием эффективности антиангинального средства является:

а) прирост времени нарузки на ВЭМ на 1 мин

б) уменьшение количества потребляемого нитроглицерина

в) прирост времени ВЭМ-пробы 2 мин

г) снижение времени нагрузки

д) переход больного из II в III функциональный класс стенокардии

Правильный ответ:

015. К антиангинальным средствам относятся:

а) курантил

б) капотен

в) аспирин

г) верапамил

д) АТФ

Правильный ответ:

016. Для купирования приступа стенокардии применяют:

а) сустак

б) нитронг

в) нитроглицерин

г) верапамил

д) дилтиазем

Правильный ответ:

017. Из антиангинальных средств при сочетании ИБС и артериальной гипертонии показан:

а) сустак

б) верапамил

в) каптоприл

г) курантил

д) эналаприл

Правильный ответ:

018. Наиболее вероятно развитие толерантности при применении:

а) тринитролонга

б) сустака

в) сублингвального нитроглицерина

г) изосорбида динитрата

д) нитронга

Правильный ответ:

019. Наиболее объективным методом контроля эффективности антиангинальной терапии является:

а) мониторирование ЭКГ по Холтеру

б) контроль уровня липидов крови

в) суточное мониторирование АД

г) парные нагрузочные пробы ВЭМ

д) оценка частоты ангинозных болей за сутки

Правильный ответ:

020. Препаратом выбора при стенокардии у больного с брадикардией является:

а) пиндолол

б) пропранолол

в) верапамил

г) дилтиазем

д) метопролол

Правильный ответ:

001. Какие из перечисленных нарушений ритма у подростков нуждаются в лечении?

а) миграция водителя ритма

б) суправентрикулярная экстрасистолия

в) желудочковая экстрасистолия III, IV классов по Lown

г) синусовая аритмия.

Правильный ответ:

021. Какое лекарственное средство не является препаратом выбора для лечения аритмий у подростков?

а) малые транквилизаторы

б) фенибут

в) бета-блокаторы

г) лидокаин

д) пирацетам

Правильный ответ:

022. Женщина 35 лет, куряща, принимающая оральные контрацептивы более года, жалуется на одышку, повышение температуры до 37,5(С, мокроту при кашле с прожилками крови, слабость, боль в левой половине грудной клетки. Предположительный диагноз:

а) обострение хронического бронхита

б) очаговая пневмония

в) бронхоэктатическая болезнь

г) митральный порок сердца

д) тромбоэмболия легочной артерии

Правильный ответ:

023. В диагностике инфекционного эндокардита решающую роль играет:

а) гепатоспленомегалия

б) аускультативная динамика шумов сердца

в) арастание сердечной недостаточности

г) увеличение СОЭ

д) вегетация на клапанах при ЭхоКГ-исследовании

Правильный ответ:

024. Усиление второго тона на легочной артерии может наблюдаться:

а) у подростков при отсутствии патологии

б) при легочной гипертензии

в) при митральном стенозе

г) при ТЭЛА

д) все ответы правильные

Правильный ответ:

025. Обмороки, головокружение и стенокардия при физической нагрузке характерны для:

а) недостаточности аортального клапана

б) вертебро-базиллярной дисциркуляции

в) дефекта межжелудочковой перегородки

г) стеноза устья аорты

д) полной AV-блокады

Правильный ответ:

026. Недостаточность кровообращения по большому кругу, небольшие размеры сердца, отсутствие при пальпации верхушечного толчка характерны для:

а) кардиомиопатии

б) ревматического порока

в) легочного сердца

г) констриктивного перикардита

д) аневризмы аорты

Правильный ответ:

027. Отек легких может возникнуть при:

а) артериальной гипертензии

б) феохромоцитоме

в) инфаркте миокарда

г) митральном стеноз

д) все ответы правильные

Правильный ответ:

028. При нейроциркуляторной дистонии отрицательной является:

а) гипервентиляционная проба

б) проба с нитроглицерином

в) проба с обзидано

г) ортостатическая проба

Правильный ответ:

029. С каким видом невроза наиболее часто приходится дифференцировать нейроциркуляторную дистонию?

а) истерия

б) неврастения

в) психастени

г) все ответы правильные

Правильный ответ:

030. Изменится ли цвет кожных покровов у больного с тяжелой правожелудочковой сердечной недостаточностью в сочетании с выраженной анемией (Hb 50 г\л)?

а) появится бледность кожи и умеренный цианоз

б) появится бледность кожи и выраженный цианоз

в) появится бледность кожи, но цианоза не будет

г) цвет кожи не изментся

д) появится бледность кожи и цианотический румянец на щеках

Правильный ответ:

031. При пальпации сердца на верхушке выявляется дрожание, не совпадающее с пульсацией a. carotis. Для какого порока сердца это характерно?

а) аортальная недостаточность

б) митральная недостаточность

в) аортальный стеноз

г) митральный стеноз

д) недостаточность трехстворчатого клапана

Правильный ответ:

032. Какими методами можно выявить гипертрофию миокарда желудочков? 1) пальпация сердца 2) перкуссия сердца 3) ЭКГ 4) ЭхоКГ. Выберите правильную комбинацию ответов:

а) 1, 3, 4

б) 2, 4

в) 3, 4

г) 1, 2, 3, 4

д) 1, 2, 4

Правильный ответ:

033. Какие признаки характерны для артроза? 1) механические боли 2) хруст в суставе 3) повышение кожной темпeратуры над суставами 4) припухлость суставов 5) гиперпигментация кожи над пораженными суставами. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 3, 5

Правильный ответ:

034. Что из нижеперечисленного указывает на суставной характер болей? 1) деформация сустава 2) хруст в суставе 3) припухлость сустава 4) гипертермия кожи над суставом 5) боль возникает при нагрузке на сустав. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

035. Проявлением остеоартроза каких суставов являются узелки Бушара?

а) проксимальных межфаланговых суставов кисти

б) дистальных межфаланговых суставов кисти

в) коленного сустава

г) первого плюснефалангового сустава

д) локтевого сустава

Правильный ответ:

036. Какие лабораторные показатели присущи остеоартрозу?

а) анемия

б) лейкоцитоз

в) лейкопения

г) тромбоцитопения

д) нормальные показатели крови

Правильный ответ:

037. Что из нижеперечисленного составляет рентгенологическую картину остеоартроза? 1) остеопороз 2) множественные эрозии суставных поверхностей 3) остеофитоз 4) сужение суставной щели 5) остеосклероз. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

038. Поражение каких суставов не характерно для генерализованного остеоартроза?

а) дистальных межфалановых

б) проксимальных межфаланговых

в) лучезапястных

г) коленных

Правильный ответ:

039. Перечислите препараты базисной терапии остеоартроза: 1) преднизолон 2) индометацин 3) румалон 4) артепарон 5) делагил. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

040. Ревматизм вызывается:

а) стафилококком

б) бета-гемолитическим стрептококком группы С

в) пневмококком;

г) бета-гемолитическим стрептококком группы А

д) возбудитель неизвестен

Правильный ответ:

041. В патогенезе ревматизма участвуют механизмы: 1) склерозирования 2) тромбообразования 3) токсико-воспалительные 4) иммунные 5) аллергические. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2 ,3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

041. Лабораторная диагностика при ревматизме, позволяет: 1) уточнить характер электролитных нарушений 2) поставить диагноз 3) определить степень выраженности процессов 4) обнаружить иммунологические нарушения 5) определить нарушения соединительной ткани.

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

042. Какие цифры артериального давления у взрослых принимаются за границу нормы?

а) систолическое давление равно или ниже 140 мм рт. ст., а диастолическое равно или ниже 90 мм рт. ст

б) систолическое давление ниже 140 мм рт. ст., а диастолическое ниже 90 мм рт. ст

в) систолическое давление ниже 150 мм рт. ст., а диастолическое давление равно 90 мм рт. ст

Правильный ответ:

043. Выберите наиболее значимые факторы риска развития артериальной гипертензии:

а) избыточная масса тела

б) потребление алкогольных напитков

в) избыточное потребление белка

г) уровень ежегодного потребления поваренной соли

Правильный ответ:

044. Перечислите признаки ЭКГ, характерные для больных гипертонической болезнью:

а) остроконечный зубец Р в отведениях II, III

б) гипертрофия левого желудочка

в) блокада правой ножки пучка Гиса

г) уширенный двугорбый зубец Р в отведениях I, II

Правильный ответ:

046. Какие изменения в анализе мочи характерны для больных гипертонической болезнью?

а) снижение удельного веса

б) лейкоцитурия

в) микрогематурия

г) повышение удельного веса

Правильный ответ:

047. Какие изменения глазного дна характерны для больных артериальной гипертензией? 1) сужение вен 2) извитость сосудов 3) расширение артерий сетчатки 4) кровоизлияния в сетчатку и плазморрагии. Выберите:

а) 1, 2

б) 2, 3

в) 2, 4

г) 1, 3

Правильный ответ:

048. Какие из указанных классов липопротеидов являются атерогенными?

а) ЛПВП

б) ЛПОНП

в) ХМ

Правильный ответ:

049. При каком типе гиперлипопротеидемии повышено содержание в крови холестерина, триглицеридов, ЛПНП И ЛПОНП?

а) I

б) IIA

в) IIB

г) III

д) IV

Правильный ответ:

050. Какой тип гиперпротеидемии обусловлен недостаточностью фермента липопротеидлипазы?

а) I

б) IIA

в) IIB

г) III

д) IV

Правильный ответ:

**Тесты для студентов 6 курса лечебного факультета**

**Вариант 2**

01. Какие из указанных изменений ЭКГ характерны для стенокардии?

а) патологический зубец Q

б) депрессии сегмента ST

в) появление отрицательного зубца Т

г) преходящая блокада ножек пучка Гиса

Правильный ответ:

02. Какое заболевание желудочно-кишечного тракта дает клинику стенокардии?

а) заболевания пищевода

б) диафрагмальная грыжа

в) язвенная болезнь желудка

г) хронический колит

д) острый панкреатит

Правильный ответ:

03. Какие признаки позволяют диагностировать левостороннюю межреберную невралгию?

а) резкая боль при надавливании в межреберных промежутках

б) ослабление болей на вдохе

в) положительный эффект после приема нитроглицерина

Правильный ответ:

04. Каков механизм действия нитратов при стенокардии?

а) увеличение диастолического объема желудочков сердца

б) улучшение кровообращения в субэндокардиальных слоях миокарда

в) увеличение внешней работы сердца

Правильный ответ:

05. При каких патологических состояниях гипоксия миокарда обусловлена нарушением биохимических процессов в миокарде?

а) гипонатриемия

б) гипокалиемия

в) гипокальциемия

Правильный ответ:

06. Для ангиоспастической стенокардии характерно:

а) подъем ST в период болей

б) появление отрицательного зубца Т в период боли

Правильный ответ:

07. Какие признаки при стенокардии напряжения дают основания заподозрить возникновение инфаркта миокарда?

а) длительность боли более 15 мин

б) появление страха смерти

в) падение АД

г) боль сильнее таковой во время предыдущих приступов

д) все перечисленное

Правильный ответ:

08. Каков механизм действия бета-адреноблокаторов?

а) уменьшение венозного возврата

б) увеличение сердечного выброса

в) снижение воздействия эндогенных катехоламинов

Правильный ответ:

09. Назовите наиболее эффективные из перечисленных ниже лекарственных средств, применяемых при стенокардии:

а) нитраты

б) антагонисты кальция

в) антикоагулянты

г) антиоксиданты

Правильный ответ:

010. Что является показанием для назначения дезагрегантов при стенокардии:

а) гипокоагуляция

б) повышение агрегации тромбоцитов

в) снижение агрегации тромбоцитов

Правильный ответ:

011. Назовите критерии положительной пробы с дозированной физической нагрузкой:

а) одышка

б) усталость

в) подъем сегмента ST на 2 мм.

Правильный ответ:

012. Показания к оперативному лечению стенокардии:

а) I-II фк

б) прогрессирующая стенокардия

в) отсутствие эффекта от антиангинальной терапии

Правильный ответ:

013. Признаками нестабильной стенокардии являются:

а) изменение длительности и интенсивности болевых приступов

б) нарушение ритма и проводимости

в) снижение АД без гипотензивной терапии

г) появление патологического зубца Q на ЭКГ

Правильный ответ: а

014. Признаками стабильной стенокардии высокого функционального класса являются:

а) изменение фракции выброса

б) ЭКГ-признаки повреждения миокарда в боковой стенке

в) повышение уровня изоэнзимов ЛДГ и КФК в плазме

г) снижение уровня пороговой нагрузки на тредмиле менее 50 вт

д) снижение уровня пороговой нагрузки на тредмиле ниже 120 вт

Правильный ответ:

015. ЭКГ-признаками стенокардии и коронарного атеросклероза являются:

а) удлинение интервала QT

б) удлинение интервала PQ

в) зубец Q с амплитудой больше трети Р и длительностью более 0,03 с

г) изменения конечной части желудочкового комплекса и зубца Т

д) застывший подъем сегмента ST выше 2 мм от изолинии

Правильный ответ:

016. Нестабильная стенокардия прогностически неблагоприятна в плане:

а) развития инфаркта миокарда

б) тромбоэмболии мозговых сосудов

в) развития фатальных нарушений ритма сердца

г) развития легочной гипертензии

д) развития венозной недостаточности

Правильный ответ:

017. Какие факторы способствуют развитию приступа стенокардии?

а) катехоламиновый спазм коронарных артерий

б) гиперагрегация тромбоцитов

в) повышение внутриполостного давления в левом желудочке

г) пароксизмы тахиаритмии

д) правильно вс

Правильный ответ:

018. Причинами вариантной стенокардии (типа Принцметала) являются:

а) поражение мелких сосудов коронарных артерий

б) спазм крупной коронарной артерии

в) спазм мелких сосудов коронарной артерии

г) тромбоз коронарной артерии

Правильный ответ:

019. Проба с бета-адреностимулятором изадрином применяется у больных со следующими целями:

а) для диагностики скрытых нарушений атриовентрикулярной проводимости

б) для оценки класса коронарной недостаточности

в) для выявления скрытой коронарной недостаточности

г) для диагностики синдрома слабости синусового узла

Правильный ответ:

020. Наиболее тяжелое течение стенокардии наблюдается у больных со следующими поражениями:

а) стенозом основного ствола левой коронарной артерии

б) проксимальным поражением задней коронарной артерии

в) дистальным поражением огибающей артерии

г) проксимальным поражением огибающей артерии

д) при сочетании проксимального сужения левой и огибающей артерий

Правильный ответ:

021. Пороговая частота пульса по критериям ВОЗ для возрастной группы 50-59 лет:

а) 170 в мин

б) 175 в мин

в) 180 в мин

г) 140 в мин

д) менее 120 в мин

Правильный ответ:

022. Предельная реакцией АД при проведении велоэргометрической пробы у больных со стенокардией:

а) повышение АД до 160 мм рт.ст.

б) повышение АД до 170 мм рт.ст.

в) повышение АД до 180 мм рт.ст.

г) повышение АД до 200 мм рт.ст.

д) повышение АД до 220 мм рт.ст

Правильный ответ:

023. Синдром "обкрадывания" у больных со стенокардией развивается при использовании следующих групп препаратов:

а) тринитраты

б) мононитраты

в) динитраты

г) бета-адреноблокаторы

д) вазодилататоры

Правильный ответ:

024. Эффективность антиангинального действия тринитратов у больных стенокардией снижается в результате таких причин, как:

а) снижение числа рецепторов к нитратам в миоцитах

б) интенсификация образования свободных радикалов

в) повышение агрегации тромбоцитов

г) снижение уровня эндотелий-релаксирующего фактора

Правильный ответ:

025. Из бета-блокаторов наибольшей антиангинальной активностью обладают такие препараты, как:

а) пиндолол (вискен)

б) пропранолол

в) транзикор (окспренолол)

г) целипролол

д) надолол (коргард)

Правильный ответ:

026. Антиангинальным и противоаритмическим действием при стенокардии обладают такие препараты, как:

а) дипиридамол

б) обзидан

в) корватон

г) изосорбид-динитрат

Правильный ответ:

027. Антиангинальное действие у больных стенокардией за счет торможения агрегации или дезагрегации тромбоцитов вызывают:

а) дипиридамол

б) гепарин

в) фенилин

г) стрептодеказа

д) корватон

Правильный ответ:

028. При локальном стенозе крупной коронарной артерии оптимальным методом лечения стенокардии является:

а) консервативная терапия коронаролитическими препаратами

б) транслюминальная ангиопластика коронарных артерий

в) разрушение атероматозной бляшки режущим баллоном

г) операция аорто-коронарного шунтирования

д) пересадка сердца

Правильный ответ:

029. Какие из указанных изменений на ЭКГ характерны для инфаркта миокарда?

а) патологический зубец Q

б) конкордантный подъем сегмента ST

в) низкий вольтаж зубца Р в стандартных отведениях

Правильный ответ: а

030. Абсолютным критерием эффективности антиангинального средства является:

а) прирост времени нарузки на ВЭМ на 1 мин

б) уменьшение количества потребляемого нитроглицерина

в) прирост времени ВЭМ-пробы 2 мин

г) снижение времени нагрузки

д) переход больного из II в III функциональный класс стенокардии

Правильный ответ:

031. К антиангинальным средствам относятся:

а) курантил

б) капотен

в) аспирин

г) верапамил

д) АТФ

Правильный ответ:

032. Для купирования приступа стенокардии применяют:

а) сустак

б) нитронг

в) нитроглицерин

г) верапамил

д) дилтиазем

Правильный ответ:

033. С каким видом невроза наиболее часто приходится дифференцировать нейроциркуляторную дистонию?

а) истерия

б) неврастения

в) психастения

г) все ответы правильные

Правильный ответ:

034. Для нейроциркуляторной дистонии не характерен следующий синдром:

а) кардиалгический

б) аритмический

в) стенокардитический

г) вегетативной сосудистой дистонии

д) гипервентиляционный

Правильный ответ:

035. Высокая диастолическая гипертензия характерна для:

а) гипертиреоза

б) гипертонической болезни

в) атеросклероза аорты

г) нефрогенной гипертонии

д) диэнцефального синдрома

Правильный ответ:

036. С какого препарата следует начать лечение пациента 42 лет с артериальной гипертонией I степени и ожирением III степени?

а) с индапамида

б) с празозина

в) с атенолола

г) с изоптина

Правильный ответ:

037. При лечении стабильной артериальной гипертонии не назначают:

а) бета-блокаторы

б) инъекции дибазола

в) антагонисты кальция

г) ингибиторы АПФ

д) блокаторы рецепторов ангиотензина II

Правильный ответ:

038. В питании больного гипертонической болезнью следует ограничить употребление:

а) воды

б) поваренной соли

в) углеводов

г) растительных жиров

д) всего перечисленного

Правильный ответ:

039. С каких исследований целесообразно начать обследование пациента 40 лет с артериальной гипертонией I степени?

а) урография

б) анализ мочи по Зимницкому

в) сцинтиграфия почек

г) УЗИ почек и сердца

д) ангиография почек

Правильный ответ:

040. С чего целесообразно начать терапию пациенту 55 лет, страдающему ИБС (стенокардия II фк) и артериальной гипертонией II степени?

а) с тиазидных мочегонных

б) с ингибиторов АПФ

в) с комбинированных препаратов типа капозида

г) с бета-блокаторов

д) с клофелина

Правильный ответ:

041. Рациональной терапией высокой вазоренальной гипертензии является:

а) бессолевая диета

б) ингибиторы АПФ

в) бета-блокаторы

г) хирургическое лечение

д) антагонисты кальция

Правильный ответ:

042. Достоверным критерием ишемии миокарда при велоэргометрии является:

а) уменьшение вольтажа всех зубцов

б) подъём сегмента ST

в) депрессия ST более чем на 2 мм

г) появление отрицательных зубцов Т

д) тахикардия

Правильный ответ:

043. Самое частое осложнение в первые часы острого инфаркта миокарда:

а) отек легких

б) нарушение ритма

в) острая сердечно-сосудистая недостаточность

г) кардиогенный шок

д) разрыв сердца

Правильный ответ:

044. Каким отделом сердца образована правая граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

045. Каким отделом сердца образована левая граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

046. Каким отделом сердца образована верхняя граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

047. Поражение каких суставов не характерно для генерализованного остеоартроза?

а) дистальных межфалановых

б) проксимальных межфаланговых

в) лучезапястных

г) коленных

Правильный ответ:

048. Перечислите препараты базисной терапии остеоартроза: 1) преднизолон 2) индометацин 3) румалон 4) артепарон 5) делагил. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

049. Ревматизм вызывается:

а) стафилококком

б) бета-гемолитическим стрептококком группы С

в) пневмококком;

г) бета-гемолитическим стрептококком группы А

д) возбудитель неизвестен

Правильный ответ:

050. В патогенезе ревматизма участвуют механизмы: 1) склерозирования 2) тромбообразования 3) токсико-воспалительные 4) иммунные 5) аллергические. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2 ,3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

**Тесты для студентов 6 курса лечебного факультета**

**Вариант 3**

01. Назовите критерии положительной пробы с дозированной физической нагрузкой:

а) одышка

б) усталость

в) подъем сегмента ST на 2 мм.

Правильный ответ:

02. Показания к оперативному лечению стенокардии:

а) I-II фк

б) прогрессирующая стенокардия

в) отсутствие эффекта от антиангинальной терапии

Правильный ответ:

03. Признаками нестабильной стенокардии являются:

а) изменение длительности и интенсивности болевых приступов

б) нарушение ритма и проводимости

в) снижение АД без гипотензивной терапии

г) появление патологического зубца Q на ЭКГ

Правильный ответ: а

04. Признаками стабильной стенокардии высокого функционального класса являются:

а) изменение фракции выброса

б) ЭКГ-признаки повреждения миокарда в боковой стенке

в) повышение уровня изоэнзимов ЛДГ и КФК в плазме

г) снижение уровня пороговой нагрузки на тредмиле менее 50 вт

д) снижение уровня пороговой нагрузки на тредмиле ниже 120 вт

Правильный ответ:

05. ЭКГ-признаками стенокардии и коронарного атеросклероза являются:

а) удлинение интервала QT

б) удлинение интервала PQ

в) зубец Q с амплитудой больше трети Р и длительностью более 0,03 с

г) изменения конечной части желудочкового комплекса и зубца Т

д) застывший подъем сегмента ST выше 2 мм от изолинии

Правильный ответ:

06. Нестабильная стенокардия прогностически неблагоприятна в плане:

а) развития инфаркта миокарда

б) тромбоэмболии мозговых сосудов

в) развития фатальных нарушений ритма сердца

г) развития легочной гипертензии

д) развития венозной недостаточности

Правильный ответ:

07. Какие факторы способствуют развитию приступа стенокардии?

а) катехоламиновый спазм коронарных артерий

б) гиперагрегация тромбоцитов

в) повышение внутриполостного давления в левом желудочке

г) пароксизмы тахиаритмии

д) правильно все

Правильный ответ:

08. Причинами вариантной стенокардии (типа Принцметала) являются:

а) поражение мелких сосудов коронарных артерий

б) спазм крупной коронарной артерии

в) спазм мелких сосудов коронарной артерии

г) тромбоз коронарной артерии

Правильный ответ:

09. Проба с бета-адреностимулятором изадрином применяется у больных со следующими целями:

а) для диагностики скрытых нарушений атриовентрикулярной проводимости

б) для оценки класса коронарной недостаточности

в) для выявления скрытой коронарной недостаточности

г) для диагностики синдрома слабости синусового узла

Правильный ответ:

010. Наиболее тяжелое течение стенокардии наблюдается у больных со следующими поражениями:

а) стенозом основного ствола левой коронарной артерии

б) проксимальным поражением задней коронарной артерии

в) дистальным поражением огибающей артерии

г) проксимальным поражением огибающей артерии

д) при сочетании проксимального сужения левой и огибающей артерий

Правильный ответ:

011. Пороговая частота пульса по критериям ВОЗ для возрастной группы 50-59 лет:

а) 170 в мин

б) 175 в мин

в) 180 в мин

г) 140 в мин

д) менее 120 в мин

Правильный ответ:

012. Предельная реакцией АД при проведении велоэргометрической пробы у больных со стенокардией:

а) повышение АД до 160 мм рт.ст.

б) повышение АД до 170 мм рт.ст.

в) повышение АД до 180 мм рт.ст.

г) повышение АД до 200 мм рт.ст.

д) повышение АД до 220 мм рт.ст

Правильный ответ:

013. Синдром "обкрадывания" у больных со стенокардией развивается при использовании следующих групп препаратов:

а) тринитраты

б) мононитраты

в) динитраты

г) бета-адреноблокаторы

д) вазодилататоры

Правильный ответ:

014. Эффективность антиангинального действия тринитратов у больных стенокардией снижается в результате таких причин, как:

а) снижение числа рецепторов к нитратам в миоцитах

б) интенсификация образования свободных радикалов

в) повышение агрегации тромбоцитов

г) снижение уровня эндотелий-релаксирующего фактора

Правильный ответ:

015. Из бета-блокаторов наибольшей антиангинальной активностью обладают такие препараты, как:

а) пиндолол (вискен)

б) пропранолол

в) транзикор (окспренолол)

г) целипролол

д) надолол (коргард)

Правильный ответ:

016. Антиангинальным и противоаритмическим действием при стенокардии обладают такие препараты, как:

а) дипиридамол

б) обзидан

в) корватон

г) изосорбид-динитрат

Правильный ответ:

017. Антиангинальное действие у больных стенокардией за счет торможения агрегации или дезагрегации тромбоцитов вызывают:

а) дипиридамол

б) гепарин

в) фенилин

г) стрептодеказа

д) корватон

Правильный ответ:

018. При локальном стенозе крупной коронарной артерии оптимальным методом лечения стенокардии является:

а) консервативная терапия коронаролитическими препаратами

б) транслюминальная ангиопластика коронарных артерий

в) разрушение атероматозной бляшки режущим баллоном

г) операция аорто-коронарного шунтирования

д) пересадка сердца

Правильный ответ:

019. Какие из указанных изменений на ЭКГ характерны для инфаркта миокарда?

а) патологический зубец Q

б) конкордантный подъем сегмента ST

в) низкий вольтаж зубца Р в стандартных отведениях

Правильный ответ:

020. Повышение каких сывороточных ферментов наблюдается в первые 6-12 часов инфаркта миокарда?

а) креатинфосфокиназа

б) лактатдегидрогеназа

в) аминотрансферазы

г) щелочная фосфатаза

Правильный ответ:

021. Препаратом выбора при стенокардии у больного с брадикардией является:

а) пиндолол

б) пропранолол

в) верапамил

г) дилтиазем

д) метопролол

Правильный ответ:

22. Методом контроля за эффективностью гипотензивной терапии является:

а) суточное мониторирование ЭКГ

б) разовые измерения АД

в) динамика липидного спектра

г) суточное мониторирование АД

д) измерение АД в орто- и клиностазе

Правильный ответ:

023. Укажите побочный эффект нифедипина:

а) брадикардия

б) бронхоспазм

в) отеки голеней и стоп

г) развитие AV-блокады

д) ульцерогенность

Правильный ответ:

024. Укажите препарат, механизмом гипотензивного действия которого является блокада альфа-рецепторов:

а) клофелин

б) празозин

в) пропранолол

г) капотен

д) верапамил

Правильный ответ:

025. Препаратом выбора у больного с гипертонией и застойной недостаточностью крово-обращения является:

а) эналаприл

б) нитросорбид

в) клофелин

г) адельфан

д) пентамин

Правильный ответ:

026. Назовите группу препаратов, комбинация которых с ингибиторами АПФ не оправдана:

а) антагонисты кальция

б) нитраты

в) мощные диуретики

г) калийсберегающие диуретики

д) альфа-блокаторы.

Правильный ответ:

027. Оптимальный препарат для длительной гипотензивной терапии должен:

а) влиять на обмен веществ

б) иметь рикошетные реакции

в) обладать синдромом отмены

г) иметь стабильную концентрацию в крови

д) вызывать ортостатические реакции

Правильный ответ:

028. Уменьшают активность ренин-ангиотензин-альдостероновой системы все группы гипотензивных препаратов, кроме:

а) ингибиторов АПФ

б) альфа-блокаторов

в) ингибиторов альдостерона

г) блокаторов рецепторов к ангиотензину

д) антагонистов кальция

Правильный ответ:

029. Укажите гипотензивный препарат, который необходимо с осторожностью применять при сочетании сахарного диабета и гипертонической болезни:

а) верапамил

б) лозартан

в) дилтиазем

г) гипотиазид

д) эналаприл

Правильный ответ:

030. Укажите предпочтительный путь введения лекарственных препаратов при застойной сердечной недостаточности:

а) ректальный

б) сублингвальный

в) внутрь

г) внутривенный

д) накожный

Правильный ответ:

031. Какие из перечисленных нарушений ритма у подростков нуждаются в лечении?

а) миграция водителя ритма

б) суправентрикулярная экстрасистолия

в) желудочковая экстрасистолия III, IV классов по Lown

г) синусовая аритмия.

Правильный ответ:

032. Какое лекарственное средство не является препаратом выбора для лечения аритмий у подростков?

а) малые транквилизаторы

б) фенибут

в) бета-блокаторы

г) лидокаин

д) пирацетам

Правильный ответ:

033. Женщина 35 лет, куряща, принимающая оральные контрацептивы более года, жалуется на одышку, повышение температуры до 37,5(С, мокроту при кашле с прожилками крови, слабость, боль в левой половине грудной клетки. Предположительный диагноз:

а) обострение хронического бронхита

б) очаговая пневмония

в) бронхоэктатическая болезнь

г) митральный порок сердца

д) тромбоэмболия легочной артерии

Правильный ответ:

034. В диагностике инфекционного эндокардита решающую роль играет:

а) гепатоспленомегалия

б) аускультативная динамика шумов сердца

в) арастание сердечной недостаточности

г) увеличение СОЭ

д) вегетация на клапанах при ЭхоКГ-исследовании

Правильный ответ:

035. Усиление второго тона на легочной артерии может наблюдаться:

а) у подростков при отсутствии патологии

б) при легочной гипертензии

в) при митральном стенозе

г) при ТЭЛА

д) все ответы правильные

Правильный ответ:

036. Обмороки, головокружение и стенокардия при физической нагрузке характерны для:

а) недостаточности аортального клапана

б) вертебро-базиллярной дисциркуляции

в) дефекта межжелудочковой перегородки

г) стеноза устья аорты

д) полной AV-блокады

Правильный ответ:

037. Недостаточность кровообращения по большому кругу, небольшие размеры сердца, отсутствие при пальпации верхушечного толчка характерны для:

а) кардиомиопатии

б) ревматического порока

в) легочного сердца

г) констриктивного перикардита

д) аневризмы аорты

Правильный ответ:

038. Отек легких может возникнуть при:

а) артериальной гипертензии

б) феохромоцитоме

в) инфаркте миокарда

г) митральном стенозе

д) все ответы правильные

Правильный ответ:

039. При нейроциркуляторной дистонии отрицательной является:

а) гипервентиляционная проба

б) проба с нитроглицерином

в) проба с обзиданом

г) ортостатическая проба

Правильный ответ:

040. С каким видом невроза наиболее часто приходится дифференцировать нейроциркуляторную дистонию?

а) истерия

б) неврастения

в) психастения

г) все ответы правильные

Правильный ответ:

041. Какие признаки характерны для артроза? 1) механические боли 2) хруст в суставе 3) повышение кожной темпeратуры над суставами 4) припухлость суставов 5) гиперпигментация кожи над пораженными суставами. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 3, 5

Правильный ответ:

042. Что из нижеперечисленного указывает на суставной характер болей? 1) деформация сустава 2) хруст в суставе 3) припухлость сустава 4) гипертермия кожи над суставом 5) боль возникает при нагрузке на сустав. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

043. Проявлением остеоартроза каких суставов являются узелки Бушара?

а) проксимальных межфаланговых суставов кисти

б) дистальных межфаланговых суставов кисти

в) коленного сустава

г) первого плюснефалангового сустава

д) локтевого сустава

Правильный ответ:

044. Какие лабораторные показатели присущи остеоартрозу?

а) анемия

б) лейкоцитоз

в) лейкопения

г) тромбоцитопения

д) нормальные показатели крови

Правильный ответ:

045. Что из нижеперечисленного составляет рентгенологическую картину остеоартроза? 1) остеопороз 2) множественные эрозии суставных поверхностей 3) остеофитоз 4) сужение суставной щели 5) остеосклероз. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

046. Поражение каких суставов не характерно для генерализованного остеоартроза?

а) дистальных межфалановых

б) проксимальных межфаланговых

в) лучезапястных

г) коленных

Правильный ответ:

047. Перечислите препараты базисной терапии остеоартроза: 1) преднизолон 2) индометацин 3) румалон 4) артепарон 5) делагил. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

048. Ревматизм вызывается:

а) стафилококком

б) бета-гемолитическим стрептококком группы С

в) пневмококком;

г) бета-гемолитическим стрептококком группы А

д) возбудитель неизвестен

Правильный ответ:

049. В патогенезе ревматизма участвуют механизмы: 1) склерозирования 2) тромбообразования 3) токсико-воспалительные 4) иммунные 5) аллергические. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2 ,3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

**Тесты для студентов 6 курса лечебного факультета**

**Вариант 4**

01. Лабораторная диагностика при ревматизме, позволяет: 1) уточнить характер электролитных нарушений 2) поставить диагноз 3) определить степень выраженности процессов 4) обнаружить иммунологические нарушения 5) определить нарушения соединительной ткани.

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

02. После перенесенной стрептококковой инфекции ревматизм возникает через:

а) 1-2 года

б) 2-3 недели

в) 4 дня

г) 5 месяцев

д) 6 недель

Правильный ответ:

03. К ранним признакам ревматизма относятся: 1) малая хорея 2) диастолический шум над аортой 3) артрит 4) кольцевидная эритема 5) узловатая эритема. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

04. К поздним признакам ревматизма относится:

а) полиартрит

б) вальвулит

в) хорея

г) кардит

д) узловатая эритема

Правильный ответ:

05. Для ревматического полиартрита характерно: 1) стойкая деформация суставов 2) нестойкая деформация суставов 3) поражение крупных и средних суставов 4) летучесть болей 5) изчезновение болей после приема НПВП. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

06. Для малой хореи характерно: 1) развитие симптомов через 7-10 дней после стрептококковой инфекции 2) головная боль 3) гипотония мышц 4) судорожные сокращения мимической мускулатуры 5) эпилептические припадки. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

07. Для первичного ревмокардита характерно: 1) экстрасистолия 2) систолический шум на верхушке 3) нарушение пердсердно-желудочковой проводимости 4) протодиастолический шум на верхушке 5) мерцательная аритмия. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

08. Ревматическому эндокардиту соответствует: 1) вальвулит 2) формирование пороков 3) нарушение атриовентрикулярной проводимости 4) деформация в суставах 5) отрицательный зубец Т на ЭКГ. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

09. Ревматическому миокардиту соответствует: 1) нарушение атриовентрикулярной проводимости 2) расширение полостей сердца 3) добавочный третий тон 4) формирование пороков 5) вальвулит. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

010. Воспалительные изменения при ревматизме проявляются в следующих лабораторных изменениях: 1) серомукоид 2) фибриноген 3) СРБ 4) церулоплазмин 5) ДФА-пробы. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

011. Поражения соединительной ткани при ревматизме проявляются в следующих лабораторных изменениях: 1) РФ 2) ДФА-пробы 3) церулоплазмин 4) ускорение СОЭ 5) лейкоцитарный сдвиг влево. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2 , 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

14. Повышение каких сывороточных ферментов наблюдается в первые 6-12 часов инфаркта миокарда?

а) креатинфосфокиназа

б) лактатдегидрогеназа

в) аминотрансферазы

г) щелочная фосфатаза

Правильный ответ:

015. Какие эхокардиграфические признаки характерны для инфаркта миокарда?

а) диффузный гиперкинез

б) диффузный гипокинез

в) локальный гипокинез

г) локальный гиперкинез

Правильный ответ:

016. Какое лечение показано в первые 6 часов инфаркта миокарда?

а) тромболитическая терапия

б) дигитализация

в) терапия антагонистами кальция

Правильный ответ:

017. Какие признаки характерны для кардиогенного шока? 1) артериальная гипотензия 2) пульсовое давление более 30 мм рт.ст. 3) брадикардия 4) олигурия. Выберите:

а) 1, 2

б) 2, 3

в) 1, 4

г) 2, 4

Правильный ответ:

018. Какие лекарственные препараты применяются для лечения кардиогенного шока? 1) мезатон 2) допамин 3) преднизолон 4) бикарбонат натрия. Выберите:

а) 1, 2, 3

б) 2, 3, 4

в) 1, 3, 4

г) 1, 2, 4

Правильный ответ:

019. Что характерно для мерцательной аритмии?

а) частота желудочковых комплексов более 120 в мин

б) отсутствие зубцов Р

в) наличие преждевременных комплексов QRS

г) укорочение интервалов PQ

д) наличие дельта-волны

Правильный ответ:

020. ЭКГ-критерии, характерные для желудочковой экстрасистолии: 1) преждевременный комплекс QRS 2) экстрасистолический комплекс QRS расширен, деформирован 3) наличие полной компенсаторной паузы 4) измененный Р перед экстрасистолическим комплексом.

а) 1, 2, 3

б) 2, 3, 4

в) 1, 3, 4

г) 1, 2, 4

Правильный ответ:

021. Какие ЭКГ-критерии характерны для наджелудочковой экстрасистолии?

а) преждевременный комплекс QRS

б) экстрасистолический комплекс похож на основной

в) наличие неполной компенсаторной паузы

г) наличие деформированного зубца Р перед экстрасистолическим комплексом

д) правильно все

Правильный ответ:

022. При каких заболеваниях чаще всего встречается мерцательная аритмия? 1) гипертрофическая кардиомиопатия 2) митральный стеноз 3) тиреотоксикоз 4) миокардит. Выберите:

а) 1, 2

б) 1, 3

в) 2, 3

г) 1, 4

Правильный ответ:

023. При каких заболеваниях встречаются приступы Морганьи-Эдамса-Стокса?

а) желудочковая экстрасистолия

б) фибрилляция желудочков

в) мерцательная аритмия

г) атриовентрикулярная блокада

Правильный ответ:

024. Препараты для купирования пароксизмальной наджелудочковой тахикардии:

а) ритмилен

б) финоптин

в) гилуритмал

г) кордарон

д) все перечисленное

Правильный ответ:

025. Препараты для купирования пароксизмальной желудочковой тахикардии:

а) ритмилен

б) дигоксин

в) финоптин

г) гилуритмал

Правильный ответ:

026. Какое осложнение наблюдается при мерцательной аритмии?

а) тромбоэмболический синдром

б) инфаркт миокарда

в) гипертонический криз

Правильный ответ:

027. Наиболее неблагоприятный прогностический признак у больных с острым инфарктом миокарда:

а) мерцательная аритмия

б) ранняя желудочковая экстрасистолия

в) групповые желудочковые экстрасистолы

г) политопные желудочковые экстрасистолы

д) наджелудочковые экстрасистолы

Правильный ответ:

028. Какие признаки характерны для синдрома слабости синусового узла?

а) желудочковые экстрасистолы

б) синоаурикулярная (синоатриальная) блокада

в) атриовентрикулярная блокада

Правильный ответ: б

029. Для лечения пароксизмальных наджелудочковых тахикардий при синдроме Вольф-Паркинсона-Вайта наилучшим средством считается:

а) дигоксин

б) анаприлин

в) новокаинамид

г) кордарон

Правильный ответ:

030. Какое из осложнений инфаркта миокарда является самым частым, самым ранним и самым опасным?

а) кардиогенный шок

б) отек легких

в) фибрилляция желудочков

г) разрыв сердца

д) асистолия

Правильный ответ:

031. Как изменяется систолический шум при дефекте межжелудочковой перегородки с возрастом?

а) существенно не изменяется

б) увеличивается

в) уменьшается

Правильный ответ:

032. Как изменяется пресистолический шум у больных митральным стенозом при возникновении мерцательной аритмии?

а) значительно усиливается

б) незначительно усиливается

в) не изменяется

г) исчезает

д) уменьшается

Правильный ответ:

033. Какие из перечисленных признаков характерны для митрального стеноза?

а) систолический шум на верхушке сердца, усиливающийся на выдохе

б) акцент и раздвоение второго тона над аортой

в) систолический шум на верхушке сердца, усиливающийся на вдохе

г) дополнительный высокочастотный тон в диастоле, отстоящий от второго тона на 0,07-0,12 сек.

Правильный ответ:

034. Изменится ли цвет кожных покровов у больного с тяжелой правожелудочковой сердечной недостаточностью в сочетании с выраженной анемией (Hb 50 г\л)?

а) появится бледность кожи и умеренный цианоз

б) появится бледность кожи и выраженный цианоз

в) появится бледность кожи, но цианоза не будет

г) цвет кожи не изменится

д) появится бледность кожи и цианотический румянец на щеках

Правильный ответ:

035. При пальпации сердца на верхушке выявляется дрожание, не совпадающее с пульсацией a. carotis. Для какого порока сердца это характерно?

а) аортальная недостаточность

б) митральная недостаточность

в) аортальный стеноз

г) митральный стеноз

д) недостаточность трехстворчатого клапана

Правильный ответ:

036. Какими методами можно выявить гипертрофию миокарда желудочков? 1) пальпация сердца 2) перкуссия сердца 3) ЭКГ 4) ЭхоКГ. Выберите правильную комбинацию ответов:

а) 1, 3, 4

б) 2, 4

в) 3, 4

г) 1, 2, 3, 4

д) 1, 2, 4

Правильный ответ:

037. Каким отделом сердца образована правая граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

038. Каким отделом сердца образована левая граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

039. Каким отделом сердца образована верхняя граница относительной тупости?

а) правое предсердие

б) правый желудочек

в) левый желудочек

г) ушко левого предсердия и conus pulmonalis

д) аорта (восходящая часть)

Правильный ответ:

040. Для какого порока сердца характерны следующие варианты изменений границ относительной тупости сердца: правая граница на 1 см вправо от правого края грудины, левая по передней аксиллярной линии, верхняя III ребро?

а) митральный стеноз

б) митральная недостаточность

в) недостаточность трехстворчатого клапана

г) аортальные пороки

д) норма

Правильный ответ:

041. Какие изменения, выявляемые при перкуссии сердца, наиболее характерны для митральной конфигурации сердца?

а) «треугольная» форма сердца

б) смещение вправо правой границы

в) смещение влево левой границы с подчеркнутой «талией» сердца

г) смещение вверх верхней границы и сглаживание «талии» сердца

д) смещение левой границы влево и правой вправо

Правильный ответ:

042. Укажите наиболее характерные признаки артериального пульса Pulsus differens:

а) резкое ослабление или отсутствие пульсации на одной лучевой артерии

б) резкое уменьшение величины пульса на обеих лучевых артериях

в) число пульсовых волн на лучевой артерии больше числа сердечных сокращений

г) число пульсовых волн на лучевой артерии меньше числа сердечных сокращений

Правильный ответ:

043. Дайте название следующему шуму. у больного митральным стенозом с признаками выраженной легочной артериальной гипертензии во II–IV межреберье слева от грудины выслушивается мягкий шум, начинающийся сразу после II тона:

а) шум Флинта

б) «шум волчка»

в) шум Кумбса

г) шум Грэхем-Стилла

д) функциональный шум относительной недостаточности митрального клапана

Правильный ответ:

044. Какие признаки характерны для артроза? 1) механические боли 2) хруст в суставе 3) повышение кожной темпeратуры над суставами 4) припухлость суставов 5) гиперпигментация кожи над пораженными суставами. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 3, 5

Правильный ответ:

045. Что из нижеперечисленного указывает на суставной характер болей? 1) деформация сустава 2) хруст в суставе 3) припухлость сустава 4) гипертермия кожи над суставом 5) боль возникает при нагрузке на сустав. Выбрать правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

046. Проявлением остеоартроза каких суставов являются узелки Бушара?

а) проксимальных межфаланговых суставов кисти

б) дистальных межфаланговых суставов кисти

в) коленного сустава

г) первого плюснефалангового сустава

д) локтевого сустава

Правильный ответ:

047. Какие лабораторные показатели присущи остеоартрозу?

а) анемия

б) лейкоцитоз

в) лейкопения

г) тромбоцитопения

д) нормальные показатели крови

Правильный ответ:

048. Что из нижеперечисленного составляет рентгенологическую картину остеоартроза? 1) остеопороз 2) множественные эрозии суставных поверхностей 3) остеофитоз 4) сужение суставной щели 5) остеосклероз. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ:

049. Поражение каких суставов не характерно для генерализованного остеоартроза?

а) дистальных межфалановых

б) проксимальных межфаланговых

в) лучезапястных

г) коленных

Правильный ответ:

050. Перечислите препараты базисной терапии остеоартроза: 1) преднизолон 2) индометацин 3) румалон 4) артепарон 5) делагил. Выберите правильную комбинацию ответов:

а- 1, 2

б- 2, 3

в- 3, 4

г- 1, 2, 3

д- 3, 4, 5

Правильный ответ: