Специальность **Стоматология**

Курс **2**

Дисциплина **Микробиология, вирусология – микробиология полости рта**

1. **ОБЩАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ**
   1. **МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ.**

**МОРФОЛОГИЯ И СТРУКТУРА БАКТЕРИЙ.**

**ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ МЕТОДЫ ОКРАСКИ. МЕТОД ГРАМА.**

1. СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ, ИЗУЧАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА
2. морфо-тинкториальные
3. культуральные
4. антигенные
5. токсигенные
6. биохимические

Правильный ответ 1

1. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ БАКТЕРИЙ
2. сантиметр
3. миллиметр
4. нанометр
5. микрометр
6. ангстрем

Правильный ответ 4

1. УВЕЛИЧЕНИЕ СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА
2. произведение увеличения объектива на увеличение окуляра
3. разность между увеличением объектива и окуляра
4. сумма увеличений объектива и окуляра
5. увеличение объектива
6. увеличение окуляра

Правильный ответ 1

1. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МИКРОСКОПИИ
2. фазово-контрастная
3. темнопольная
4. люминесцентная
5. электронная
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ПРИНЦИП ТЕМНОПОЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ
2. люминесценция объекта в видимой области спектра
3. дифракция света при боковом освещении объекта
4. интерференция световых волн
5. поглощение света объектом
6. пропускание света объектом

Правильный ответ 2

1. ПРЕДЕЛ РАЗРЕШЕНИЯ СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА
2. 200 мкм
3. 0,01 мкм
4. 0,2 мкм
5. 1-2 мкм
6. 10 мкм

Правильный ответ 3

1. ПРЕДЕЛ РАЗРЕШЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ГЛАЗА
2. 200 мкм
3. 100 мкм
4. 10 мкм
5. 1-2 мкм
6. 0,1 мкм

Правильный ответ 1

1. РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА ЗАВИСИТ ОТ
2. длины волны используемого источника света
3. увеличения объектива
4. увеличения окуляра
5. производителя
6. квалификации специалиста

Правильный ответ 1

1. ПРОСТЫЕ МЕТОДЫ ОКРАСКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
2. строения клеточной стенки
3. кислотоустойчивости
4. антибиотикорезистентности
5. тинкториальных свойств
6. морфологических свойств

Правильный ответ 5

1. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ
2. форма, размеры, взаимное расположение
3. способность окрашиваться различными красителями
4. характер роста на питательных средах
5. условия роста
6. наличие нуклеоида

Правильный ответ 1

1. МОРФОЛОГИЯ БАКТЕРИЙ ЗАВИСИТ ОТ
2. состава питательной среды
3. консистенции питательной среды
4. клеточной стенки
5. используемых красителей
6. способа фиксации препарата

Правильный ответ 3

1. ДОСТОИНСТВА МИКРОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. возможность ускоренной диагностики
3. простота и доступность метода
4. при некоторых заболеваниях имеет самостоятельное диагностическое значение
5. позволяет выявить клинически значимое количество условно-патогенных микроорганизмов
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. АНИЛИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ, ИММЕРСИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОНДЕНСОР ВВЁЛ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ
2. Р. Гук
3. Р. Мерей
4. Д.Л. Романовский
5. Х. Грам
6. Р. Кох

Правильный ответ 5

1. НАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ БАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
2. подвижности
3. окраски по Граму
4. вирулентности
5. антигенных свойств
6. чувствительности к антибиотикам

Правильный ответ 1

1. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ В ИССЛЕДУЕМОМ МАТЕРИАЛЕ, ВЫЯВЛЯЕМОЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИ
2. 103
3. 104
4. 105
5. 106
6. 107

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ОКРАСКИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. Грама
3. Нейссера
4. Циля-Нильсена
5. Тружильо
6. Романовского

Правильный ответ 1

1. ОБЪЕКТИВ ДЛЯ ИММЕРСИОННОЙ МИКРОСКОПИИ
2. ×4
3. ×8
4. ×10
5. ×40
6. ×100

Правильный ответ 5

1. РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА – ЭТО
2. способность давать раздельное изображение двух близко расположенных точек
3. возможность наблюдать движение объекта
4. возможность определять размеры объекта
5. показатель преломления иммерсионной системы
6. увеличение, которое позволяет рассмотреть объект

Правильный ответ 1

1. ОКРАСКА ПО МЕТОДУ ГРАМА ЗАВИСИТ ОТ
2. морфологии бактерий
3. способа получения энергии
4. строения цитоплазматической мембраны
5. состава питательной среды
6. состава и строения клеточной стенки

Правильный ответ 5

1. МЕТОД ГРАМА ИМЕЕТ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ
2. эукариот
3. прокариот
4. микоплазм
5. протопластов
6. L-форм бактерий

Правильный ответ 2

1. КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. более 10
3. 102 и более
4. 103 и более
5. 104 и более
6. 105 и более

Правильный ответ 5

1. К ИЗВИТЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ
2. спирохеты
3. микрококки
4. бациллы
5. клостридии
6. сарцины

Правильный ответ 1

1. К ПАЛОЧКОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ
2. тетракокки
3. стрептококки
4. клостридии
5. микоплазмы
6. спириллы

Правильный ответ 3

1. К ШАРОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ
2. бациллы
3. сарцины
4. бактерии
5. вибрионы
6. актиномицеты

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЕ СТРУКТУРНОЕ ОТЛИЧИЕ ЭУКАРИОТ
2. дифференцированное ядро
3. наличие клеточной стенки
4. пептидогликан в составе клеточной стенки
5. нуклеоид
6. рибосомы 70S

Правильный ответ 1

1. НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ
2. жгутики
3. спора
4. капсула
5. зерна волютина
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. МИШЕНЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЗОЦИМА У БАКТЕРИЙ
2. ЛПС
3. тейхоевые кислоты
4. пептидогликан
5. белки
6. фосфолипиды

Правильный ответ 3

1. L-ФОРМЫ БАКТЕРИЙ
2. грамотрицательны
3. образуются под действием аминогликозидов
4. форма ускользания от иммунного надзора
5. вызывают острые инфекции
6. чувствительны к β-лактамам

Правильный ответ 3

1. ПЛАЗМИДЫ
2. участвуют в делении клетки
3. образуются при накоплении продуктов метаболизма
4. внехромосомный фактор наследственности
5. внутриклеточные включения
6. фактор вирулентности микроорганизмов

Правильный ответ 3

1. ПЛАЗМИДЫ ДЕТЕРМИНИРУЮТ
2. образование клеточной стенки
3. лекарственную устойчивость
4. окраску по методу Грама
5. процесс деления клетки
6. размеры бактерий

Правильный ответ 2

1. ФУНКЦИЯ ЦПМ
2. определяет форму бактерий
3. синтез БАВ
4. лекарственная устойчивость
5. участие в энергетическом обмене
6. защита от фагоцитоза

Правильный ответ 4

1. СПОРЫ БАКТЕРИЙ
2. внутриклеточные включения
3. форма размножения
4. покоящиеся репродуктивные клетки
5. фактор вирулентности
6. плазмиды

Правильный ответ 3

1. ВНУТРИЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ БАКТЕРИЙ
2. запасные питательные вещества
3. внехромосомная ДНК
4. эндосимбионты
5. внутриклеточные паразиты
6. транспозоны

Правильный ответ 1

1. ЗЕРНА ВОЛЮТИНА – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗНАК
2. клостридий столбняка
3. микобактерий туберкулеза
4. коринебактерий дифтерии
5. бацилл сибирской язвы
6. стафилококков

Правильный ответ 3

1. ПОВЕРХНОСТНАЯ СТРУКТУРА БАКТЕРИЙ
2. экзотоксин
3. капсула
4. ЦПМ
5. протопласт
6. пориновые каналы

Правильный ответ 2

1. ФУНКЦИЯ КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ
2. локомоторная
3. антифагоцитарная
4. репродуктивная
5. выделительная
6. белоксинтезирующая

Правильный ответ 2

1. МАКРОКАПСУЛА – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗНАК
2. стрептококков
3. стафилококков
4. спирохет
5. холерных вибрионов
6. пневмококков

Правильный ответ 5

1. ПОДВИЖНОСТЬ БАКТЕРИЙ ОБУСЛОВЛЕНА
2. наличием капсулы
3. движением цитоплазмы
4. наличием пилей
5. наличием жгутиков
6. активным делением

Правильный ответ 4

1. ПОДВИЖНЫЕ БАКТЕРИИ
2. стафилококки
3. вибрионы
4. стрептококки
5. микоплазмы
6. вирусы

Правильный ответ 2

1. МИШЕНЬ ДЕЙСТВИЯ ПЕНИЦИЛЛИНА У БАКТЕРИЙ
2. капсула
3. рибосомы
4. ЦПМ
5. пептидогликан клеточной стенки
6. нуклеоид

Правильный ответ 4

1. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ВЫЯВЛЕНИЕ
2. нуклеоида
3. ЦПМ
4. рибосом
5. мезосом
6. спор

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ L-ФОРМ БАКТЕРИЙ ХАРАКТЕРНО НАРУШЕНИЕ СИНТЕЗА
2. капсулы
3. клеточной стенки
4. рибосом
5. мезосом
6. ЦПМ

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЕ СТРУКТУРНОЕ ОТЛИЧИЕ ПРОКАРИОТ
2. размер рибосом
3. подвижность цитоплазмы
4. отсутствие ядра
5. ЦПМ
6. наличие клеточной стенки

Правильный ответ 3

1. КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НЕ ИМЕЮТ
2. актиномицеты
3. микоплазмы
4. риккетсии
5. бациллы
6. хламидии

Правильный ответ 2

1. L – ФОРМЫ БАКТЕРИЙ
2. грамположительны
3. имеют клеточную стенку
4. растут на обычных питательных средах
5. образуются под действием антибиотиков
6. устойчивы во внешней среде

Правильный ответ 4

1. КАПСУЛА БАКТЕРИЙ
2. органоид движения
3. обязательная структура
4. внехромосомный генетический элемент
5. фактор вирулентности
6. обладает свойствами экзотоксина

Правильный ответ 4

1. КАПСУЛА БАКТЕРИИ СОДЕРЖИТ
2. РНК
3. полисахариды
4. пептидогликан
5. липиды
6. ДНК

Правильный ответ 2

1. ЖГУТИКИ БАКТЕРИЙ
2. участвуют в передаче генетического материала
3. состоят из белка флагеллина
4. характерны, в основном, для грамположительных бактерий
5. обязательная структура клетки
6. участвуют в спорообразовании

Правильный ответ 2

1. О ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
2. наличие капсулы
3. окраска по Граму
4. диффузный рост в столбике полужидкого агара
5. наличие спор
6. наличие зерен волютина

Правильный ответ 3

1. СПОРЫ ОКРАШИВАЮТ
2. методом Грама
3. методом Нейссера
4. методом Тружильо
5. методом Зырянова
6. водным фуксином

Правильный ответ 3

1. ГРАНУЛЫ ВОЛЮТИНА СОДЕРЖАТ
2. липиды
3. тейхоевые кислоты
4. полифосфаты
5. нуклеиновые кислоты
6. пептидогликан

Правильный ответ 3

1. МЕТОД НЕЙССЕРА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
2. спор
3. жгутиков
4. жировых включений
5. капсул
6. зерен волютина

Правильный ответ 5

1. СПОРЫ ОБРАЗУЮТ
2. стафилококки, палочки
3. бациллы, клостридии
4. стафилококки, актиномицеты
5. стрептококки, спирохеты
6. вибрионы, кампилобактерии

Правильный ответ 2

1. УСТОЙЧИВОСТЬ СПОР БАКТЕРИЙ СВЯЗАНА С
2. высоким уровнем метаболизма
3. наличием свободной воды
4. диплоидным набором хромосом
5. наличием дипиколиновой кислоты, солей Са
6. высоким содержанием гликогена

Правильный ответ 4

1. КАПСУЛУ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ МЕТОДОМ
2. Тружильо
3. Грама
4. Нейссера
5. Зырянова
6. Циля-Нильсена

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ПОЛОВЫХ ПИЛЕЙ
2. локомоторная
3. адгезия бактерий
4. участие в передаче генетического материала
5. адсорбция бактериофагов
6. антифагоцитарная

Правильный ответ 3

1. L – ФОРМЫ БАКТЕРИЙ
2. способ персистенции бактерий в организме
3. вызывают острые инфекции
4. чувствительны к пенициллину
5. устойчивы к антисептикам
6. образуются во внешней среде

Правильный ответ 1

* 1. **СТЕРИЛИЗАЦИЯ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, АСЕПТИКА,**

**АНТИСЕПТИКА. ПРИНЦИПЫ, МЕТОДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ.**

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ. 1 ЭТАП**

1. УНИЧТОЖЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ГРУПП И ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НА/В ОБЪЕКТАХ ВНЕШНЕЙСРЕДЫ
2. асептика
3. стерилизация
4. дезинфекция
5. антисептика
6. пастеризация

Правильный ответ 3

1. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОПАДАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В РАНУ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ
2. дезинфекция
3. асептика
4. стерилизация
5. антисептика
6. тиндализация

Правильный ответ 2

1. ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ В ОБЪЕКТЕ ВСЕХ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. асептика
3. антисептика
4. стерилизация
5. дезинфекция
6. пастеризация

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
2. автоклавирование
3. кипячение
4. прокаливание
5. фильтрование через бактериальный фильтр
6. ионизирующее облучение

Правильный ответ 1

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК АСЕПТИКИ
2. Л. Пастер
3. Д. Листер
4. И. Земмельвейс
5. Н.И. Пирогов
6. С.И. Спасокукоцкий

Правильный ответ 2

1. СПИРТ – АНТИСЕПТИК / ДЕЗИНФЕКТАНТ
2. 96°
3. 70°
4. 60°
5. 50°
6. 40°

Правильный ответ 2

1. СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ
2. споры
3. вирусы
4. грибы
5. бактерии
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. В ПЕЧИ ПАСТЕРА СТЕРИЛИЗУЮТ
2. инструментарий
3. жидкие среды
4. одноразовые шприцы
5. перевязочный материал
6. резиновые перчатки

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ КОНТРОЛЯ РЕЖИМА СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ КАЖДОМ ЦИКЛЕ АВТОКЛАВИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. биотест – бактериальные споры
3. биотест – вегетативные клетки термоустойчивых бактерий
4. вещества с определенной температурой плавления (тиомочевина, бензойная кислота и др.)
5. время стерилизации
6. химические индикаторы – ИС-120, ИС-132

Правильный ответ 5

1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЗАВИСИТ ОТ
2. стоимости дезинфектантов
3. квалификации сотрудников
4. спектра микроорганизмов и их устойчивости к используемым дезинфектантам
5. времени года
6. времени суток

Правильный ответ 3

1. НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫ К ДЕЗИНФЕКТАНТАМ
2. споры бактерий
3. микобактерии туберкулёза
4. нелипидные (мелкие) вирусы
5. грибы
6. вегетативные формы бактерий

Правильный ответ 1

1. МЕРЫ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. мытьё рук
3. дезинфекция
4. стерилизация изделий медицинского назначения
5. утилизация отходов
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. СРЕДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. дифференциально-диагностические
3. плотные
4. элективные
5. жидкие
6. общедоступные

Правильный ответ 3

1. К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ СРЕДАМ ОТНОСИТСЯ
2. щелочная пептонная вода
3. среда Эндо
4. МПА
5. МПБ
6. СКС (среда для контроля стерильности)

Правильный ответ 2

1. К ЭЛЕКТИВНЫМ СРЕДАМ ОТНОСИТСЯ
2. среда Гисса
3. желточно-солевой агар (ЖСА)
4. МПА
5. МПБ
6. среда Клиглера

Правильный ответ 2

1. ПРИНЦИП ПОЛУЧЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ
2. посев методом «штрих с площадкой»
3. посев на элективные среды
4. разобщение микробных клеток
5. заражение восприимчивых лабораторных животных
6. посев «газоном»

Правильный ответ 3

1. МЕТОД МЕХАНИЧЕСКОГО РАЗОБЩЕНИЯ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК
2. посев на жидкие среды
3. посев исследуемого материала методом «штрих с площадкой»
4. посев исследуемого материала «газоном»
5. посев исследуемого материала уколом
6. заражение восприимчивых лабораторных животных

Правильный ответ 2

1. ЦЕЛЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. обнаружение возбудителя
3. определение чувствительности возбудителя к антибиотикам
4. определение иммунного статуса
5. определение патогенности возбудителя
6. выделение чистой культуры, её идентификация и определение чувствительности к антибиотикам

Правильный ответ: 5

1. ПОПУЛЯЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПОЛУЧЕННАЯ ИЗ ОДНОЙ КЛЕТКИ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
2. штамм
3. колония
4. биовар
5. чистая культура
6. серовар

Правильный ответ 2

1. КУЛЬТУРА МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСТОЧНИКА ИЛИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ОДНО ВРЕМЯ
2. вид
3. хемовар
4. клон
5. штамм
6. фаговар

Правильный ответ 4

1. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД РАЗРАБОТАЛ И ВВЁЛ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ
2. А. ван Левенгук
3. Р. Кох
4. Л. Пастер
5. З.В. Ермольева
6. И.И. Мечников

Правильный ответ 2

1. ВЫБОР ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ЗАВИСИТ ОТ
2. жалоб пациента
3. клиники и патогенеза развития заболевания
4. возможности лаборатории
5. степени тяжести заболевания
6. квалификации врача

Правильный ответ 2

1. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ НАЧАЛО В АВТОКЛАВЕ
2. давление
3. окись этилена
4. температура
5. время
6. γ – лучи

Правильный ответ 3

1. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ НАЧАЛО В СУХОЖАРОВОМ ШКАФУ
2. давление
3. температура
4. пар
5. время
6. окись этилена

Правильный ответ 2

1. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО КОРРОЗИЙНОСТОЙКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В АВТОКЛАВЕ
2. 0,5 атм. – 1100 – 15 мин.
3. 1 атм. – 1200 – 45 мин.
4. 1 атм. – 1200 – 20 мин.
5. 1,5 атм. – 1270 – 60 мин.
6. 2 атм. – 1320 – 10 мин.

Правильный ответ 2

1. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО, ШОВНОГО МАТЕРИАЛА, БЕЛЬЯ В АВТОКЛАВЕ
2. 1,5 атм. – 1270– 20 мин.
3. 1,5 атм. – 1270 – 60 мин.
4. 2 атм. – 1320 – 20 мин.
5. 0,5 атм. – 1100 – 20 мин.
6. 1 атм. – 1200 – 20 мин.

Правильный ответ 3

1. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В СУХОЖАРОВОМ ШКАФУ
2. 1100 – 150 мин.
3. 1200 – 150 мин.
4. 1270 – 150 мин.
5. 1320 – 150 мин.
6. 1600 – 150 мин.

Правильный ответ 5

1. ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ
2. наличие органических загрязнений (кровь, гной, мокрота, фекалии и др.)
3. высокий уровень микробной контаминации
4. формирование устойчивых штаммов микроорганизмов
5. нарушение технологии приготовления дезинфектанта
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ РЕЖИМОВ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ В ЛПУ
2. проверка исправности оборудования
3. профилактика ВБИ
4. проверка соблюдения должностных обязанностей медперсоналом
5. сдерживание распространения резистентных микроорганизмов
6. повышение рейтинга ЛПУ

Правильный ответ 2

* 1. **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ. 2 ЭТАП.**

**МЕТОДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ АНАЭРОБОВ**

1. ЦЕЛЬ II ЭТАПА БАКМЕТОДА
2. посев исследуемого материала
3. получение изолированных колоний
4. отбор изолированных колоний
5. накопление чистой культуры
6. идентификация чистой культуры

Правильный ответ 4

1. ЦЕЛЬ ПОСЕВА ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛОНИЙ НА СКОШЕННЫЙ АГАР
2. получение изолированных колоний
3. разобщение бактерий
4. накопление чистой культуры
5. идентификация бактерий
6. изучение подвижности

Правильный ответ 3

1. ТИП МЕТАБОЛИЗМА ОБЛИГАТНЫХ АНАЭРОБОВ
2. окислительный
3. бродильный
4. окислительный, бродильный
5. индуцибельный
6. конститутивный

Правильный ответ 2

1. ТИП МЕТАБОЛИЗМА ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. окислительный
3. бродильный
4. окислительный, бродильный
5. индуцибельный
6. конститутивный

Правильный ответ 3

1. ФАЗЫ РАЗВИТИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ
2. лаг-фаза
3. стационарная фаза
4. логарифмическая фаза
5. фаза отмирания
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ТРАНСПОРТ ЭФФЕКТОРНЫХ МОЛЕКУЛ БАКТЕРИЙ ВНУТРЬ ЭУКАРИТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ОБЕСПЕЧИВАЕТ
2. облегченная диффузия
3. активный транспорт
4. пиноцитоз
5. система секреции I типа
6. система секреции III типа (TTCC)

Правильный ответ 5

1. ОБЛИГАТНЫЕ АНАЭРОБЫ
2. клостридии
3. бациллы
4. стафилококки
5. энтеробактерии
6. псевдомонады

Правильный ответ 1

1. ВРЕМЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИЙ ЗАВИСИТ ОТ
2. характера исследуемого материала
3. своевременности доставки материала в лабораторию
4. времени генерации
5. тяжести заболевания
6. квалификации врача-бактериолога

Правильный ответ 3

1. КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ
2. морфология бактерий
3. способность воспринимать краситель
4. тип метаболизма
5. морфология колоний
6. интенсивность метаболизма

Правильный ответ 4

1. ПОТРЕБНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ В ФАКТОРАХРОСТА
2. аэротолерантность
3. паразитизм
4. прототрофность
5. инфекционность
6. ауксотрофность

Правильный ответ 5

1. КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ВИДЫ МИКРООРГАНИЗМОВ В ОСНОВНОМ
2. психрофилы
3. мезофилы
4. термофилы
5. сапрофиты
6. археи

Правильный ответ 2

1. ФЕРМЕНТЫ, ПОСТОЯННО СИНТЕЗИРУЮЩИЕСЯ В МИКРОБНЫХ КЛЕТКАХ
2. протеолитические
3. сахаролитические
4. индуцибельные
5. конститутивные
6. все вышеназванные

Правильный ответ 4

1. ФЕРМЕНТЫ, СИНТЕЗ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ ОТ НАЛИЧИЯ СУБСТРАТА
2. индуцибельные
3. конститутивные
4. экзоферменты
5. эндоферменты
6. субстратные

Правильный ответ 1

* 1. **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ. 3 ЭТАП.**

**АНТИБИОТИКИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ**

1. ЦЕЛЬ III ЭТАПА БАКМЕТОДА
2. получение изолированных колоний
3. обнаружение возбудителя в исследуемом материале
4. идентификация чистой культуры
5. накопление чистой культуры
6. определение чистоты выделенной культуры

Правильный ответ 3

1. НА III ЭТАПЕ БАКМЕТОДА ПРОВОДЯТ
2. проверку чистоты выделенной культуры
3. определение биохимической активности
4. определение подвижности
5. определение антибиотикограммы
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ БАКТЕРИЙ
2. разобщение микробных клеток
3. определение промежуточных и конечных продуктов метаболизма
4. посев на среды Гисса
5. посев на МПБ
6. подбор питательной среды

Правильный ответ 2

1. АНТИБИОТИКИ АКТИВНЫ В ОТНОШЕНИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В ФАЗЕ
2. отмирания
3. стационарной
4. логарифмической
5. лаг-фазе
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 3

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК ХИМИОТЕРАПИИ
2. П. Эрлих
3. А. Флеминг
4. В. Ваксман
5. П. Гельмо
6. Л. Пастер

Правильный ответ 1

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИБИОТИКОГРАММ КУЛЬТУР ВЫЗВАНО
2. приобретением лекарственной устойчивости
3. природной лекарственной устойчивостью
4. образованием L – форм микроорганизмов
5. возможностью аллергических реакций
6. фармокинетикой антибиотика

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ ТАКСОН ПРОКАРИОТ
2. штамм
3. клон
4. род
5. семейство
6. вид

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. «пестрый ряд»
3. СИБы
4. мультитесты
5. дифференциально-диагностические среды
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ФЕРМЕНТЫ МИКРООРГАНИЗМОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО РАЗЛОЖЕНИЮ
2. углекислоты
3. индола
4. соответствующего субстрата
5. сероводорода
6. воды

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОГРАММ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
2. ПЦР
3. ИФА
4. дисков
5. серийных разведений
6. Е-тестов

Правильный ответ 3

1. ЧИСТАЯ КУЛЬТУРА – ЭТО ПОПУЛЯЦИЯ БАКТЕРИЙ ОДНОГО
2. морфовара
3. вида
4. биовара
5. серовара
6. хемовара

Правильный ответ 2

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИБИОТИКОГРАММ КУЛЬТУР ВЫЗВАНО
2. созданием новых препаратов
3. природной лекарственной чувствительностью
4. природной лекарственной устойчивостью
5. приобретением лекарственной устойчивости
6. расширением спектра возбудителей

Правильный ответ 4

1. ВИД – ЭТО ПОПУЛЯЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ СХОДНЫХ ПО
2. морфологии
3. биохимической активности
4. антигенным свойствам
5. патогенности
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ВНУТРИ ВИДА МИКРООРГАНИЗМЫ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ПО
2. окраске по Граму
3. чувствительности к антибиотикам
4. типу метаболизма
5. спорообразованию
6. способу получения энергии

Правильный ответ 2

* 1. **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ. 4 ЭТАП**

1. ВЫБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКМЕТОДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
2. состоянием пациента
3. возможностями лаборатории
4. квалификацией специалиста
5. экономическими затратами
6. клиникой и патогенезом заболевания

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ И ЕЁ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. микроскопический метод
3. бактериологический метод
4. серологический метод
5. аллергологический метод
6. биопробу

Правильный ответ 2

1. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЫДЕЛЕННОЙ КУЛЬТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ
2. наличие культуры
3. чистота культуры
4. наличие в лаборатории необходимых сред
5. состояние пациента
6. рекомендация лечащего врача

Правильный ответ 2

1. ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. подбор питательных сред
3. посев на среды Гисса
4. посев на МПБ
5. определение промежуточных и конечных продуктов метаболизма
6. определение типа метаболизма

Правильный ответ 4

1. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
2. идентификация культуры
3. определение спектра действия препарата
4. перспектива эффективности лечения
5. определение приобретенной резистентности
6. определение природной резистентности

Правильный ответ 4

1. ЦЕЛЬ IV ЭТАПА БАКМЕТОДА
2. получение изолированных колоний
3. отбор изолированных колоний
4. накопление чистой культуры
5. идентификация культуры и определение ее антибиотикограммы
6. выдача ответа

Правильный ответ 4

1. ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ОТВЕТА БАКЛАБОРАТОРИЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОСНОВНОМ
2. в течение 1-2-х часов
3. 2-3 день
4. 3-4 день
5. 4-5 день
6. 7-10 день

Правильный ответ 4

1. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД РАЗРАБОТАЛ И ВВЕЛ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ
2. А. ван Левенгук
3. Р. Кох
4. Л. Пастер
5. Н.Ф. Гамалея
6. В.М. Аристовский

Правильный ответ 2

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ
2. испражнения
3. мокрота
4. раневое отделяемое
5. кровь
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. КЛИНИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
2. определение объема закупок препаратов
3. выбор способа введения препарата
4. выбор дозы препарата
5. перспектива эффективности лечения
6. определение тактики антибиотикопрофилактики

Правильный ответ 4

1. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АНТИБИОТИКОГРАММЫ МЕТОДОМ ДИСКОВ УЧЕТ ПРОВОДЯТ
2. фотоколориметрически
3. по изменению цвета среды
4. по интенсивности роста
5. по степени прозрачности
6. по диаметру зоны задержки роста культуры

Правильный ответ 5

1. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АНТИБИОТИКОГРАММЫ МЕТОДОМ ДИСКОВ ОЦЕНКУ ПРОВОДЯТ
2. по диаметру зоны задержки роста культуры
3. путем сопоставления с пограничными величинами задержки роста культуры
4. по определителю Берджи
5. по справочнику Машковского
6. по справочнику Видаля

Правильный ответ 2

1. ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ОТВЕТА БАКЛАБОРАТОРИЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИТ ОТ
2. времени забора материала
3. времени доставки материала
4. времени генерации выделяемого возбудителя
5. материальных возможностей лаборатории
6. профессиональной подготовки сотрудников

Правильный ответ 3

1. В ОТВЕТЕ ИЗ БАКЛАБОРАТОРИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОСНОВНОМ УКАЗЫВАЕТСЯ
2. семейство
3. род
4. вид
5. штамм
6. клон

Правильный ответ 3

* 1. **НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА.**

**НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫОРГАНИЗМА**

**ЧЕЛОВЕКА, ИХ РОЛЬ В ЗАЩИТНЫХ РЕАКЦИЯХ**

**ПОЛОСТИ РТА.**

1. ДИСБАКТЕРИОЗ
2. внутрибольничная инфекция
3. передается контактным путем
4. нарушение количественного и качественного состава микрофлоры
5. инфекционное заболевание
6. передается по наследству

Правильный ответ 3

1. ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА ВЫЯВЛЯЮТ
2. при бактериологическом исследовании
3. при серологическом исследовании
4. при аллергологическом обследовании
5. в эксперименте на гнотобионтах
6. со слов обследуемого

Правильный ответ 1

1. НАИБОЛЕЕ ФИЗИОЛОГИЧНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОБИОТИКОВ
   1. кишечная палочка
   2. бациллы
   3. бифидобактерии
   4. лактобактерии
   5. дрожжи

Правильный ответ 3

1. ДИСБАКТЕРИОЗ
   1. инфекционное заболевание
   2. не влияет на здоровье
   3. всегда первичен
   4. всегда вторичен
   5. не имеет клинических проявлений

Правильный ответ 4

1. ФАГОЦИТОЗ – ЭТО
2. специфический фактор резистентности
3. феномен бактериофагии
4. реакция взаимодействия антиген-антитело
5. приобретенная реакция организма
6. врожденная реакция организма

Правильный ответ 5

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК ФАГОЦИТАРНОЙ ТЕОРИИ
2. А.М. Безредко
3. И.И. Мечников
4. П. Эрлих
5. Р. Кох
6. Л. Пастер

Правильный ответ 2

1. ФАКТОРЫ, УСКОРЯЮЩИЕ ФАГОЦИТОЗ (ОПСОНИНЫ)
2. комплемент, интерферон
3. антибиотики
4. комплемент, антитела
5. лейкоцидин, лизоцим
6. кортикостероиды

Правильный ответ 3

1. АНТИФАГОЦИТАРНАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ СВЯЗАНА С
2. фимбриями
3. жгутиками
4. спорой
5. капсулой
6. ЦПМ

Правильный ответ 4

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ КЛЕТКИ-КИЛЛЕРЫ (NK) ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ
2. распознавания опухолевых клеток
3. выработки антител
4. фактора специфического иммунитета
5. выработки инсулина
6. фагоцитоза

Правильный ответ 1

1. ФАКТОРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ
2. генетически детерминированы
3. не изменяются в процессе инфекционного заболевания
4. характерны в основном для мужчин
5. формируются в процессе онтогенеза
6. определяются предшествующим контактом макроорганизма с антигеном

Правильный ответ 1

1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ КОМПЛЕМЕНТА
2. бактерицидная
3. противоопухолевая
4. иммуномодулирующая
5. репарационная
6. антителообразующая

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ АНТИВИРУСНЫЙ ФАКТОР НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИ-СТЕНТНОСТИ
2. лизоцим
3. комплемент
4. пропердин
5. интерферон
6. антитела

Правильный ответ 4

1. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ НОСА ДОМИНИРУЮТ
2. стрептококки
3. стафилококки
4. энтеробактерии
5. лактобациллы
6. энтеровирусы

Правильный ответ 2

1. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ КОЖИ ДОМИНИРУЮТ
2. кокки
3. палочки
4. бациллы
5. клостридии
6. спирохеты

Правильный ответ 1

1. В СОСТАВЕ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА ДОМИНИРУЮТ
2. лактобациллы
3. бактероиды
4. фузобактерии
5. вейлонеллы
6. мобилункус

Правильный ответ 1

1. Т-ЛИМФОЦИТЫ
2. созревают в костном мозге
3. содержание в крови 10-15%
4. осуществляют гуморальный иммунный ответ
5. осуществляют клеточный иммунный ответ
6. рецептор для антигена – молекула Ig

Правильный ответ 4

1. ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
2. селезенка
3. лимфатические узлы
4. костный мозг
5. пейеровы бляшки
6. групповые лимфатические фолликулы

Правильный ответ 3

1. НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ЧЕЛОВЕКА
2. формируется в период внутриутробного развития
3. есть во всех органах и тканях
4. многочисленна
5. представлена только прокариотами
6. неизменна на протяжении жизни

Правильный ответ 3

1. ПРИ ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ МИКРОФЛОРОЙ КИШЕЧНИКА ЯВЛЯЮТСЯ
2. стафилококки
3. кишечные палочки
4. бифидумбактерии
5. энтерококки
6. энтеробактерии

Правильный ответ 3

1. ПОКАЗАНИЯ К ОБСЛЕДОВАНИЮ НА ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА
2. длительная дисфункция кишечника
3. поступление в организованные коллективы (детский сад, школа, вуз)
4. работа в системе общественного питания
5. работа в детских организованных коллективах
6. сдача крови в качестве донора

Правильный ответ 1

1. ОСНОВА ЛЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА
2. прием пробиотиков
3. рациональная антибиотикотерапия
4. устранение причины дисбактериоза
5. коррекция иммунитета
6. диетическое питание

Правильный ответ 3

1. ПРОБИОТИКИ - ЭТО
2. вакцины
3. аллергены
4. витамины
5. представители нормофлоры
6. бактериофаги

Правильный ответ 4

1. БИФИДОБАКТЕРИН
2. убитые бифидобактерии
3. живые бифидобактерии
4. вводится внутримышечно
5. применяется однократно
6. вызывает осложнения

Правильный ответ 2

1. ПРЕБИОТИКИ СОДЕРЖАТ
2. живых представителей нормофлоры
3. убитых представителей нормофлоры
4. стимуляторы роста микроорганизмов нормофлоры
5. продукты питания, обогащенные пробиотиками
6. продукты метаболизма микроорганизмов нормофлоры

Правильный ответ 3

1. КЛЕТОЧНЫЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ
2. антитела
3. лизоцим
4. пропердин
5. β - лизины
6. фагоциты

Правильный ответ 5

1. ИНТЕРФЕРОНЫ
2. ингибируют только ДНК-содержащие вирусы
3. ингибируют только РНК-содержащие вирусы
4. ингибируют ДНК- и РНК-содержащие вирусы
5. подавляют размножение бактерий
6. подавляют фагоцитоз

Правильный ответ 3

1. АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИ КЛАССИЧЕСКОМ ПУТИ ИНИ-ЦИИРУЕТСЯ
2. бактериями
3. антителами (IgM, IgG)
4. комплексом антиген-антитело (IgM, IgG)
5. бактериофагами
6. вирусами

Правильный ответ 3

1. В-ЛИМФОЦИТЫ
2. созревают в тимусе
3. содержание в крови – 65-80%
4. обеспечивают синтез антител
5. осуществляют клеточный иммунный ответ
6. CD-маркеры – CD2, CD3, CD4

Правильный ответ 3

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК УЧЕНИЯ О НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЕ
2. П. В. Циклинская
3. Л. Г. Перетц
4. Р. Кох
5. И. И. Мечников
6. Д. И. Ивановский

Правильный ответ 4

1. ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ РОЛЬ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ
2. иммуностимулирующая
3. стимуляция развития лимфоидной ткани
4. вызывает аутоинфекции
5. антиканцерогенная
6. антимутагенная

Правильный ответ 3

1. ТРАНСФЕРРИН
2. мурамидаза
3. участвует в активации комплемента
4. обладает Fе-связывающей активностью
5. способен к самосборке
6. синтезирует лейкоцитами

Правильный ответ 3

1. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА
2. лизоцим
3. комплемент
4. лейкоциты
5. нормальная микрофлора
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. АНТАГОНИЗМ ЛАКТОБАЦИЛЛ ОБУСЛОВЛЕН ОБРАЗОВАНИЕМ
2. бактериоцинов
3. антибиотиков
4. молочной кислоты, H2O2
5. cоляной кислоты
6. цитокинов

Правильный ответ 3

1. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛИЗОЦИМА СВЯЗАНА СО СПОСОБНОСТЬЮ
2. связывать железо
3. активировать комплемент по альтернативному пути
4. активировать комплемент по лектиновому пути
5. разрушать гликозидные связи в пептидогликане
6. нарушать синтез ЛПС

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНОЙ ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ФАКТОР НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ
2. лизоцим
3. комплемент
4. интерферон
5. антитела
6. пропердин

Правильный ответ 3

1. ЛИЗОЦИМ
2. термолабилен
3. более активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов
4. транспептидаза
5. активируется комплексом антиген-антитело
6. содержится в секретах (слюна, слезы, кишечная слизь, грудное молоко и др.)

Правильный ответ 5

* 1. **ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ. БАКТЕРИОФАГИЯ**

1. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОСНОВА НАСЛЕДСТВЕННОСТИ У БАКТЕРИЙ
2. И-РНК информационная
3. ДНК
4. белок
5. клеточная стенка
6. нуклеосома

Правильный ответ 2

1. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРОКАРИОТ ОБУСЛАВЛИВАЮТ
2. мутации, рекомбинации
3. репарации
4. репликации
5. трансляция
6. альтернативный сплайсинг

Правильный ответ 1

1. ГЕНОТИП – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ
2. всех признаков и свойств бактериальной клетки
3. генов бактериальной клетки
4. генов всех особей в популяции

Правильный ответ 2

1. БАКТЕРИОФАГИ
2. облигатные паразиты вирусов
3. облигатные паразиты бактерий
4. прокариоты
5. эукариоты
6. возбудители инфекционных заболеваний человека

Правильный ответ 2

1. ОСОБЕННОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УМЕРЕННОГО БАКТЕРИОФАГА С БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКОЙ
2. хемотаксис
3. интеграция фаговой ДНК с геномом клетки
4. адсорбция фага на бактериальной клетке
5. бинарное деление
6. выход зрелых фагов из бактериальной клетки

Правильный ответ 2

1. R-ПЛАЗМИДЫ БАКТЕРИЙ КОДИРУЮТ
2. лекарственную устойчивость
3. синтез половых ворсинок
4. синтез бактериоцинов
5. токсинообразование
6. спорообразование

Правильный ответ 1

1. ПЕРЕДАЧА ПЛАЗМИДНЫХ ГЕНОВ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ
2. инверсии
3. коньюгации
4. мутации
5. транзиции
6. репарации

Правильный ответ 2

1. ЛИЗОГЕННАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ КЛЕТКА
2. бактерия, в геном которой интегрирован геном бактериофага
3. лизированная бактериальная клетка
4. микроорганизмы, культивированные на среде с лизином
5. бактерия, синтезирующая все компоненты бактериофага
6. бактерия, имеющая дополнительную плазмиду

Правильный ответ 1

1. МОБИЛЬНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ – ЭТО
2. дифференцированное ядро
3. рибосомы
4. транспозоны
5. спора
6. L-формы

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИОФАГОВ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. элективные питательные среды
3. куриные эмбрионы
4. культуру бактерий
5. восприимчивых лабораторных животных
6. культуры клеток ткани

Правильный ответ 3

1. УМЕРЕННЫЕ БАКТЕРИОФАГИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮТ С КЛЕТКОЙ ПО ТИПУ
2. продуктивной инфекции
3. модификаций
4. абортивной инфекции
5. лизогении
6. диссоциаций

Правильный ответ 4

1. БАКТЕРИОФАГИ – ЭТО
2. адаптивные ферменты
3. вирусы бактерий
4. супермутагены
5. вакцинные штаммы
6. фагоциты

Правильный ответ 2

1. ПЦР ОТНОСИТСЯ К МЕТОДУ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
2. серологическому
3. аллергологическому
4. молекулярно-генетическому
5. бактериологическому
6. микроскопическому

Правильный ответ 3

* 1. **РЕАКЦИЯ АГГЛЮТИНАЦИИ. РЕАКЦИЯ ПРЕЦИПИТАЦИИ.**

**РЕАКЦИИ С УЧАСТИЕМ МЕЧЕНЫХ АНТИТЕЛ:**

**ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ (ИФА),**

**РЕАКЦИЯ ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ (РИФ)**

1. СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ – ЭТО РЕАКЦИЯ МЕЖДУ
2. моноклональными антителами
3. поликлональными антителами
4. полноценными антигенами
5. антителами и антигенами
6. неполными антителами

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНОЙ КЛАСС IG
2. Ig M
3. Ig G
4. Ig A
5. Ig E
6. Ig D

Правильный ответ 2

1. РЕАКЦИЯ АГГЛЮТИНАЦИЯ – ЭТО РЕАКЦИЯ
2. осаждения растворимого антигена
3. осаждения корпускулярного антигена
4. связывания комплемента
5. иммунного гемолиза
6. фаголизиса

Правильный ответ 2

1. МАТЕРИАЛОМ ОТ ОБСЛЕДУЕМОГО ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РА С ЦЕЛЬЮ СЕРОДИАГНОСТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ
2. сыворотка
3. диагностикум
4. культура
5. агглютинирующая сыворотка
6. физиологический раствор

Правильный ответ 1

1. СУТЬ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ – ЭТО ОПРЕДЕЛЕНИЕ
2. общего титра специфических антител
3. нарастание титра специфических антител
4. IgM
5. IgG
6. специфических антигенов

Правильный ответ 5

1. КРИТЕРИЙ УЧЕТА ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ РИФ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. образование хромогенного продукта
3. полный гемолиз
4. выявление светящихся микроорганизмов, характерных по морфологии для предполагаемого возбудителя
5. феномен агглютинации
6. феномен преципитации

Правильный ответ 3

1. МАРКЕР ВОЗБУДИТЕЛЯ ПРИ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:
2. антитела
3. антиген
4. чувствительность к антибиотикам
5. чувствительность к батериофагам
6. чувствительность к дезинфектантам

Правильный ответ 2

1. ФЕРМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТКОЙ В СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
2. РА
3. РП
4. РСК
5. ИФА
6. РИФ

Правильный ответ 4

1. ИЗОТОП ЯВЛЯЕТСЯ МЕТКОЙ В СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
2. РИФ
3. ИФА
4. РИА
5. РНГА
6. РСК

Правильный ответ 3

1. ФЛЮОРОХРОМНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТКОЙ В СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
2. РП в геле
3. коагглютинации
4. РИА
5. РИФ
6. ИФА

Правильный ответ 4

1. ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЙ МИКРОСКОП ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ
2. ПЦР
3. ИФА
4. РИФ
5. РСК
6. РНГА

Правильный ответ 3

1. ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ В ОСТРОЙ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ ТИТР
2. Ig M
3. Ig G
4. Ig A
5. Ig E
6. IgD

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ КЛАСС IG В ПОЛОСТИ РТА
2. Ig M
3. Ig G
4. Ig A
5. Ig E
6. Ig D

Правильный ответ 3

1. СУТЬ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ – ЭТО ОПРЕДЕЛЕНИЕ
2. общего титра специфических антител
3. нарастание титра специфических антител
4. IgM
5. IgG
6. специфических антигенов

Правильный ответ 5

* 1. **ИММУНОПРОФИЛАКТИКА, ИММУНОТЕРАПИЯ**

**ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

1. ВАКЦИНЫ ВЫЗЫВАЮТ В ОРГАНИЗМЕ
2. постсывороточный иммунитет
3. пассивный иммунитет
4. активный иммунитет
5. видовой иммунитет
6. состояние толерантности

Правильный ответ 3

1. ЖИВЫЕ ВАКЦИНЫ СОДЕРЖАТ ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ
2. с исходной вирулентностью
3. с измененными антигенными свойствами
4. со сниженной вирулентностью
5. с повышенной вирулентностью
6. инактивированные УФ-лучами

Правильный ответ 3

1. ПРЕИМУЩЕСТВО ЖИВЫХ ВАКЦИН
2. высокая реактогенность
3. высокая напряженность иммунитета
4. иммунитет формируется сразу после введения
5. иммунитет пожизненный
6. относительная простота получения

Правильный ответ 2

1. ВАКЦИНОТЕРАПИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ИНФЕКЦИЯХ
2. острых
3. генерализованных
4. хронических
5. смешанных
6. вторичных

Правильный ответ 3

1. ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕПАТИТА В
2. живая
3. инактивированная
4. анатоксин
5. рекомбинантная
6. трансгенная

Правильный ответ 4

1. ИММУННЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ СОДЕРЖАТ
2. вакцинные штаммы
3. убитые микроорганизмы
4. адъюванты
5. анатоксины
6. специфические антитела

Правильный ответ 5

1. ИММУННЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ
2. серотерапии, вакцинотерапии
3. вакцинотерапии, вакцинопрофилактики
4. вакцинопрофилактики, серотерапии
5. серопрофилактики, серотерапии
6. серопрофилактики, вакцинотерапии

Правильный ответ 4

1. ГОМОЛОГИЧНЫЕ ИММУННЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПОЛУЧАЮТ
2. путем гипериммунизации животных
3. путем однократной иммунизации животных
4. из крови доноров
5. методом аттенуации
6. из крови близнецов

Правильный ответ 3

1. ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ВВОДЯТ
2. всю дозу сразу
3. дробно по методу А. М. Безредки
4. внутримышечно
5. внутривенно
6. внутрикожно

Правильный ответ 2

1. НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ СЫВОРОТОК И ИММУНОГЛОБУЛИНОВ
2. токсические реакции
3. крапивница
4. сывороточная болезнь
5. анафилактический шок
6. дисбактериоз

Правильный ответ 4

1. ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПАССИВНОГО ИММУНИТЕТА
2. интерфероны
3. иммуноглобулины
4. бактериофаги
5. вакцины
6. пробиотики

Правильный ответ 2

1. АНАТОКСИНЫ ПОЛУЧАЮТ ИЗ
2. эндотоксина
3. экзотоксина
4. жгутикового антигена
5. эндоферментов
6. клеточной стенки бактерий

Правильный ответ 2

1. ДИВЕРГЕНТНАЯ ВАКЦИНА СОДЕРЖИТ
2. убитые микроорганизмы
3. протективный антиген
4. живые микроорганизмы вирулентного штамма
5. анатоксины
6. микроорганизмы близкородственные с возбудителями инфекционных болезней

Правильный ответ 5

1. АДЪЮВАНТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. для повышения иммуногенности вакцин
3. в качестве консерванта
4. для формирования ГЧЗТ
5. для создания активного иммунитета
6. для иммунотерапии

Правильный ответ 1

1. ХИМИЧЕСКИЕ ВАКЦИНЫ
2. содержат цельные микробные клетки
3. содержат протективные антигены
4. содержат гаптены
5. обладают иммуносупрессивным действием
6. вводятся только однократно

Правильный ответ 2

1. КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК РОССИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВАКЦИНАЦИЮ НОВОРОЖДЕННЫХ В ПЕРВЫЕ 24 ЧАСА ЖИЗНИ ПРОТИВ
2. туберкулеза
3. коклюша
4. дифтерии
5. столбняка
6. гепатита В

Правильный ответ 5

1. АНАТОКСИНЫ СОДЕРЖАТ
2. соматический антиген
3. обезвреженные бактериальные экзотоксины
4. обезвреженные бактериальные эндотоксины
5. бактериальные экзотоксины
6. антитоксины

Правильный ответ 2

1. ДИФТЕРИЙНЫЙ АНАТОКСИН ВЫЗЫВАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ИММУНИТЕТА
2. антибактериального
3. антитоксического
4. антиидиотипического
5. противовирусного
6. смешанного

Правильный ответ 2

1. ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПОЛУЧАЮТ
2. из крови доноров
3. путем гипериммунизации лошадей
4. из абортной крови
5. из плацентарной крови
6. методом аттенуации

Правильный ответ 2

1. ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ СЫВОРОТОК И ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ
2. сразу
3. спустя 1-2 ч
4. спустя 2-3 ч
5. спустя 3-4 ч
6. спустя 4-6 ч

Правильный ответ 1

1. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИММУНИТЕТА, СОЗДАВАЕМОГО СЫВОРОТКАМИ И ИММУНОГЛОБУЛИНАМИ, ЗАВИСИТ ОТ
2. спектра действия препарата
3. завода - изготовителя
4. периода полураспада Ig
5. состояния реактивности организма
6. возраста пациента

Правильный ответ 3

1. ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ АКТИВНОЙ ИММУНИЗАЦИИ
2. интерфероны
3. иммуноглобулины
4. бактериофаги
5. вакцины
6. пробиотики

Правильный ответ 4

1. СУБЪЕДИНИЧНЫЕ ВАКЦИНЫ СОДЕРЖАТ
2. живые ослабленные микроорганизмы
3. антигенные компоненты
4. специфические иммуноглобулины
5. убитые микроорганизмы
6. аллергены

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ИММУНОТЕРАПИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. иммуноглобулины, интерфероны
3. антибиотики
4. бактериофаги
5. живые вакцины
6. адъюванты

Правильный ответ 1

**II. ЧАСТНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ**

**2.1. КОККИ**

**2.1.1. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

1. СТАФИЛОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Planococcus*
3. *Enterococcus*
4. *Staphylococcus*
5. *Streptococcus*
6. *Micrococcus*

Правильный ответ 3

1. ЭЛЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СТАФИЛОКОККОВ
2. кровяной агар
3. МПА
4. МПБ
5. желточно-солевой агар (ЖСА)
6. Эндо

Правильный ответ 4

1. ИСТОЧНИКИ СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. больные, бактерионосители
3. медицинский инструментарий
4. вода
5. предметы обихода
6. инфицированные продукты

Правильный ответ 1

1. ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ СТАФИЛОКОККАМИ
2. фурункулёз
3. мастит
4. остеомиелит
5. пневмония
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. аллергический
3. серологический
4. биологический
5. бактериологический
6. микроскопический

Правильный ответ 4

1. МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ MRSA В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА В РФ
2. выявление носителей среди вновь поступивших больных
3. выявление носителей среди медперсонала
4. использование меди и медьсодержащих сплавов для изготовления дверных ручек, кранов и др.
5. использование одноразовых жгутов для забора крови методом флеботомии
6. изоляция больных

Правильный ответ 2

1. ИНФИЦИРОВАНИЕ ПРОТЕЗОВ, КАТЕТЕРОВ, ДРЕНАЖЕЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ
2. *S. aureus*
3. *S. epidermidis*
4. *S. saprophyticus*
5. *S. intermedius*
6. MRSA

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПАТОГЕННОСТИ *S. AUREUS*ПРИ СИНДРОМЕ «ОШПАРЕННОЙ КОЖИ»
2. коагулаза
3. энтеротоксины А и В
4. лейкоцидин
5. токсин синдрома токсического шока (СТШ)
6. эксфолиативный токсин

Правильный ответ 5

1. ТИПОВОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. флегмона
3. гранулема
4. абсцесс
5. везикула
6. бубон

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ПРИ СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. воздушно-пылевой
3. воздушно-капельный
4. трансплацентарный
5. алиментарный
6. контактный

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ПРИ СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. предметы обихода
3. руки
4. вода
5. продукты
6. медицинский инструментарий

Правильный ответ 2

1. ПРИ ЭПИДОБСЛЕДОВАНИИ ВСПЫШЕК СТАФИЛОКОККОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДЯТ
2. генотипирование
3. рибитотипирование
4. фаготипирование
5. колицинотипирование
6. фенотипирование

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ РЕЗЕРВУАР *S.AUREUS*В ОРГАНИЗМЕ
2. слизистая ротовой полости
3. слизистая носа
4. волосистые участки тела
5. подмышечная область
6. перианальная область

Правильный ответ 2

1. УЧАСТИЕ СТАФИЛОКОККОВ В РАЗВИТИИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ СВЯЗАНОС
2. носительством стафилококков медицинским персоналом
3. отсутствием вакцинации сотрудников стафилококковой вакциной
4. коагулазной активностью
5. соблюдением санитарно-эпидемиологического режима

Правильный ответ 1

1. *S. EPIDERMIDIS* ВЫЗЫВАЕТ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОСНОВНОМ
2. при контакте с больным
3. у здоровых лиц при повреждении кожных покровов
4. у здоровых лиц при повреждении слизистой
5. у детей
6. у пациентов с пониженной резистентностью

Правильный ответ 5

1. *S. SAPROPHYTICUS*ЧАЩЕ ВЫЗЫВАЕТ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ
2. мочеполовых органов
3. легких
4. ССС
5. нервной системы
6. опорно-двигательного аппарата

Правильный ответ 1

1. ТОКСИНЫ *S. AUREUS*
2. эксфолиативный токсин, токсин синдрома токсического шока
3. эндотоксины, энтеротоксин
4. энтеротоксин, холероген
5. токсин Шига, мышиный токсин
6. эритрогенный токсин, уреаза

Правильный ответ 1

* + 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**СТРЕПТОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

1. ЭНТЕРОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Aerococcus*
3. *Stomatococcus*
4. *Enterococcus*
5. *Streptococcus*
6. *Lactococcus*

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. пенициллины
3. витамины
4. вакцину пневмо-23
5. аутовакцину
6. иммуномодуляторы

Правильный ответ 3

1. ВАКЦИНА ПНЕВМО-23
2. корпускулярная
3. химическая
4. анатоксин
5. рекомбинантная
6. трансгенная

Правильный ответ 2

1. СТРЕПТОКОККИ ВЫЗЫВАЮТ
2. ангину
3. импетиго
4. некротизирующие фасцииты
5. отит среднего уха
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ЭНТЕРОКОККИ ВЫЗЫВАЮТ:
2. язвенный колит
3. дизентерию
4. поражения ЦНС
5. крупозную пневмонию
6. раневые инфекции

Правильный ответ 5

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ СТРЕПТОКОККОВЫХ И ЭНТЕРОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. больные, бактерионосители
3. только больные
4. только бактерионосители
5. предметы обихода
6. пищевые продукты

Правильный ответ 1

1. ВОЗМОЖНОЕ ИММУННОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ СТРЕПТОКОККОВОЙ ПИОДЕРМИИ
2. ревматизм
3. гломерулонефрит
4. синдром токсического шока
5. крупозная пневмония
6. менингит

Правильный ответ 2

1. ВОЗМОЖНОЕ ИММУННОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ СТРЕПТОКОККОВОЙ АНГИНЫ
2. ревматизм
3. гломерулонефрит
4. рожа
5. скарлатина
6. эндокардит

Правильный ответ 1

1. СКАРЛАТИНУ ВЫЗЫВАЮТ ТОЛЬКО СТРЕПТОКОККИ, ОБРАЗУЮЩИЕ
2. 0- и S-стрептолизины
3. белок М
4. капсулу
5. эритрогенный токсин
6. токсин СТШ

Правильный ответ 4

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ КРУПОЗНОЙ ПНЕВМОНИИ
2. *S. pyogenes*
3. *S. pneumoniae*
4. *S*. *agalactiae*
5. *E. faecium*
6. *E. faecalis*

Правильный ответ 2

1. РАЗВИТИЕГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА СВЯЗАНО С
2. эритрогенным токсином
3. токсином СТШ
4. ЦИК (стрептококк-IgG)
5. стрептокиназой (фибринолизином)
6. стрептодорназой

Правильный ответ 3

1. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ОРАЛЬНЫЕ СТРЕПТОКОККИ ВЫЗЫВАЮТ
2. отиты cpеднeгo уха
3. синуситы
4. фарингиты
5. ангину
6. эндокардиты

Правильный ответ 5

1. СТРЕПТОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Aerococcus*
3. *Stomatococcus*
4. *Enterococcus*
5. *Streptococcus*
6. *Lactococcus*

Правильный ответ 4

1. ВИД СТРЕПТОКОККОВ ГРУППЫ А, ИГРАЮЩИЙ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ В ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
2. *S. agalactiae*
3. *S. pyogenes*
4. *S. pneumoniae*
5. *S. mutans*
6. *S. bovis*

Правильный ответ 2

1. ПНЕВМОКОККИ
2. вызывают в основном внебольничные пневмонии
3. вызывают в основном внутрибольничные пневмонии
4. группа риска – работающее население
5. специфическая профилактика не разработана
6. основной метод диагностики - аллергический

Правильный ответ 1

1. ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ВИРУЛЕНТНОСТИ ПНЕВМОКОККОВ
2. экзотоксин
3. эндотоксин
4. капсула
5. гиалуронидаза
6. нуклеоид

Правильный ответ 3

1. ТОКСИНЫ СТРЕПТОКОККОВ
2. экзотоксин S
3. эндотоксин
4. анатоксин
5. O- и S-стрептолизины
6. «мышиный» токсин

Правильный ответ 4

1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ СТРЕПТОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. в основном септикопиемия
3. развитие ГЧНТ
4. эндотоксический шок
5. в основном абсцедирование
6. иммунные осложнения

Правильный ответ 5

1. МЕТОД, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СТРЕПТОКОККОВЫХ И ЭНТЕРОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. микроскопический
3. бактериологический
4. биологический
5. серологический
6. аллергический

Правильный ответ 2

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СТРЕПТОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. кровь
3. мокрота'
4. раневое отделяемое
5. ликвор
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. РАЗРАБОТАНА СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ
2. *S. pyogenes*
3. *S. pneumoniae*
4. *S*. *agalactiae*
5. *E. faecium*
6. *E. faecalis*

Правильный ответ 2

* + 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**МЕНИНГОКОККОВЫХ И ГОНОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

1. МЕНИНГОКОКК ОТНОСИТСЯ К ВИДУ
2. *Neisseria sicca*
3. *N. meningitidis*
4. *N.gonorrhoeae*
5. *N. mucosa*
6. *N. subflava*

Правильный ответ 2

1. МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ
2. кишечная
3. вирусная
4. медленная
5. оппортунистическая
6. воздушно-капельная

Правильный ответ 5

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. инфицированные продукты
3. предметы обихода
4. больные, бактерионосители
5. медицинский инструментарий
6. немытые овощи и фрукты

Правильный ответ 3

1. ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ПРИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. воздушно-капельный
3. алиментарный
4. трансплацентарный
5. воздушно-пылевой
6. контактный

Правильный ответ 1

1. МЕНИНГОКОККИ
2. не требовательны к питательным средам
3. высоко вирулентны для животных
4. устойчивы во внешней среде
5. чувствительны к низкой температуре
6. лецитиназоположительны

Правильный ответ 4

1. МЕНИНГОКОКК НАИБОЛЕЕ ОПАСЕН ДЛЯ
2. новорожденных
3. детей младшего возраста
4. подростков
5. взрослых
6. пожилых

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ МЕНИНГОКОККОВОЙИНФЕКЦИИ ХАРАКТЕРНА
2. эндемичность
3. эпидемичность
4. необходимость проведения текущей дезинфекции
5. необходимость проведения заключительной дезинфекции
6. использование дезинфектантов высокого уровня

Правильный ответ 2

1. ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА МЕНИНГОКОККОВОГО МЕНИНГИТА ОСНОВАНА НА ОПРЕДЕЛЕНИИ
2. серовара возбудителя
3. специфического антигена в СМЖ
4. общего титра антител
5. нарастания титра антител
6. класса Ig

Правильный ответ 2

1. МЕНИНГОКОККОВАЯ ВАКЦИНА А+С
2. аутовакцина
3. корпускулярная
4. химическая
5. липосомальная
6. анатоксин

Правильный ответ 3

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ГОНОРЕЕ
2. естественный
3. нестерильный
4. напряженный
5. пожизненный
6. не формируется

Правильный 5

1. ПРОВОКАЦИОННЫЕ ПРОБЫ ПРИ ГОНОРЕЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ
2. диагностики хронических форм
3. диагностики острых форм
4. определения ГЧЗТ
5. определения ГЧНТ
6. определения антител

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ГОНОРЕИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. гомологичный иммуноглобулин
3. β-лактамы
4. макролиды
5. гоноаллерген
6. гоновакцину

Правильный ответ 5

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГОНОРЕИ
2. плановая
3. по эпидпоказаниям
4. проводится подросткам группы риска
5. проводится в роддоме путем закапывания в глаза 1% р-ра AgNO3
6. не разработана

Правильный ответ 5

1. ГОНОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Staphylococcus*
3. *Streptococcus*
4. *Micrococcus*
5. *Enterococcus*
6. *Neisseria*

Правильный ответ 5

1. ГОНОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ
2. антропоноз
3. зооноз
4. сапроноз
5. природно-очаговая
6. особоопасная

Правильный ответ 1

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ГОНОРЕЕ
2. домашние животные
3. предметы обихода
4. медицинский инструментарий
5. больные
6. бактерионосители

Правильный ответ 4

1. ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ГОНОРЕЕ
2. при внутривенном введении антибиотиков
3. при рукопожатии
4. при использовании общих предметов обихода
5. половой
6. воздушно-капельный

Правильный ответ 4

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ ГОНОРЕИ
2. микроскопический, бактериологический
3. бактериологический, биологический
4. биологический, серологический
5. серологический, аллергический
6. не используется

Правильный ответ 1

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. врожденный
3. нестерильный
4. видовой
5. напряженный
6. не формируется

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГОКОККОВОГО НАЗОФАРИНГИТА ИСПОЛЬЗУЮТ
2. костный мозг
3. сыворотку
4. мокроту
5. ликвор
6. отделяемое носоглотки

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГОКОККОВОГО НАЗОФАРИНГИТА
2. микроскопический
3. бактериологический
4. серологический
5. аллергический
6. биологический

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГИТА ИСПОЛЬЗУЮТ
2. костный мозг
3. сыворотку
4. мокроту
5. мочу
6. ликвор

Правильный ответ 5

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. микроскопический и аллергический
3. экспресс-диагностика (ПЦР и латекс-агглютинация со СМЖ), микроскопический, бактериологический
4. только серологический
5. аллергический
6. только микроскопический

Правильный ответ 2

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. аутовакцина
3. анатоксин
4. химическая вакцина А+С
5. антибиотики
6. глюкортикоиды

Правильный ответ 3

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ
2. антибиотики
3. бактериофаг
4. аутовакцина
5. иммуноглобулин
6. не разработана

Правильный ответ 5

* 1. **Клостридии**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА АНАЭРОБНЫХ**

**ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ СПОРООБРАЗУЮЩИМИ**

**(ГАЗОВАЯ ГАНГРЕНА, СТОЛБНЯК, БОТУЛИЗМ,**

**ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНЫЙ КОЛИТ)**

**И НЕСПОРООБРАЗУЮЩИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ**

1. РАЗВИТИЕ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ГАНГРЕНЫ ЧАЩЕ ВЫЗЫВАЕТ
2. С. *рerfringens*
3. С. *botulinum*
4. С. *diphtheriae*
5. С. *tetani*
6. С. *difficile*

Правильный ответ 1

1. ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ПАТОГЕННОСТИ КЛОСТРИДИЙ
2. высокая биохимическая активность
3. капсула
4. экзотоксины
5. эндотоксины
6. широкая распространенность в почве

Правильный ответ 3

1. ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА КЛОСТРИДИЯМИ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ГАНГРЕНЫ ПРОИСХОДИТ ПРИ
2. контакте с больным человеком
3. употреблении инфицированных продуктов
4. загрязнении ран почвой
5. внутривенном введении наркотиков
6. переливании инфицированной крови

Правильный ответ 3

1. СТОЛБНЯК
2. зоонозная инфекция
3. раневая инфекция
4. внутрибольничная инфекция
5. антропонозная инфекция
6. хирургическая инфекция

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТОЛБНЯКА
2. пили
3. спора
4. гиалуронидаза
5. экзотоксин
6. эндотоксин

Правильный ответ 4

1. ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ГАНГРЕНОЙ, СТОЛБНЯКОМ
2. прием антибиотиков
3. ежегодная ревакцинация медицинского персонала
4. посев перевязочного и шовного хирургического материала
5. ограничение посещений больных
6. контроль содержания кислорода в воздухе

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ АКТИВНОЙ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ ПАТОГЕННЫМИ КЛОСТРИДИЯМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ
2. анатоксины
3. антитоксические сыворотки и иммуноглобулины
4. антимикробные сыворотки и иммуноглобулины
5. антибиотики
6. не разработана

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ ПАТОГЕННЫМИ КЛОСТРИДИЯМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ
2. анатоксин
3. 'антитоксические сыворотки и иммуноглобулины
4. антимикробные сыворотки и иммуноглобулины
5. антибиотики
6. не разработана

Правильный ответ 2

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА
2. *Clostridiuт perfringens*
3. С. *difficile*
4. С. *histolyticuт*
5. *Prevotella disiens*
6. *Bacteroidesfragilis*

Правильный ответ 2

1. ОСНОВОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ЯВЛЯЕТСЯ
2. раздельное питание
3. здоровый образ жизни
4. плановая вакцинация
5. использование одноразовых шприцев
6. рациональная антибиотикотерапия

Правильный ответ 5

1. НЕСПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К РОДАМ
2. *Bacteroides*
3. *Fusobacteriuт*
4. *Porphyromonas*
5. *Peptostreptococcus*
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ПАТОГЕННЫЕ КЛОСТРИДИИ
2. крупные грамположительные палочки
3. не образуют спор
4. строгие аэробы
5. требовательны к питательным средам
6. кислотоустойчивы

Правильный ответ 1

1. СВОЙСТВО С. *PERFRINGENS,* ЛЕЖАЩЕЕ В ОСНОВЕ УСКОРЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ВЫЗВАННОЙ ИМ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ГАНГРЕНЫ
2. токсинообразование
3. высокая биохимическая активность
4. спорообразование
5. высокая встречаемость в почве
6. относительная аэротолерантность

Правильный ответ 2

1. ПРОФИЛАКТИКА СТОЛБНЯКА НОВОРОЖДЕННЫХ
2. вакцинация всех женщин детородного возраста
3. вакцинация беременных
4. вакцинация новорожденных
5. пастеризация грудного молока
6. грудное вскармливание

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СТОЛБНЯКА ИСПОЛЬЗУЮТ
2. антитоксическую сыворотку
3. ванкомицин
4. β-лактамные антибиотики
5. анатоксин
6. гомеопатические дозы экзотоксина

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЕ УСЛОВИЕ ТОКСИНООБРАЗОВАНИЯ С. *BOTULINUM*
2. кислая среда
3. высокая концентрация NaCI
4. интенсивная аэрация
5. наличие других микроорганизмов
6. анаэробиоз

Правильный ответ 5

1. БОТУЛИЗМОМ ЗАРАЖАЮТСЯ ПРИ
2. контакте с больным
3. употреблении инфицированной воды
4. употреблении инфицированной сырокопченой колбасы, консервов
5. употреблении инфицированных салатов из свежих овощей
6. эндоскопических исследованиях

Правильный ответ 3

1. ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНЫЙ КОЛИТ
2. воздушно-капельная инфекция
3. особо опасная инфекция
4. внутрибольничная инфекция
5. детская инфекция
6. суперинфекция

Правильный ответ 3

1. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА
2. выделение и идентификация культуры
3. определение специфических антител в диагностическом титре
4. определение нарастания титра специфических антител
5. определение токсина в фекалиях
6. определение ГЧЗТ

Правильный ответ 4

1. ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ АНАЭРОБНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ
2. асептическое взятие исследуемого материала
3. соблюдение анаэробных условий на всех этапах исследования
4. применение высокопитательных сред для анаэробов
5. взаимодействие хирурга и микробиолога
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. **Спирохеты**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА СИФИЛИСА,**

**ВОЗВРАТНЫХ ТИФОВ, ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА, ЛЕПТОСПИРОЗА**

1. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ВТОРИЧНОГО И ТРЕТИЧНОГО СИФИЛИСА
2. выявление ГЧЗТ
3. выявление антител
4. выделение культуры
5. обнаружение возбудителя
6. не проводится

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО И ЭНДЕМИЧЕСКИХ ВОЗВРАТНЫХ ТИФОВ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. микроскопический метод, биопробу
3. бактериологический метод
4. биологический метод
5. серологический метод
6. аллергический метод

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗЕ
2. воздушно-капельный
3. алиментарный
4. трансмиссивный
5. трансплацентарный
6. половой

Правильный ответ 3

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА
2. не разработана
3. иммуноглобулины
4. убитые вакцины
5. антибиотики
6. иммуномодуляторы

Правильный ответ 1

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ЛЕПТОСПИРОЗА
2. *Borrelia afzelii*
3. *Leptospira parva*
4. *Leptospira interrogans*
5. *Leptospira inadai*
6. *Treponema pallidum*

Правильный ответ 3

1. АКТИВНАЯ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЛЕПТОСПИРОЗОВ
2. антибиотики
3. убитая вакцина
4. анатоксины
5. живая вакцина
6. иммуноглобулин

Правильный ответ 2

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ЛЕПТОСПИРОЗОВ
2. антибиотики
3. вакцина
4. анатоксин
5. витамины
6. иммуноглобулин

Правильный ответ 5

1. РАННИЙ ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС
2. выявляется в течение первых 2-х лет жизни
3. заражение происходит в I триместре беременности
4. у матери первичный сифилис
5. поражения соответствуют третичному периоду
6. типичное проявление – триада Хатчинсона (кератит, «бочкообразные» зубы, глухота)

Правильный ответ 1

1. ПОЗДНИЙ ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС
2. характеризуется мертворождением
3. выявляется через 5-20 лет
4. поражения соответствуют первичному периоду
5. поражения соответствуют вторичному периоду
6. индуцирует напряженный иммунитет

Правильный ответ 2

1. В КАЧЕСТВЕ СКРИНИНГОВЫХ (ОТБОРОЧНЫХ) РЕАКЦИЙ ПРИ СЕРОДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА ИСПОЛЬЗУЮТ
2. РА, реакцию Кумбса
3. реакцию микропреципитации (РМП), РСК (реакцию Вассермана)
4. ИФА, иммунный блотинг
5. РПГА, РИФн
6. РИБТ, РИФн

Правильный ответ 2

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ СИФИЛИСА
2. пенициллины
3. не разработана
4. использование контрацептивов
5. вакцины
6. иммуноглобулины

Правильный ответ 2

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО (ВШИВОГО) ВОЗВРАТНОГО ТИФА
2. *Borrelia latyschewii*
3. *Borrelia caucasica*
4. *Borrelia hispanika*
5. *Borrelia persica*
6. *Borrelia recurrentis*

Правильный ответ 5

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ И ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ ЭПИДЕМИЧЕСКОМ (ВШИВОМ) ВОЗВРАТНОМ ТИФЕ
2. грызуны
3. птицы
4. больной человек
5. бактерионоситель
6. крупный рогатый скот

Правильный ответ 3

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА В РОССИИ
2. *Borrelia caucasica*
3. *Borrelia recurrentis*
4. *Borrelia latyschewii*
5. *Borrelia duttoni*
6. *Borrelia afzelii, Borreliagarinii*

Правильный ответ 5

1. ПАТОГНОМОНИЧНЫЙ ПРИЗНАК НА I ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА
2. развитие артрита
3. мигрирующая (кольцевая) эритема
4. развитие нейроборрелиоза
5. развитие миокардита
6. лихорадка

Правильный ответ 2

1. ПРИ СЕРОДИАГНОСТИКЕ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА ОПРЕДЕЛЯЮТ
2. циркулирующие иммунные комплексы
3. гиперчувствительность замедленного типа
4. гиперчувствительность немедленного типа
5. нарастание титра антител в динамике заболевания, классы IgM, IgG
6. антигенную структуру культуры

Правильный ответ 4

* 1. **Грамотрицательные бактерии**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ШИГЕЛЛЕЗОВ**

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ШИГЕЛЛЕЗА, ИМЕЮЩИЕ НАИБОЛЬШЕЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
2. S. *dysenteriae,* S. *flexneri*
3. S. *flexneri,* S. *boydii*
4. S. *boydii,* S. *sonnei*
5. S. *sonnei,* S. *dysenteriae*
6. S. *flexneri,* S. *sonnei*

Правильный ответ 5

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ШИГЕЛЛЕЗА
2. коккобактерии
3. грамположительны
4. грамотрицательны
5. образуют споры
6. подвижны

Правильный ответ 3

1. ЭЛЕКТИВНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ШИГЕЛЛЕЗА
2. ЖСА, КА
3. Плоскирева, Эндо
4. сывороточный агар
5. шоколадный агар
6. висмут-сульфит агар (ВСА)

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ШИГЕЛЛЕЗЕ
2. домашние животные
3. мухи
4. «грязные» руки
5. больные, бактерионосители
6. молочные продукты, вода

Правильный ответ 4

1. ДИЗЕНТЕРИН
2. анатоксин
3. вакцина
4. эндотоксин
5. аллерген
6. иммуномодулятор

Правильный ответ 4

1. ПРИ ПОСТАНОВКЕ КОЖНО­АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ДИЗЕНТЕРИН ВВОДЯТ
2. накожно
3. внутрикожно
4. подкожно
5. внутримышечно
6. внутривенно

Правильный ответ 2

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ШИГЕЛЛЕЗА В ОЧАГЕ
2. вакцинация
3. антибиотики
4. бактериофаг
5. пробиотики
6. витамины

Правильный ответ 3

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ШИГЕЛЛЕЗА ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Escherichia*
3. *Shigella*
4. *Salmonella*
5. *Yersinia*
6. *Klebsiella*

Правильный ответ 2

1. ШИГЕЛЛЕЗ
2. зоонозная инфекция
3. трансмиссивная инфекция
4. кишечная инфекция
5. суперинфекция
6. регистрируется только у иммунокомпрометированных лиц

Правильный ответ 3

1. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ШИГЕЛЛЕЗЕ
2. воздушно-пылевой
3. алиментарный, контактный
4. трансплацентарный
5. трансмиссивный
6. воздушно-капельный

Правильный ответ 2

1. ПАТОГЕНЕЗ ШИГЕЛЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
2. секреторной диареей
3. пожизненной персистенцией
4. регионарным лимфаденитом
5. бактериемией
6. инвазией слизистой оболочки толстой кишки

Правильный ответ 5

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ШИГЕЛЛЕЗА
2. испражнения
3. кровь
4. ликвор
5. моча
6. сыворотка крови

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ШИГЕЛЛЕЗА
2. микроскопический
3. биологический
4. бактериологический
5. серологический
6. аллергический

Правильный ответ 3

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ШИГЕЛЛЕЗА
2. бактериофаг
3. диета №5
4. антибиотики
5. БАДы
6. витамины

Правильный ответ 1

* + 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА БРЮШНОГО ТИФА,**

**ПАРАТИФОВ А И В, САЛЬМОНЕЛЛЕЗОВ**

1. ВОЗБУДИТЕЛИ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В
2. кокки
3. неподвижны
4. грамположительны
5. грамотрицательны
6. образуют споры

Правильный ответ 4

1. КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА САЛЬМОНЕЛЛ
2. требовательны к питательным средам
3. микроаэрофилы
4. капнофилы
5. «щелочелюбивы»
6. «желчелюбивы»

Правильный ответ 5

1. АНТИГЕНЫ САЛЬМОНЕЛЛ
2. Rh-антигены
3. HLAI класса
4. CD-антигены
5. S-, V-антигены
6. О-, Vi-, Н-антигены

Правильный ответ 5

1. ВХОДНЫЕ ВОРОТА САЛЬМОНЕЛЛ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ, ПАРАТИФАХ А И В
2. глоточное кольцо
3. лимфоидная ткань тонкого кишечника
4. слизистая тонкого кишечника
5. слизистая толстого кишечника
6. желчный пузырь

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЕ МЕСТО ЛОКАЛИЗАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙБРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В ПРИ БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВЕ
2. лимфоидная ткань тонкого кишечника
3. желчный пузырь
4. мозговые оболочки
5. печень
6. кровь

Правильный ответ 2

1. СЕРОДИАГНОСТИКУ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В ПРОВОДЯТ
2. с 1-го дня заболевания
3. с 3-го дня заболевания
4. с конца 1-й недели заболевания
5. с конца 2-й недели заболевания
6. с конца 3-й недели заболевания

Правильный ответ 3

1. МЕТОДОМ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В ЯВЛЯЕТСЯ ВЫДЕЛЕНИЕ
2. копрокультуры
3. биликультуры
4. уринокультуры
5. гемокультуры
6. розеокультуры

Правильный ответ 4

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ
2. больные люди
3. бактерионосители
4. пищевые продукты
5. вода
6. больные животные, птицы

Правильный ответ 5

1. УСЛОВИЕМ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ НАКОПЛЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ В
2. тонком кишечнике
3. толстом кишечнике
4. желчном пузыре
5. готовом блюде
6. желудке

Правильный ответ 4

1. ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ВИРУЛЕНТНОСТИ САЛЬМОНЕЛЛ
2. фимбрии
3. белки наружной мембраны
4. Vi-антиген
5. экзотоксин
6. эндотоксин

Правильный ответ 5

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ
2. микроскопический, экспресс-диагностика (РИФ)
3. бактериологический, серологический
4. серологический, аллергический
5. аллергический, молекулярно-генетический
6. не проводится

Правильный ответ 2

1. ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ОТВЕТА ИЗ БАКЛАБОРАТОРИИ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ КОПРОКУЛЬТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ
2. на 3-4-й день
3. на 4-5-й день
4. на 5-6-й день
5. на 7-10-й день
6. на 14-16-й день

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ
2. рыба
3. фрукты
4. консервы домашнего приготовления
5. мясоптицы, яйца
6. овощи

Правильный ответ 4

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В
2. антибиотики
3. пробиотики
4. личная гигиена
5. обследование на дизгруппу
6. вакцины (химические, убитые), бактериофаг

Правильный ответ: 5

1. ВОЗБУДИТЕЛИ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В ОТНОСЯТСЯ К РОДУ
2. *Yersinia*
3. *Escherichia*
4. *Citrobacter*
5. *Salmonella*
6. *Shigella*

Правильный ответ 4

1. СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВ А И В, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПАТОГЕНЕЗ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. антибиотикорезистентность
3. лимфотропность, «желчелюбие»
4. нейротропизм
5. L-трансформация
6. гепатотропность

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИИНФЕКЦИИПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ, ПАРАТИФАХ А И В
2. пищевые продукты, вода
3. больные люди, бактерионосители
4. синантропные грызуны
5. природные грызуны
6. перелетные птицы

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВАИВ
2. алиментарный
3. контактный
4. трансплацентарный
5. половой
6. воздушно-капельный

Правильный ответ 1

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ, ПАРАТИФАХАИВ
2. антимикробный, антитоксический
3. антимикробный, напряженный, продолжительный
4. антимикробный, мало напряженный
5. врожденный, пожизненный
6. врожденный, нестерильный

Правильный ответ 2

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА, ПАРАТИФОВАИ В
2. микроскопический, бактериологический
3. бактериологический, серологический
4. серологический, аллергический
5. аллергический, молекулярно-генетический
6. не разработаны

Правильный ответ 2

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА БРЮШНОЙ ТИФ НА 1-Й НЕДЕЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
2. кровь
3. желчь
4. испражнения
5. костный мозг
6. моча

Правильный ответ 1

1. ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ОТВЕТА ИЗ БАКЛАБОРАТОРИИ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ГЕМОКУЛЬТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯБРЮШНОГО ТИФА
2. на 3-4-й день
3. на 4-5-й день
4. на 5-6-й день
5. на 7-10-й день
6. на 14-16-й день

Правильный ответ 4

1. ВЫДЕЛЕНИЕ ГЕМОКУЛЬТУРЫ ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ БРЮШНОГО ТИФА ВКЛЮЧАЕТ
2. микроскопию препарата из крови
3. посев крови на желчный бульон 1:5
4. посев крови на желчный бульон 1:10
5. посев крови на висмут-сульфит агар
6. исследование парных сывороток

Правильный ответ 3

1. О БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВЕ *S. TYPHI*СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ
2. Ig A
3. Ig E
4. Ig D
5. IgM
6. IgG

Правильный ответ 5

1. ДЛЯСАЛЬМОНЕЛЛ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ ХАРАКТЕРНО
2. антибиотикорезистентность
3. образование экзотоксина
4. чувствительность к желчи
5. образование макрокапсулы
6. образование спор

Правильный ответ 1

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ПИЩЕВЫХ МИКРОБНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ
2. испражнения
3. рвотные массы
4. желчь
5. кровь
6. все выше перечисленное

Правильный ответ: 5

* + 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ХОЛЕРЫ.**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ**

1. ИССЛЕДОВАНИЕ НА ХОЛЕРУ ОСНОВАНО НА СПОСОБНОСТИ ВИБРИОНА
2. опережать рост сопутствующей флоры и расти на щелочных питательных средах
3. расти в дистиллированной воде
4. расти на кислых питательных средах
5. расти на плотных питательных средах
6. расти на питательных средах с добавлением фенола

Правильный ответ 1

1. ПРАВИЛА ЗАБОРА И ДОСТАВКИ ИСПРАЖНЕНИЙ ПРИ ХОЛЕРЕ
2. на фоне антибиотикотерапии
3. доставка не позднее 3-х дней
4. до начала антибиотикотерапии
5. после приема пищи
6. после чистки зубов

Правильный ответ 3

1. В ПРИРОДЕ ХОЛЕРОЙ БОЛЕЮТ
2. домашний крупный рогатый скот
3. пресмыкающиеся, земноводные
4. только люди
5. млекопитающие
6. птицы

Правильный ответ 3

1. ЭЛЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА
2. голодный агар
3. питательный агар
4. кровяной агар
5. щелочной агар
6. среда Эндо

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ
2. эндотоксин
3. экзотоксин (холероген)
4. антитоксин
5. анатоксин
6. гиалуронидаза

Правильный ответ 2

1. ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ ХОЛЕРЕ
2. носоглотка
3. желудок
4. тонкий кишечник
5. толстый кишечник
6. печень, селезенка

Правильный ответ 3

1. ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН
2. активно подвижен
3. образует капсулу
4. неподвижен
5. образует спору
6. не устойчив в водной среде

Правильный ответ 1

1. ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА ИЗ БАКЛАБОРАТОРИИ ООИ ПРИ ХОЛЕРЕ
2. через 6-8 ч
3. через 10-12 ч
4. через 24-36 ч
5. через 36-48 ч
6. через 72-96 ч

Правильный ответ 4

1. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ДИАРЕИ ПРИ ХОЛЕРЕ
2. блокада синтеза белка и гибель энтероцитов
3. слущивание эпителия слизистой оболочки тонкой кишки
4. нарушение вегетативной иннервации тонкой кишки
5. нарушение функции ферментных систем энтероцитов с интенсивным выделением электролитов и воды
6. проникновение в энтероциты и повреждение фагосом

Правильный ответ 4

1. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПАНДЕМИЮ ХОЛЕРЫ ОПРЕДЕЛЯЕТ
2. биовар холера
3. биовар Эль-Тор
4. серовар Бенгал
5. всеобщее потепление
6. социально-экономическое положение

Правильный ответ 2

1. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *HELICOBACTERPYLORI*
2. Гр (-) изогнутые палочки, лофотрихи
3. Гр (+) прямые палочки, перетрихи
4. Гр (-) кокки неподвижные полиморфные
5. Гр (-) кокки, иногда подвижные
6. Гр (+) полиморфные палочки, амфитрихи

Правильный ответ 1

1. СПОСОБНОСТЬ *HELICOBACTERPYLORI*ВЫЖИВАТЬ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА ОБУСЛОВЛЕНА СИНТЕЗОМ
2. урезы
3. муциназы
4. Vac-A токсина
5. Cag-A токсина

Правильный ответ 1

1. В ОСНОВЕ ДЫХАТЕЛЬНОГО ТЕСТА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ ЛЕЖИТ
2. увеличение концентрации СО2 в выдыхаемом воздухе после пробного завтрака
3. появление одышки после незначительной нагрузки
4. определение концентрации О2 в выдыхаемом воздухе
5. изменение концентрации вредных примесей во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
6. определение жизненной емкости легких

Правильный ответ 1

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ХОЛЕРЫ ОТНОСИТСЯ К РОДУ
2. *Aeromonas*
3. *Escherichia*
4. *Vibrio*
5. *Plesiomonas*
6. *Salmonella*

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА
2. серологический
3. биологический
4. бактериологический
5. микроскопический
6. ПЦР

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА
2. воздушно-капельный
3. алиментарный
4. контактный
5. трансплацентарный
6. трансмиссивный

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА ХАРАКТЕРНО
2. устойчив к желудочному соку
3. чувствителен к желчным кислотам
4. щелочелюбив
5. устойчив к высушиванию
6. неустойчив в водной среде с щелочным рН

Правильный ответ 3

1. ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ВИРУЛЕНТНОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ
2. пили IV типа
3. нейраминидаза
4. растворимая гемагглютининпротеаза
5. эндотоксин
6. экзотоксин (холероген)

Правильный ответ 5

1. ОСНОВОЙ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ
2. холерного бактериофага
3. плазмы доноров
4. солевых растворов
5. интерферона
6. вакцин

Правильный ответ 3

1. МЕТОД ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ПРИ ХОЛЕРЕ
2. посев на щелочной агар
3. РИФ с выделенной культурой
4. РИФ с испражнениями больного
5. заражение лабораторных животных
6. РНГА с сывороткой обследуемого

Правильный ответ 3

1. ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ *HELICOBACTERPYLORI*
2. гиперацидный гастрит
3. гепатит
4. пиелонефрит
5. менингит
6. гнойно-воспалительные заболевания кожи

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНАЯ МЕРА ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ
2. соблюдение правил личной гигиены
3. соблюдение правил дезинфекции и стерилизации эндоскопического оборудования
4. отказ от курения
5. прием антибиотиков
6. вакцинация

Правильный ответ 2

* 1. **ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ДИФТЕРИИ**

1. ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ПОСЕВА МАТЕРИАЛА ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ДИФТЕРИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. кровяной агар
3. сывороточный агар
4. кровяно-теллуритовый агар (КТА)
5. среду с цистином
6. среду с мочевиной

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ВИРУЛЕНТНОСТИ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ДИФТЕРИИ
2. токсин Шика
3. цистиназа
4. фимбрии
5. экзотоксин
6. нейраминидаза

Правильный ответ 4

1. ТОКСИН ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ
2. блокирует фактор элонгации-2
3. подавляет синтез нуклеиновых кислот
4. нарушает синтез пептидогликана
5. индуцирует образование пориновых каналов
6. поражает моторные нейроны

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ ПАТОГЕНЕЗА ДИФТЕРИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ РОТОГЛОТКИ ХАРАКТЕРНО
2. дифтеритическое воспаление
3. флегмонозное воспаление
4. крупозное воспаление
5. бактериемия
6. абсцедирование

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ЭПИДЕМИИ ДИФТЕРИИ В РФ В 1994 Г.
2. низкий социально-экономический уровень жизни населения
3. миграция населения
4. рост лекарственной устойчивости возбудителя
5. отсутствие эффективных антибиотиков
6. низкий уровень охвата прививками

Правильный ответ 5

1. ДИФТЕРИЙНЫЙ ТОКСИН
2. гистотоксин
3. нейротоксин
4. энтеротоксин
5. эндотоксин
6. лейкоцидин

Правильный ответ 1

1. В СОСТАВ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ВХОДИТ
2. инактивированная культура
3. антитоксины
4. экзотоксин
5. анатоксин
6. эндотоксин

Правильный ответ 4

1. ОХВАТ ПРИВИВКАМИ ЛИЦ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ДИФТЕРИИ, ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАПРЯЖЕННОГО КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ
2. 50 %
3. 70 %
4. 80 %
5. 95 %
6. 100 %

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ДИФТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. антибиотики
3. антитоксическую сыворотку
4. токсин Шика
5. анатоксин
6. антимикробную сыворотку

Правильный ответ 2

1. ПРОБА НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ВВЕДЕНИИ АНТИТОКСИЧЕСКОЙ ПРОТИВОДИФТЕРИЙНОЙ СЫВОРОТКИ ПО МЕТОДУ А.М. БЕЗРЕДКО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
2. накожно
3. внутрикожно
4. подкожно
5. внутримышечно
6. внутривенно

Правильный ответ 2

1. КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ
2. *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*
3. *C. diphtheriae*
4. *C. xerosis*
5. *C. minutissium*
6. *C. pseudotuberculosis*

Правильный ответ 2

1. ТОКСИН ОБРАЗУЮТ КОРИНЕБАКТЕРИИ ДИФТЕРИИ
2. только *v.gravis*
3. только *v. mitis*
4. инфицированные умеренным бактериофагом
5. инфицированные вирулентным бактериофагом
6. только в организме больного

Правильный ответ 3

1. МЕХАНИЗМ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ТОКСИНА ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ
2. активация аденилатциклазы энтероцитов
3. блокирование фактора элонгации-2
4. подавление фагоцитоза
5. блокирование передачи нервных импульсов
6. лизис эритроцитов

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ДИФТЕРИИ
2. предметы обихода больного
3. пищевые продукты
4. больные, бактерионосители токсигенных штаммов
5. больные,бактерионосители нетоксигенных штаммов
6. медицинское оборудование

Правильный ответ 3

1. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ДИФТЕРИИ
2. трансмиссивный
3. трансплацентарный, половой
4. воздушно-капельный, контактный
5. контактный, алиментарный
6. парентеральный

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНАЯ МИШЕНЬ ДИФТЕРИЙНОГО ЭКЗОТОКСИНА
2. печень
3. мышцы
4. сердечно-сосудистая система
5. суставы
6. яичники

Правильный ответ 3

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ДИФТЕРИИ
2. врожденный
3. трансплацентарный
4. только антимикробный
5. только антитоксический
6. антимикробный, антитоксический

Правильный ответ 5

1. ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ДИФТЕРИИ
2. врожденный
3. трансплацентарный
4. только антимикробный
5. только антитоксический
6. антимикробный, антитоксический

Правильный ответ 4

1. МАТЕРИАЛ, ЗАБИРАЕМЫЙ ПРИ ДИФТЕРИИ РОТОГЛОТКИ
2. отделяемое слизистых зева и носа
3. отделяемое слизистой зева
4. мокрота
5. кровь
6. сыворотка

Правильный ответ 1

1. НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ДИФТЕРИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
2. вакцинация
3. приём антибиотиков
4. соблюдение правил личной гигиены
5. ношение маски
6. занятие спортом

Правильный ответ 1

1. ТАКТИКА ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ДИФТЕРИИ
2. по эпидпоказаниям
3. по календарю прививок группам риска
4. только контактным
5. по календарю прививок всему населению
6. вакцинация не разработана

Правильный ответ 4

1. ЛИЦА С ВЫСОКИМ РИСКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ДИФТЕРИЕЙ
2. стоматологи
3. паталогоанатомы
4. терапевты
5. персонал учебных заведений
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. КОРИНЕБАКТЕРИИ ДИФТЕРИИ
2. овоидные палочки
3. вибрионы
4. бациллы
5. спирохеты
6. булавовидные палочки

Правильный ответ 5

1. ВХОДНЫЕ ВОРОТА ИНФЕКЦИИ ПРИ ДИФТЕРИИ
2. неповрежденная кожа
3. хрусталик глаза
4. слизистая желудка
5. слизистая уретры
6. слизистая ротоглотки

Правильный ответ 5

1. ДИФТЕРИЯ – ИНФЕКЦИЯ
2. эндогенная
3. эндемичная
4. токсинемическая
5. госпитальная
6. медленная

Правильный ответ 3

1. МЕТОД, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИФТЕРИИ
2. микроскопический (по требованию врача)
3. биологический
4. бактериологический
5. серологический
6. аллергологический

Правильный ответ 3

1. ТАКТИКА ЗАБОРА МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ДИФТЕРИЮ
2. одним тампоном из зева и носа
3. одним тампоном из зева
4. раздельно двумя сухими ватными тампонами из зева и носа
5. раздельно двумя влажными ватными тампонами из зева и носа
6. после лёгкого завтрака

Правильный ответ 3

1. О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ДИФТЕРИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ВЫДЕЛЕНИЕ
2. *C. ulcerans* tox(-)
3. *C. xerosis* 108КОЕ/мл
4. *C. diphtheriae v. gravis* tox(-) 106КОЕ/мл
5. *C. pseudodiphtheriticum*
6. *C. diphtheriae v. mitis* tox (+)

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ В СОСТАВ ВАКЦИНЫ ВХОДИТ
2. инактивированная культура
3. антитоксины
4. экзотоксин
5. анатоксин
6. эндотоксин

Правильный ответ 4

1. ДЕТИ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ, ПОДЛЕЖАТ ИММУНИЗАЦИИ АКДС
2. в роддоме
3. в 3 месяца
4. перед школой
5. при росте заболеваемости
6. при поступлении в организованные коллективы

Правильный ответ 2

1. РЕВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛЫХ ПРИ ДИФТЕРИИ ПРОВОДИТСЯ С ИНТЕРВАЛОМ
2. 1 год
3. 3 года
4. 5 лет
5. 7 лет
6. 10 лет

Правильный ответ 5

1. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫДЕЛЕНИЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ В ОТВЕТЕ ИЗ БАКЛАБОРАТОРИИ УКАЗЫВАЮТ
2. биохимические свойства
3. род, вид
4. вид, фаговар, морфо-тинкториальные свойства
5. вид, серовар
6. вид, биовар, токсигенность

Правильный ответ 5

1. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ *C. DIPHTHERIAE*
2. концентрация в исследуемом материале ≥ 105/на тампоне
3. принадлежность к биовару *mitis*
4. ферментативная активность
5. токсигенность культуры
6. цистиназная активность

Правильный ответ 4

* + 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА**

1. ОСНОВНОЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА ЧЕЛОВЕКА
2. *Mycobacterium аvium*
3. *M. tuberculosis*
4. *M. intracellulare*
5. *M. bovis*
6. *M. leprae*

Правильный ответ 2

1. МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. булавовидные палочки
3. образуют споры
4. образуют зерна волютина
5. кислотоустойчивы
6. подвижны

Правильный ответ 4

1. ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. высокое содержание липидов в клеточной стенке
3. высокое содержание нуклеопротеидов
4. наличие ядра
5. образование экзо- и эндотоксинов
6. проникают через неповрежденную кожу

Правильный ответ 1

1. МЕТОД ОКРАСКИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. Грама
3. Циля-Нильсена
4. Романовского-Гимза
5. Нейссера
6. фуксином

Правильный ответ 2

1. *M. TUBERCULOSIS*
2. строгие анаэробы
3. строгие аэробы
4. факультативные анаэробы
5. микроаэрофилы
6. капнофилы

Правильный ответ 2

1. ПЕРВИЧНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ МИКОБАКТЕРИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
2. аллергической перестройкой организма
3. образованием специфических гранулем
4. размножением возбудителя
5. в 90-95% бессимптомной персистенцией
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ВТОРИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ
2. внутриутробном инфицировании
3. первичном инфицировании микобактериями туберкулеза
4. массивном заражении сапрофитными микобактериями
5. реинфицировании микобактериями туберкулеза или реактивации эндогенного очага
6. переливании крови туберкулезного больного

Правильный ответ 4

1. ДИАСКИНТЕСТ СОДЕРЖИТ
2. белковую фракцию *M. tuberculosis*, *M. bovis*
3. белковую фракцию *M. tuberculosis*
4. рекомбинантные белки *M. tuberculosis*
5. *M. tuberculosis*
6. *M. bovis*

Правильный ответ 3

1. КОЖНО-АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ ПРОБА С ДИАСКИНТЕСТОМ ПОЛОЖИТЕЛЬНА У
2. только у больных туберкулезом
3. вакцинированных и больных туберкулезом
4. только у вакцинированных
5. контактных, вакцинированных
6. новорожденных

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ ЭФФЕКТОР ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ИММУНИТЕТА
2. В-лимфоциты
3. Т-лимфоциты
4. антитела
5. сегменто-ядерные лейкоциты
6. циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК)

Правильный ответ 2

1. МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. бактериоскопический
3. бактериологический
4. аллергологический
5. молекулярно-генетический (биочипирование)
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ТБ-БИОЧИПЫ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. противотуберкулезные препараты нового поколения
3. используется для дифференциации вакцинальных и инфекционных аллергических реакций
4. одновременное определение возбудителя туберкулеза и его чувствительности к рифампицину и изониазиду
5. определение чувствительности к противотуберкулезным препаратам 1-го ряда
6. определение чувствительности к противотуберкулезным препаратам 2-го ряда

Правильный ответ 3

1. ТУБЕРКУЛИН
2. белковая фракция *M. tuberculosis*
3. белковая фракция *M. bovis*
4. белковая фракция *M. tuberculosis*, *M. bovis*
5. липидная фракция *M. tuberculosis*, *M. bovis*
6. рекомбинантные белки *M. tuberculosis*

Правильный ответ 3

1. ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ПРОБА МАНТУ МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ
2. о необходимости госпитализации
3. об инфицированности организма
4. о необходимости ревакцинации
5. об отсутствии иммунитета
6. о врожденном иммунитете

Правильный ответ 2

1. ВАКЦИНА БЦЖ СОДЕРЖИТ
2. убитую культуру *M. tuberculosis*
3. убитую культуру *M. bovis*
4. протеиновую фракцию *M. tuberculosis*
5. аттенуированный штамм *M. bovis*
6. аттенуированный штамм *M. tuberculosis*

Правильный ответ 5

1. ОСОБЕННОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА, ВЛИЯЮЩАЯ НА РОСТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ
2. миграция населения
3. ухудшение социально-экономических условий
4. лекарственная устойчивость микобактерий
5. большое число больных с эпидемическими опасными формами заболевания
6. кислотоустойчивость микобактерий

Правильный ответ 3

1. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПЕРВОГО РЯДА
2. пенициллин, гентамицин
3. ванкомицин, тейкопланин
4. канамицин, протионамид
5. изониазид, рифампицин
6. этионамид, офлоксацин

Правильный ответ 4

1. ПРИОБРЕТЕННАЯ (ВТОРИЧНАЯ) ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. природная устойчивость
3. не имеет клинического значения
4. выявляется у микобактерий, выделенных от больных, не принимавших противотуберкулезных препаратов
5. выявляется у микобактерий, выделенных от больных, принимавших противотуберкулезных препаратов
6. регистрируется редко

Правильный ответ 4

1. ПОЛИРЕЗИСТЕНТНЫЕ ШТАММЫ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. выделяют только от госпитализированных больных
3. устойчивы к любым 2-м и более противотуберкулезным препаратам без одновременной устойчивости к изониазиду и рифампицину
4. устойчивы к изониазиду и рифампицину одновременно, с наличием или без наличия устойчивости к любым другим противотуберкулезным препаратам
5. выделяют от больных, не принимавших противотуберкулезных препаратов
6. не имеют эпидемиологического значения

Правильный ответ 2

1. ШТАММЫ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА С ШИРОКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ (ШЛУ)
2. выделяют только от госпитализированных больных
3. устойчивы к любым двум и более противотуберкулезным препаратам, без одновременной устойчивости к изониазиду и рифампицину
4. устойчивы к изониазиду и рифампицину одновременно, с наличием или без наличия устойчивости к любым другим противотуберкулезным препаратам
5. обладают множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ) и устойчивостью к препаратам резервного ряда
6. выделяют только от больных,длительно принимавших противотуберкулезные препараты

Правильный ответ 4

1. *M. TUBERCULOSIS* ОТКРЫТ
2. Л. Пастером
3. А. Кальметтом, Ш. Гереном
4. Р. Кохом
5. Г.А. Гансеном
6. К. Пирке

Правильный ответ 3

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ТУБЕРКУЛЕЗА ЧЕЛОВЕКА
2. *M. tuberculosis, M. leprae*
3. *M. tuberculosis, M. bovis*
4. *M. tuberculosis, M. аvium*
5. *M. tuberculosis, M. kansasii*
6. *M. tuberculosis, M. scrofulaceum*

Правильный ответ 2

1. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. кровяной агар
3. кровяно-теллуритовый агар (КТА)
4. шоколадный агар
5. Левенштейна-Иенсена
6. желточно-солевой агар (ЖСА)

Правильный ответ 4

1. ОСОБЕННОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. наличие одного типа нуклеиновой кислоты
3. спорообразование
4. неустойчивость во внешней среде
5. нетребовательность к питательным средам
6. кислотоустойчивость

Правильный ответ 5

1. ОСОБЕННОСТИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА, СВЯЗАННЫЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛИПИДОВ
2. не окрашиваемость обычными методами
3. устойчивость во внешней среде
4. медленное размножение
5. выживание в макрофагах
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
2. бактерионосители
3. реконвалесценты
4. больные люди – бацилловыделители
5. пищевые продукты, инфицированные микобактериями туберкулеза
6. предметы обихода больного туберкулезом

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
2. трансмиссивный
3. контактный
4. воздушно-капельный
5. трансплацентарный
6. алиментарный

Правильный ответ 3

1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
2. гранулематозное воспаление
3. казеозный распад гранулем
4. персистенция возбудителя
5. аллергическая перестройка организма
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. экзотоксин
3. липиды, протеины
4. гиалуронидаза
5. эндотоксин
6. протеины, ЛПС

Правильный ответ 2

1. ОСОБЕННОСТЬ ИММУНИТЕТА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
2. врожденный
3. передается трансплацентарно
4. нестерильный
5. антитоксический
6. стерильный

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
2. бактериоскопический
3. бактериологический
4. аллергологический
5. серологический
6. молекулярно-генетический (биочипирование)

Правильный ответ 3

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ТУБЕРКУЛЕЗ ЛЕГКИХ
2. носоглоточный смыв
3. мокрота
4. пунктат лимфоузлов
5. спинномозговая жидкость
6. моча

Правильный ответ 2

1. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. окраска по Граму
3. окраска по Цилю-Нильсену
4. дополнительное обесцвечивание препарата спиртом при окраске по Цилю-Нильсену
5. исследование нативного препарата
6. окраска люминесцирующими красителями (аурамин ОО, родамин С)

Правильный ответ 5

1. СРОК ВЫДАЧИ РЕЗУЛЬТАТА БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. на 4-й день
3. на 7-й день
4. через 2 недели
5. через месяц
6. через 3-4 месяца

Правильный ответ 5

1. ПЕРВИЧНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
2. природная устойчивость
3. не имеет эпидемиологического значения
4. выявляют у микобактерий, выделенных от больных, не принимавших противотуберкулезные препараты
5. выявляют у микобактерий, выделенных от больных, принимавших противотуберкулезные препараты
6. регистрируется редко

Правильный ответ 3

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА
2. улучшение социальных условий
3. диспансеризация
4. вакцинация БЦЖ
5. назначение противотуберкулезных препаратов
6. флюорография

Правильный ответ 3

1. ВАКЦИНА БЦЖ
2. инактивированная корпускулярная
3. химическая
4. генноинженерная
5. живая
6. антиидиотипическая

Правильный ответ 4

1. ВАКЦИНА БЦЖ СОЗДАНА
2. Л. Пастером
3. А. Кальметтом, Ш. Гереном
4. Р. Кохом
5. Ш. Манту
6. Гиппократом

Правильный ответ 2

* 1. **СИНЕГНОЙНАЯ ИНФЕКЦИЯ**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ**

1. СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА ПРИНАДЛЕЖИТ К ВИДУ
2. *Pseudomonas fluoresceus*
3. *Snenotrophamonas maltophilia*
4. *Burkholderia cepacia*
5. *Pseudomonas aeruginosa*
6. *Pseudomonasputida*

Правильный ответ 4

1. СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА
2. абсолютный патоген
3. условно-патогенный микроб
4. представитель резидентной микрофлоры человека
5. не входит в состав микрофлоры человека
6. особо опасный микроб

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ ЯВЛЯЮТСЯ
2. растения
3. животные
4. человек
5. вода, почва
6. насекомые

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ ХАРАКТЕРНЫ
2. ферментативный тип метаболизма
3. L-трансформация
4. всеядность и убиквитарность
5. стабильная чувствительность к антибиотикам
6. устойчивость к высушиванию

Правильный ответ 3

1. ИСТОЧНИК СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. больные люди
3. реконвалесценты
4. носители
5. медицинский инструментарий
6. предметы обихода больных

Правильный ответ 1

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. биоптаты пораженных тканей
3. кровь
4. моча
5. мокрота
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ПЛАНОВОЙ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. анатоксин
3. вакцину
4. иммуноглобулин
5. антибиотики
6. не проводится

Правильный ответ 5

1. ОСОБЕННОСТЬ ПАТОГЕНЕЗА СИНЕГНОЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. развитие Т-гиперчувствительности
3. гнойно-воспалительный характер
4. хронический характер
5. дифтеритическое воспаление
6. цикличность развития

Правильный ответ 2

1. «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД
2. микроскопический
3. бактериологический
4. биологический
5. серологический
6. аллергический

Правильный ответ 2

1. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ, ВЫДЕЛЕННОЕ ИЗ РАНЕВОГО ОТДЕЛЯЕМОГО, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩЕЕ ОБ ЕЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ
2. 102
3. 103
4. 104
5. 105
6. 106

Правильный ответ 4

1. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПОСЕВА ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. глубинного посева
3. секторных посевов (метод Gould)
4. Дригальского
5. посев в среду накопления
6. посев газоном

Правильный ответ 2

1. С ЦЕЛЬЮ РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДЯТ
2. вакцинотерапию
3. определение вирулентности синегнойной палочки
4. определение количества синегнойной палочки
5. определение антибиотикограммы синегнойной палочки
6. определение плазмидного профиля

Правильный ответ 4

* 1. **КАНДИДОЗЫ**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КАНДИДОЗОВ**

* 1. ОСНОВНОЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ КАНДИДОЗОВ

1. *Candida parapsilosis*
2. *C. tropicalis*
3. *C. guillermondii*
4. *C. krusei*
5. *C. albicans*

Правильный ответ 5

* 1. ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ РОДА *CANDIDA*

1. архебактерии
2. прокариоты
3. эукариоты
4. вирусы
5. простейшие

Правильный ответ 3

* 1. КАНДИДОЗ – ИНФЕКЦИЯ

1. зоонозная
2. эндогенная
3. особо-опасная
4. природно-очаговая
5. трансмиссивная

Правильный ответ 2

* 1. ВОЗБУДИТЕЛИ КАНДИДОЗА ПОРАЖАЮТ

1. кожу
2. слизистые оболочки
3. ЖКТ
4. мочевыделительную систему
5. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. СПЕЦИАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА *CANDIDA*

1. КА
2. МПА
3. Сабуро
4. Эндо
5. МПБ

Правильный ответ 3

* 1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ КАНДИДОЗАХ

1. инфицированная вода
2. животные
3. бактерионосители
4. больные люди
5. медицинский инструментарий

Правильный ответ 4

* 1. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ КАНДИДОЗА

1. антибиотикотерапия
2. гормонотерапия, терапия цитостатиками
3. оперативные вмешательства
4. гормональные заболевания, дисбактериоз
5. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА В ОТНОШЕНИИ *CANDIDASPP.*

1. неповрежденная кожа и слизистые
2. фагоцитоз
3. лизоцим
4. комплемент
5. антитела

Правильный ответ 5

* 1. В ЭПИДЕМИОЛОГИИ КАНДИДОЗОВ ВЕДУЩАЯ РОЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ

1. воздушно-капельному пути
2. контактному пути
3. парентеральному пути
4. эндогенному пути
5. алиментарному пути

Правильный ответ 4

* 1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ КАНДИДОЗАХ

1. антимикробный
2. пассивный
3. гуморально-клеточный
4. нестерильный
5. искусственный

Правильный ответ 3

* 1. КОЛИЧЕСТВО *CANDIDASPP.* ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ МАТЕРИАЛА ИЗ НЕСТЕРИЛЬНОГО ЛОКУСА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩЕЕ ОБ ИХ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ

1. 10
2. 102
3. 103
4. 104-105
5. не менее 106

Правильный ответ 4

* 1. ОСНОВНОЙ ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ КАНДИДОЗА РОТОВОЙ ПОЛОСТИ

1. содержимое кариозной полости
2. зубная бляшка
3. слюна
4. смыв (соскоб) со слизистой оболочки
5. содержимое десневого кармана

Правильный ответ 4

* 1. ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА*CANDIDA*

1. фосфолипазы
2. олигосахариды клеточной стенки
3. кислые протеазы
4. адгезины
5. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

* 1. ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ДИАГНОСТИКИ КАНДИДОЗА ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ

1. псевдомицелия, бластоспор
2. хламидоспор
3. галактоманнана
4. грамположительных микроорганизмов
5. биопленок

Правильный ответ 1

* 1. ОБНАРУЖЕНИЕ ПСЕВДОМИЦЕЛИЯ В МАЗКАХ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

1. инвазивном процессе
2. реконвалесценции
3. здоровом носительстве
4. кандидемии
5. токсинемии

Правильный ответ 1

* 1. «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ» МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КАНДИДОЗОВ

1. микроскопический
2. молекулярно-генетический
3. аллергологический
4. микологический
5. серологический

Правильный ответ 4

* 1. МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КАНДИДЕМИИ

1. микроскопический
2. биологический
3. микологический
4. серологический
5. аллергологический

Правильный ответ 3

* 1. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА

1. колонизация нескольких участков тела
2. сосудистый катетер
3. антибиотики широкого спектра действия
4. сахарный диабет
5. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА КАНДИДОЗОВ

1. своевременная санация больных кандидозом матерей
2. лечение иммунодефицитов
3. рациональная антибиотикотерапия
4. контроль санитарно-гигиенического режима в роддомах
5. не разработана

Правильный ответ 5

* 1. ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ *C. KRUSEI,C. GLABRATA*

1. нистатин
2. амфотерицин В
3. клотримазол
4. каспофунгин
5. флуконазол

Правильный ответ 4

* 1. СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГРИБОВ РОДА *CANDIDA*К АНТИМИКОТИКАМ

1. метод дисков
2. ATB STREEP
3. Е-тест
4. тест-система «Fungitest»
5. метод абсолютных концентраций

Правильный ответ 4

* 1. ОСНОВНАЯ МИШЕНЬ ДЕЙСТВИЯ АНТИМИКОТИКОВ

1. рибосомальные белки
2. компоненты мембраны (эргостерол)
3. нуклеиновые кислоты
4. пептидогликан
5. пенициллинсвязывающие белки

Правильный ответ 2

* 1. КАНДИДОЗ ИМЕЕТ ПРИРОДУ

1. вирусную
2. инфекционно-аллергическую
3. травматическую
4. грибковую
5. радиологическую

Правильный ответ 4

* 1. ВОЗБУДИТЕЛЯМИ КАНДИДОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

1. спирохеты
2. лептотрихии
3. дрожжеподобные грибы
4. фузобактерии
5. вейонеллы

Правильный ответ 3

* 1. КЛЕТОЧНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ КАНДИДОЗАХ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1. развитием ГЧЗТ
2. прямым фунгицидным действием Т-клеток
3. активацией фагоцитоза
4. активацией СД 4+ клеток
5. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. КАНДИДОЗ РАЗВИВАЕТСЯ НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИЕМА

1. ферментов
2. антибиотиков
3. поливитаминов
4. кератопластиков
5. нейролептиков

Правильный ответ 2

* 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАНДИДОЗА ЯВЛЯЮТСЯ РАБОТНИКИ

1. текстильного производства
2. производства антибиотиков
3. нефтетехнического производства
4. фотолабораторий
5. деревообрабатывающего производства

Правильный ответ 2

* 1. ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ БОЛЬНЫХ С АЛЛЕРГИЕЙ НА АКРИЛОВЫЕ ПЛАСТМАССЫ *CANDIDA* ВЫЯВЛЯЕТСЯ У

1. 2%
2. 5%
3. 10%
4. 20%
5. 30%

Правильный ответ 5

* 1. ФУНГИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

1. 5% спиртовый р-р иодида калия
2. 0,5% р-р хлорамина
3. 12% р-р лизола
4. 1% р-р KMnO4
5. пенициллин

Правильный ответ 3

* 1. ВЫЯВЛЕНИЕ ПСЕВДОМИЦЕЛИЯ В МАЗКАХ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

1. бактерионосительстве
2. колонизации
3. инвазивном процессе
4. токсигенности
5. персистенции

Правильный ответ 3

* 1. **ЗООНОЗЫ. Особо-опасные инфекции.**

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ОТНОСИТСЯ К РОДУ
2. *Brucella*
3. *Salmonella*
4. *Yersinia*
5. *Vibrio*
6. *Bacillus*

Правильныйответ 3

1. БАКТЕРИИ ЧУМЫ
2. овоидные биполярно окрашивающиеся палочки
3. грамположительные палочки
4. монотрихи
5. образуют споры
6. перитрихи

Правильный ответ 1

1. ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ ЯВЛЯЮТСЯ
2. вши
3. клещи
4. клопы
5. блохи
6. грызуны

Правильный ответ 4

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЧУМЫ
2. отказ от внутривенного введения наркотиков
3. соблюдение вегетарианской диеты
4. вакцинирование живой вакциной EV
5. дератизация и дезинсекция в очаге
6. ношение противочумного костюма

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ЧУМЫ ПРИМЕНЯЮТ
2. РИФ с исследуемым материалом
3. кожно-аллергическую пробу
4. выделение гемокультуры
5. определение специфических антител
6. биологическую пробу

Правильный ответ 1

1. С ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЧУМЫРАБОТАЮТ
2. в противогазах
3. в пижамах
4. в противочумных костюмах I типа
5. в обычных медицинских халатах
6. только в перчатках

Правильный ответ 3

1. ТУЛЯРИН – ЭТО
2. вакцина
3. бактериофаг
4. аллерген
5. экзотоксин
6. адъювант

Правильный ответ 3

1. КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ ЭНДЕМИЧЕН ПО
2. чуме
3. холере
4. туляремии
5. лихорадке Марбург
6. лепре

Правильный ответ 3

1. ЗАРАЖЕНИЕ ТУЛЯРЕМИЕЙ ПРОИСХОДИТ ПРИ
2. контакте с больным человеком
3. снятии шкурок с больных туляремией грызунов
4. грязелечении
5. половом акте
6. распитии спиртных напитков

Правильный ответ 2

1. ЧУМА И ТУЛЯРЕМИЯ – ИНФЕКЦИИ
2. особо опасные
3. природно-очаговые
4. зоонозные
5. трансмиссивные
6. всё выше перечисленное

Правильный ответ 5

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ТУЛЯРЕМИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
2. живой вакциной EV
3. убитой вакциной
4. живой вакциной СТИ
5. соблюдением личной гигиены
6. живой вакциной Гайского-Эльберта

Правильный ответ 5

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУЛЯРЕМИИ ОТНОСИТСЯ К РОДУ
2. *Shigella*
3. *Vibrio*
4. *Salmonella*
5. *Bacillus*
6. *Francisella*

Правильныйответ5

1. ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
2. *Corynebacteriumdiphtheriae*
3. *Bacillusanthracis*
4. *Klebsiellapneumoniae*
5. *Bacteroidesfragilis*
6. *Pseudomonasaeruginosa*

Правильный ответ 2

1. ВОЗБУДИТЕЛЬСИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
2. овоидные Грам(-) палочки
3. мелкие Грам(-)палочки
4. изогнутые Грам(-)палочки
5. крупные Грам(+)палочки, расположенные цепочками
6. Грам(-)палочки, имеющие форму веретена

Правильный ответ 4

1. НА МПА КОЛОНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ РАСТУТ В ВИДЕ
2. «битого стекла»
3. «ромашки»
4. «кружевных платочков»
5. «львиной гривы»
6. слизистой массы

Правильный ответ 4

1. СПОРЫ БАЦИЛЛ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МОГУТ СОХРАНЯТЬСЯ В ПОЧВЕ
2. не более месяца
3. не более года
4. неопределенно долго
5. погибают мгновенно
6. в почве не образуются

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ
2. больной человек
3. грызуны
4. овцы и крупный рогатый скот
5. рыбы
6. бактерионоситель

Правильный ответ 3

1. ГЛАВНЫЕ ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ
2. неповрежденная кожа
3. поврежденная кожа
4. конъюнктива глаз
5. слизистые оболочки дыхательных путей
6. слизистые оболочки ЖКТ

Правильный ответ 2

1. МЕТОД ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
2. кожно-аллергическая проба с антраксином
3. реакция иммобилизации с диагностической сывороткой
4. РИФ с выделенной культурой
5. РИФ с исследуемым материалом
6. биологическая проба

Правильный ответ 4

1. МАССОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЕГОЧНОЙ ФОРМОЙ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ – СВИДЕТЕЛЬСТВО
2. массового заболевания животных
3. низкого уровня охвата прививками
4. завоза из природного очага
5. вскрытия скотомогильника
6. биотеррористического акта

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ФОРМА СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
2. бубонная
3. кожная
4. легочная
5. кишечная
6. септическая

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ПРИМЕНЯЮТ
2. живую вакцину EV
3. антраксин
4. живую вакцину СТИ
5. эритроцитарный сибиреязвенный диагностикум
6. антибиотики

Правильный ответ 3

1. ПЕРВЫЙ СОЗДАТЕЛЬ ЖИВОЙ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
2. Н.Н. Гинсбург, А.Л.Тамарин
3. С.С. Андреевский
4. Л.С. Ценковский
5. И.Н. Ланге
6. Л. Пастер

Правильный ответ 5

1. «ЖЕМЧУЖНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ» БАЦИЛЛ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ – ЭТО
2. бесспоровая форма
3. бескапсульная форма
4. протопласты
5. некультивируемая форма
6. споровая форма

Правильный ответ 3

1. ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ ЧЕРЕЗ КОЖУ НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В ИТОГЕ ОБРАЗУЕТСЯ
2. бубон
3. карбункул
4. небольшое покраснение
5. пузырек с серозной жидкостью
6. рубец

Правильный ответ 2

1. НАИБОЛЕЕ ВИРУЛЕНТНА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКАБРУЦЕЛЛА
2. *Brucella canis*
3. *B. suis*
4. *B. melitensis*
5. *B. neotomae*
6. *B. abortus*

Правильный ответ 3

1. ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА
2. выделения больных людей
3. сгущенное молоко
4. выделения больных животных
5. брынза, масло
6. кипяченое молоко

Правильный ответ 4

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ
2. бактерионосители
3. сыры, брынза
4. больные животные
5. больные люди
6. сырое молоко

Правильный ответ 3

1. В ЭПИДЕМИОЛОГИИ БРУЦЕЛЛЕЗА ЧЕЛОВЕК
2. резервуар возбудителя
3. источник инфекции
4. фактор изменчивости возбудителя
5. фактор селекции более вирулентных вариантов возбудителя
6. биологический тупик

Правильный ответ 5

1. ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ
2. алиментарный, контактный
3. половой, алиментарный
4. воздушно-капельный, контактный
5. трансплацентарный, половой
6. трансмиссивный, алиментарный

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА ЧЕЛОВЕКА В ОБЫЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЛПУ
2. микроскопический
3. бактериологический
4. серодиагностика и аллергодиагностика
5. генодиагностика
6. биологический

Правильный ответ 3

* 1. **РИККЕТСИИ, ХЛАМИДИИ, МИКОПЛАЗМЫ**
     1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РИККЕТСИОЗОВ, ХЛАМИДИЙНЫХ И МИКОПЛАЗМЕННЫХ ИНФЕКЦИЙ**

1. ХЛАМИДИИ
2. мембранные паразиты
3. не чувствительны к антибиотикам
4. имеют уникальный цикл развития
5. не имеют клеточной организации
6. растут на сложных питательных средах

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХЛАМИДИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. сложные питательные среды
3. простые питательные среды
4. культуры клеток ткани
5. лабораторных животных
6. вшей

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ХЛАМИДИЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. генно-инженерные вакцины
3. живые вакцины
4. анатоксины
5. иммуноглобулины
6. не разработаны

Правильный ответ 5

1. ЭТИОТРОПНАЯ ТЕРАПИЯ ХЛАМИДИЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ ОСНОВАНА НА
2. купировании проникновения элементарных телец в клетку
3. уничтожении элементарных телец
4. уничтожении ретикулярных телец
5. использовании β-лактамных антибиотиков
6. использовании иммуноглобулинов

Правильный ответ 3

1. *CHLAMYDOPHILAPNEUMONIAE*
2. возбудитель атипичной пневмонии
3. частая причина бесплодия, внематочной беременности
4. хорошо культивируется invitro
5. патогенна для человека и животных
6. индуцирует напряженный иммунитет

Правильный ответ 1

1. ТРАХОМА
2. венерическое заболевание
3. атипичная пневмония
4. хронический конъюнктивит
5. венерическая лимфогранулема
6. урогенитальный хламидиоз

Правильный ответ 3

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ОРНИТОЗЕ
2. крупный рогатый скот
3. мелкий рогатый скот
4. птицы (утки, голуби, попугаи)
5. грызуны
6. собаки, кошки

Правильный ответ 3

1. МИКОПЛАЗМЫ
2. сферопласты
3. протопласты
4. L-формы
5. бактерии
6. вирусы

Правильный ответ 4

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ УРОГЕНИТАЛЬНОМ МИКОПЛАЗМОЗЕ
2. средства контрацепции
3. больные
4. предметы обихода
5. продукты питания
6. средства гигиены

Правильный ответ 2

1. РИККЕТСИИ
2. грибы
3. дрожжи
4. прионы
5. бактерии
6. вирусы

Правильный ответ 4

1. РИККЕТСИИ
2. облигатные внутриклеточные паразиты
3. содержат только ДНК
4. размножаются спорами
5. растут на обычных питательных средах
6. воспроизводятся за счет нуклеиновой кислоты клетки хозяина

Правильный ответ 1

1. РИККЕТСИИ КУЛЬТИВИРУЮТ В ОСНОВНОМ В
2. среде 199
3. кишечнике вшей
4. амнионической полости куриного эмбриона
5. организме лабораторных животных
6. желточном мешке куриного эмбриона, культуре клеток ткани

Правильный ответ 5

1. РИККЕТСИОЗ, ЭНДЕМИЧНЫЙ ДЛЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
2. Ку-лихорадка
3. марсельская лихорадка
4. эндемический сыпной тиф
5. клещевой риккетсиоз
6. болезнь Брилля-Цинссера

Правильный ответ 4

1. ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЫПНОЙ ТИФ
2. зоонозная инфекция
3. антропонозная инфекция
4. кишечная инфекция
5. природно-очаговая инфекция
6. особо опасная инфекция

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ЭПИДЕМИЧЕСКОМ СЫПНОМ ТИФЕ
2. домашние животные
3. грызуны
4. больные люди
5. клещи
6. вши

Правильный ответ 3

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА
2. *Rickettsia sibirica*
3. *Rickettsia typhi*
4. *Rickettsia prowazekii*
5. *Rickettsia australis*
6. *Rickettsia rickettsii*

Правильный ответ 3

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА
2. грамположительные плеоморфные микроорганизмы
3. может длительно сохраняться в организме переболевшего
4. размножается в цитоплазме клеток позвоночных, но не членистоногих
5. во внешней среде не сохраняется
6. эндемичен для Красноярского края

Правильный ответ 2

1. ЗАРАЖЕНИЕ ЭПИДЕМИЧЕСКИМ СЫПНЫМ ТИФОМ ПРОИСХОДИТ
2. при контакте с больным человеком
3. при укусе инфицированных вшей
4. через неповрежденную кожу
5. при втирании испражнений инфицированных вшей
6. при втирании гемолимфы инфицированных вшей

Правильный ответ 4

1. БОЛЕЗНЬ БРИЛЛЯ-ЦИНССЕРА
2. реинфекция
3. рецидив
4. суперинфекция
5. коинфекция
6. первичная инфекция

Правильный ответ 2

1. ОСОБЕННОСТЬ ХЛАМИДИЙ
2. генетические паразиты
3. энергетические паразиты
4. факультативные паразиты
5. мембранные паразиты
6. сапрофиты

Правильный ответ 2

1. РЕТИКУЛЯРНЫЕ ТЕЛЬЦА ХЛАМИДИЙ
2. адаптированы к внеклеточному выживанию
3. инфекционная форма хламидий
4. метаболистически не активны
5. не чувствительны к антибиотикам
6. метаболистически активны

Правильный ответ 5

1. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ТЕЛЬЦА ХЛАМИДИЙ
2. адаптированы к внутриклеточному существованию
3. инфекционная форма хламидий
4. репродуктивная форма хламидий
5. метаболистически активны
6. чувствительны к антибиотикам

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ПАТОГЕНЕЗА УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА У ЖЕНЩИН ХАРАКТЕРНО
2. входные ворота – цилиндрический эпителий уретры и шейки матки
3. в основном бессимптомное течение (70-80%)
4. развитие восходящей инфекции – воспаление органов малого таза
5. осложнения: бесплодие, внематочная беременность
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ УРОГЕНИТАЛЬНОМ ХЛАМИДИОЗЕ
2. соскоб из уретры, цервикального канала
3. мазок из уретры, цервикального канала
4. ликвор
5. моча
6. мокрота

Правильный ответ 1

1. ПРОФИЛАКТИКА ТРАХОМЫ
2. плановая вакцинация
3. вакцинация по эпидпоказаниям
4. полноценное питание
5. своевременное выявление и лечение больных и соблюдение правил личной гигиены при контакте с ними
6. использование контрацептивов

Правильный ответ 4

1. ОСНОВОЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОРНИТОЗА ЯВЛЯЕТСЯ
2. выделение культуры
3. определение ЦИК
4. определение специфических антител и класса Ig (IgM, IgG)
5. определение иммунного статуса
6. выявление телец Гальберштедтера-Провацека

Правильный ответ 3

1. ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ МИКОПЛАЗМ
2. вариабельность окраски по Граму
3. абсолютный внутриклеточный паразитизм
4. отсутствие клеточной стенки
5. наличие только ДНК
6. природная панрезистентность

Правильный ответ 3

1. УРОГЕНИТАЛЬНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ ВЫЗЫВАЕТ
2. бесплодие
3. внематочную беременность
4. преждевременные роды
5. мертворождение
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОБ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ МИКОПЛАЗМ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
2. факт их наличия
3. концентрация ≥ 104
4. наличие антител
5. клиника
6. гормональный статус

Правильный ответ 2

* 1. **ВИРУСЫ**
     1. **МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ВИРУСОВ. МЕТОДЫ**

**ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ**

1. ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ ВИРУСОВ ОТ ЭУ- И ПРОКАРИОТОВ
2. наличие одного типа нуклеиновой кислоты
3. воспроизведение за счет собственной нуклеиновой кислоты
4. воспроизведение за счет нуклеиновой кислоты клетки хозяина
5. отсутствие белоксинтезирующих систем
6. неспособность к росту и бинарному делению

Правильный ответ 1

1. ВИРУСЫ
2. генетические паразиты
3. энергетические паразиты
4. факультативные паразиты
5. мембранные паразиты
6. сапрофиты

Правильный ответ 1

1. ПЕРВЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ ВИРУС
2. табачной мозаики
3. натуральной оспы
4. ящура
5. желтой лихорадки
6. саркомы кур

Правильный ответ 1

1. НАИБОЛЕЕ ПРИЗНАННАЯ ТЕОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВИРУСОВ
2. потомки доклеточных форм
3. результат регрессивной эволюции
4. клонально-селекционная
5. естественного отбора
6. «взбесившиеся» гены

Правильный ответ 5

1. СУБКОМПОНЕНТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ВИРУСОВ
2. РНК
3. ДНК
4. капсид
5. суперкапсид
6. нуклеокапсид

Правильный ответ 4

1. ИНДИКАЦИЯ ВИРУСОВ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
2. цветная проба
3. образование бляшек
4. характерная клиника, образование внутриклеточных включений
5. ПЦР
6. ИФА

Правильный ответ 3

1. ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. элементарныe тельца
3. апоптозные тельца
4. скопления вирусов или вирусных белков
5. ретикулярные тельца
6. защитная реакция клетки

Правильный ответ 3

1. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ТЕЛЬЦА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ
2. мелкие и средние вирусы
3. внутриклеточные включения
4. импрегнированные серебром крупные вирусы
5. видны только в электронном микроскопе
6. L - трансформанты

Правильный ответ 3

1. МАРКЕР ПРИ СЕРОИДЕНТИФИКАЦИИ ВИРУСОВ
2. специфический антиген
3. РНК
4. ДНК
5. капсомеры
6. клетка-мишень

Правильный ответ 1

1. ОТЛИЧИЕ ИНТЕГРАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА ОТ ПРОДУКТИВНОГО
2. адсорбция
3. проникновение в клетку
4. депротеинизация
5. ингибирование клеточного метаболизма
6. интеграция нуклеиновой кислоты вируса в геном клетки

Правильный ответ 5

1. ВОЗМОЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИНТЕГРАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ
2. персистенция вируса
3. обязательная гибель клетки
4. восстановление структуры и функции клеток
5. изменение типа нуклеиновой кислоты
6. изменение спектра клеток-мишеней

Правильный ответ 1

1. АБОРТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
2. образованием элементарных телец
3. прерыванием взаимодействия
4. вирогенией
5. лизисом клетки
6. трансформацией клетки

Правильный ответ 2

1. СПЕЦИФИЧНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ
2. связана с типом симметрии вируса
3. зависит от количества капсомеров
4. связана с комплементарностью рецепторов
5. изменятся в зависимости от типа взаимодействия с клеткой
6. зависит от типа нуклеиновой кислоты

Правильный ответ 3

1. РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДНК-СОДЕРЖАЩИХ ВИРУСОВ
2. + РНК → белок
3. – РНК → мРНК → белок
4. ДНК → мРНК → белок
5. РНК → ДНК → мРНК → белок
6. белок → мРНК → ДНК

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РУТИННОЙ ПРАКТИКЕ
2. вирусоскопический
3. вирусологический
4. аллергологический
5. серологический
6. экспресс-диагностика

Правильный ответ 4

1. ИНДИКАЦИЯ ГЕМАГГЛЮТИНИРУЮЩИХ ВИРУСОВ В КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ
2. цветная проба (ЦП)
3. ЦПД
4. РГА
5. характерная клиника
6. ПЦР

Правильный ответ 3

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. В-лимфоциты
3. стволовые клетки
4. зависит от клиники и патогенеза заболевания
5. парные сыворотки, взятые с интервалом 3-5 дней
6. парные сыворотки, взятые с интервалом 10-14 дней

Правильный ответ 5

1. ДОСТОВЕРНЫМ СЕРОЛОГИЧЕСКИМ ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
2. не менее чем 2-х кратное увеличение титра антител
3. не менее чем 4-х кратное увеличение титра антител
4. не менее чем 8-х кратное увеличение титра антител
5. отсутствие нарастания титра антител
6. наличие Ig М, Ig G, Ig А

Правильный ответ 2

1. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ ВИРУСОВ И ОСНОВОПОЛОЖНИК ВИРУСОЛОГИИ
2. Л. Пастер
3. Р. Кох
4. Д.И. Ивановский
5. Л.А. Зильбер
6. А. ван Левенгук

Правильный ответ 3

1. ВИРУСЫ
2. облигатные внутриклеточные паразиты
3. факультативные внутриклеточные паразиты
4. фильтрующиеся формы бактерий
5. некультивируемые формы бактерий
6. инволюционные формы бактерий

Правильный ответ 1

1. МАРКЕР(Ы) ВИРУСА ПРИ ЭКПРЕСС-ДИАГНОСТИКЕ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. Ig M, IgG
3. низкоавидные IgG
4. специфические гены и/или антигены
5. ГЧЗТ
6. тип ЦПД

Правильный ответ 3

1. ТИП ЦПД, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ОНКОВИРУСОВ
2. полная деструкция
3. частичная деструкция
4. внутриклеточные включения
5. образование симпластов (синцитиев)
6. пролиферация

Правильный ответ 5

1. ТИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУЛЕНТНОГО ВИРУСА С КЛЕТКОЙ
2. абортивный
3. продуктивный
4. фаговая конверсия
5. интегративный (вирогения)
6. интегративный (лизогения)

Правильный ответ 2

1. РЕЗУЛЬТАТ ПРОДУКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ
2. вирогения
3. антигенная трансформация клетки
4. онкогенная трасформация клетки
5. персистенция вируса
6. нарушение метаболизма и/или гибель клеток

Правильный ответ 5

1. РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РНК-СОДЕРЖАЩИХ ВИРУСОВ
2. + РНК → белок
3. – РНК → белок
4. +РНК → – РНК → белок
5. – РНК →+ РНК →белок
6. ДНК →мРНК →белок

Правильный ответ 1

1. «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ» ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. вирусоскопический метод
3. вирусологический метод
4. серологический метод
5. аллергологический метод
6. экспресс-диагностика

Правильный ответ 2

1. ВЫБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ЗАВИСИТ ОТ
2. типа нуклеиновой кислоты вируса
3. клиники и патогенеза заболевания
4. предстоящей схемы лечения
5. уровня квалификации врачей-вирусологов
6. оснащенности вирусологической лаборатории

Правильный ответ 2

1. СУТЬ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ
2. выделение культуры вируса и определение её вирулентности
3. определение продуктов метаболизма вирусов
4. выявление источника и путей распространения вирусов
5. выделение, индикация и идентификация культуры вируса
6. определение чувствительности культуры к противовирусным препаратам

Правильный ответ 4

1. ГЕНОДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ОСНОВАНА НА ИЗУЧЕНИИ
2. морфологии вируса
3. антигенов вируса
4. типа взаимодействия с клеткой хозяина
5. типа генетических рекомбинаций
6. специфических генов вируса

Правильный ответ 5

* + 1. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ГРИППА**

1. АНТИГЕН (Ы) ВИРУСА ГРИППА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ ИММУНИТЕТА
2. NP (нуклеопротеин)
3. NS1,NS2 (неструктурные протеины)
4. Н (гемагглютинин), N (нейраминидаза)
5. M-белки
6. белки полимеразного комплекса

Правильный ответ 3

1. АНТИГЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИРУСА ГРИППА А ОБУСЛОВЛЕНА
2. спиральным типом симметрии
3. высокой скоростью репродукции
4. «минусовым» типом РНК
5. фрагментарностью вирусной РНК
6. наличием суперкапсида

Правильный ответ 4

1. ПАНДЕМИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ВИРУСА ГРИППА А
2. результат дрейфа
3. отличаются по гемагглютинину и/ или нейраминидазе
4. отличаются по S-антигену (NP)
5. вирулентны только для человека
6. возникают с периодичностью 5-10 лет

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЮТ В ОСНОВНОМ
2. среду 199
3. бычью сыворотку
4. куриные эмбрионы
5. культуры клеток ткани
6. лабораторных животных

Правильный ответ 3

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ГРИППЕ
2. больные животные
3. больные люди
4. реконвалесценты
5. продукты питания
6. вода

Правильный ответ 2

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ГРИППЕ
2. видоспецифический
3. типо- и штаммоспецифический
4. непродолжительный
5. только гуморальный
6. только клеточный

Правильный ответ 2

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ГРИППЕ ОБУСЛОВЛЕН
2. антителами к гемагглютинину, нейраминидазе
3. антителами к нуклеокапсиду
4. антителами к М-белку
5. ГЧНТ
6. врожденной невосприимчивостью

Правильный ответ 1

1. ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА ГРИППА ВКЛЮЧАЕТ
2. определение суммарного титра вирусспецифических антител
3. выявление 4-х кратного нарастания титра антител
4. определение вирусспецифических антигенов
5. выделение вируса
6. определение класса Ig

Правильный ответ 3

1. ПРОФИЛАКТИКА РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПАНДЕМИИ ГРИППА
2. своевременное изготовление и применение актуальных вакцин
3. антибиотикопрофилактика
4. химиопрофилактика
5. иммунопрофилактика
6. респираторный этикет

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ ТИП ВАКЦИН ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА
2. инактивированные вирионные
3. субвирионные, субъединичные
4. антиидиотипические
5. живые

Правильный ответ 2

1. СУБВИРИОННЫЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ СОДЕРЖАТ
2. субкомпоненты вируса гриппа А (Н3N2)
3. субкомпоненты вируса гриппа А (Н2N2)
4. субкомпоненты вируса гриппа А (Н1N1)
5. субкомпоненты вируса гриппа С
6. субкомпоненты вирусов гриппа А (Н1N1, Н3N2), вируса гриппа В

Правильный ответ 5

1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АНТИГЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ВИРУСА ГРИППА А
2. альтернативный сплайсинг
3. конъюгация
4. трансформация
5. трансдукция
6. шифт, дрейф

Правильный ответ 5

1. ПАНДЕМИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ВИРУСА ГРИППА А
2. рекомбинанты
3. мутанты
4. имеют региональное происхождение
5. отличаются по NP
6. дефектные

Правильный ответ 1

1. ВИРУСЫ ГРИППА НЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К
2. повышенной температуре
3. УФ-лучам
4. высушиванию
5. дезинфектантам
6. антибиотикам

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ГРИППЕ
2. контактный
3. алиментарный
4. трансплацентарный
5. воздушно-капельный
6. половой

Правильный ответ 4

1. ОСНОВА ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ГРИППЕ
2. вирогения
3. продуктивная инфекция
4. персистирующая инфекция
5. первичный иммунодефицит
6. нейротропность вируса

Правильный ответ 2

1. ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА ПРОТИВ ВИРУСОВ ГРИППА НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ
2. мукоцилиарный транспорт
3. SIgA
4. протективные антитела
5. цитотоксические Т-лимфоциты
6. интерфероны

Правильный ответ 5

1. ГРИПП – ПРЕДИКТОР ИЗБЫТОЧНОЙ СМЕРТИ ДЛЯ
2. новорожденных
3. больных с хроническими заболеваниями органов дыхания и ССС
4. подростков
5. национальных меньшинств
6. лиц нетрадиционной ориентации

Правильный ответ 2

1. ПРИ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГРИППА ПРОВОДЯТ
2. исследование парных сывороток
3. постановку кожно-аллергической пробы
4. определение нуклеиновой кислоты вируса
5. выделение, индикацию и идентификацию вируса
6. определение противовирусного иммунитета

Правильный ответ 4

1. МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ ИЗОЛЯТОВ ВИРУСОВ ГРИППА ПТИЦ, ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА – ОСНОВА
2. начала массовой химиопрофилактики
3. начала массовой вакцинопрофилактики
4. начала массовой серопрофилактики
5. профилактики развития пандемии
6. профилактики в группах риска

Правильный ответ 4

* + 1. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

**КЛЕЩЕВОГО ВИРУСНОГО ЭНЦЕФАЛИТА**

1. ВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. антигенно однороден
3. основной резервуар – клещи
4. у вшей передается трансовариально и/или трансфазово
5. передается от человека человеку
6. чувствителен к физико-химическим факторам

Правильный ответ 2

1. СВОЙСТВО ВИРУСА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. фрагментарность РНК
3. интегративный тип репродукции
4. ЦПД типа деструкции при поражении клеток ЦНС
5. онкогенность
6. лимфотропность

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ ПАТОГЕНЕЗА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ХАРАКТЕРНО
2. бактериемия
3. поражение ЦНС
4. поражение эндотелия сосудов
5. вторичные бактериальные осложнения
6. токсинемия

Правильный ответ 2

1. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. определения вирусной РНК
3. определения IgM, IgG в динамике заболевания
4. выделения вируса
5. определения нарастания титра специфических антител
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. АКТИВНАЯ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. иммуноглобулин
3. при пребывании в лесу: взаимные осмотры, специальная одежда
4. использование репеллентов
5. инактивированные культуральные вакцины
6. индукторы интерферона (йодантипирин, амиксин и др.)

Правильный ответ 4

1. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. Д.И. Ивановский
3. Л.А. Зильбер
4. М.П. Чумаков
5. А.А. Смородинцев
6. А.К. Шубладзе

Правильный ответ 2

1. НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ЦИРКУЛИРУЮТ ВАРИАНТЫ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. дальневосточный (генотип 1)
3. центрально-европейский (генотип 2)
4. восточно-сибирский (генотип 3)
5. антигеннодефектные
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ – ИНФЕКЦИЯ
2. антропонозная
3. природно-очаговая
4. особо опасная
5. эндемичная только для сибирского региона
6. оппортунистическая

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ КЛЕЩЕВОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ
2. молоко коз, коров
3. больные люди
4. грызуны, клещи
5. реконвалесценты
6. вирусоносители

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПРИ КЛЕЩЕВОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ
2. при укусе клещей
3. при укусе комаров
4. трансовариально
5. при употреблении сырого молока коз, коров
6. при употреблении кипяченого молока коз, коров

Правильный ответ 1

1. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. моча
3. сперма
4. сыворотка крови
5. ликвор
6. мокрота

Правильный ответ 4

1. ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕЩЕЙ ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ВКЛЮЧАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
2. 4-х кратного нарастания титра специфических антител
3. класса Ig
4. авидности антител
5. антигена и/или РНК вируса
6. вирулентности вируса

Правильный ответ 4

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА
2. иммуноглобулин
3. интерферон
4. йодантипирин
5. РНК-аза
6. антибиотики

Правильный ответ 1

* + 1. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ,**

**ВЫЗВАННЫХ ВИРУСАМИ ПОЛИОМИЕЛИТА, КОКСАКИ, ЕСНО;**

1. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИОВИРУСА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПАТОГЕНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ
2. устойчивость к физико-химическим факторам
3. генетический паразитизм
4. лимфотропность, нейротропность
5. антигенность, иммуногенность
6. образование нейротоксинов

Правильный ответ 3

1. ПОЛИОМИЕЛИТ
2. природно-очаговая инфекция
3. возвращающаяся инфекция
4. большинство стран, в т. ч. Россия, имеют сертификат территории, свободной от полиомиелита
5. эндемичен для отдельных регионов России
6. регистрируется ежегодно на территории Красноярского края

Правильный ответ 3

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. вода, продукты питания
3. больные, вирусоносители
4. фекалии больного
5. отделяемое носоглотки
6. мухи

Правильный ответ 2

1. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. алиментарный, контактный
3. фекально-оральный
4. трансплацентарный
5. воздушно-пылевой
6. трансмиссивный

Правильный ответ 1

1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. репродукция в эпителии и лимфатических тканях глотки
3. вирусемия
4. репродукция в эпителии и пейеровых бляшках тонкой кишки
5. повреждение двигательных нейронов продолговатого мозга и передних рогов спинного мозга
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ЛИКВИДАЦИЯ ПОЛИОМИЕЛИТА, КАК ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕЗУЛЬТАТ
2. использования высокоэффективных дезинфектантов
3. наличия эффективных средств терапии
4. санации вирусоносителей
5. вакцинопрофилактики живой вакциной
6. вакцинопрофилактики убитой вакциной

Правильный ответ 4

1. РОЛЬ ЖИВОЙ ПОЛИОМИЕЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ В ЛИКВИДАЦИИ ЭПИДЕМИИ ПОЛИОМИЕЛИТА
2. создание местного иммунитета слизистых оболочек носоглотки и кишечника
3. формирование иммунологической толерантности
4. прерывание циркуляции диких штаммов полиовируса
5. создание гуморального иммунитета
6. формирование коллективного иммунитета

Правильный ответ 3

1. ПЕРВАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ПОЛИОМИЕЛИТА В РОССИИ ПРОВОДИТСЯ
2. инактивированной вакциной
3. живой вакциной
4. перед выпиской из роддома
5. по эпидпоказаниям
6. перорально

Правильный ответ 1

1. ЖИВАЯ И ИНАКТИВИРОВАННАЯ ПОЛИОМИЕЛИТНЫЕ ВАКЦИНЫ – ТРЕХВАЛЕНТНЫЕ, Т. К. СЕРОВАРЫ ПОЛИОВИРУСА
2. в отдельности не способны индуцировать иммунный ответ
3. обладают низкой иммуногенностью
4. отличаются по степени вирулентности
5. отличаются по типу симметрии
6. не формируют перекрестного иммунитета

Правильный ответ 5

1. ВИРУСЫ КОКСАКИ, ЕСНО
2. каждый вирус вызывает одно определенное заболевание
3. каждый вирус вызывает различные по клинике заболевания
4. формируют невосприимчивость к полиовирусу
5. вызывают перекрестный иммунитет
6. могут вызывать вакциноассоциированный полимиелит

Правильный ответ 2

1. ВОЗБУДИТЕЛИ ЭНТЕРОВИРУСНОГО УВЕИТА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
2. полиовирус 1 серотипа
3. вирусы ЕСНО 19, ЕСНО 11
4. вирусы Коксаки А
5. вирусы Коксаки В
6. дефектные вирусы

Правильный ответ 2

1. ОСОБЕННОСТЬ ВИРУСОВ КОКСАКИ, ЕСНО, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПАТОГЕНЕЗ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. политропность
3. органотропность
4. гемагглютинирующая активность
5. онкогенность
6. формирование иммунологической толерантности

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВИРУСАМИ КОКСАКИ И ЕСНО
2. выделения вируса на клеточных культурах и /или мышах-сосунках
3. кожно-аллергические пробы
4. исследование парных сывороток, определения класса Ig
5. индикации вируса в РГА и /или по ЦПД
6. вирускопический

Правильный ответ 3

1. СЕРОЛОГИЧЕСКИМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ ТОГО, ЧТО ЗАБОЛЕВАНИЕ ВЫЗВАНО ВИРУСАМИ КОКСАКИ ИЛИ ЕСНО СЛУЖИТ
2. увеличение титра специфических антител в 2 и более раз
3. регистрация заболевания в детских организованных коллективах
4. клинические проявления
5. выделение вируса соответствующего вида и серовара
6. увеличение титра специфических антител в 4 и более раз

Правильный ответ 5

1. ВИРУСЫ РОДА *ENTEROVIRUS*
2. прототипные штаммы РНК-содержащих вирусов
3. ретроидные вирусы
4. характеризуются пластичностью генома
5. имеют фрагментированную РНК
6. патогенны только для человека

Правильный ответ 3

1. ОСОБЕННОСТИ ВИРУСОВ РОДА *ENTEROVIRUS*
2. стабильность при рН=3-10
3. устойчивость к спирту, эфиру
4. устойчивость к желчным кислотам
5. сохранение инфекционности во внешней среде
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПОЛИОМИЕЛИТ – ИНФЕКЦИЯ
2. медленная
3. кишечная
4. трансмиссивная
5. неуправляемая
6. прионная

Правильный ответ 2

1. ЛИКВИДАЦИЯ ПОЛИОМИЕЛИТА КАК ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ
2. единственный резервуар – человек
3. отсутствие резервуара во внешней среде
4. отсутствие пожизненного вирусоносительства
5. наличие эффективных живых вакцин
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. СТРАТЕГИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЛИКВИДАЦИИ ПОЛИОМИЕЛИТА ВКЛЮЧАЕТ
2. плановая вакцинация всех детей
3. охват прививками не менее 95% в соответствующей возрастной группе
4. проведение национальных дней иммунизации
5. эпид. надзор за всеми случаями острых вялых параличей и полиомиелита
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. поврежденная кожа
3. слизистая конъюнктивы глаз
4. слизистая оболочка прямой кишки
5. слизистые оболочки глотки и кишечника
6. слизистая желудка

Правильный ответ 4

1. ОСОБЕННОСТЬ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. поражение эндокринных желез
3. токсинемия
4. проникновение в ЦНС
5. поражение Т-супрессоров
6. пожизненная персистенция

Правильный ответ 3

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ПОЛИОМИЕЛИТЕ
2. трансплацентарный
3. врожденный
4. с возрастом снижается
5. нестерильный
6. пожизненный, типоспецифический

Правильный ответ 5

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ДИАГНОСТИКИ ПОЛИОМИЕЛИТА НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ
2. фекалии
3. ликвор
4. отделяемое конъюнктивы глаз
5. отделяемое носоглотки
6. кровь

Правильный ответ 1

1. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОЛИОМИЕЛИТА
2. вирусоскопический, вирусологический
3. вирусологический, аллергологический
4. серологический, аллергологический
5. вирусологический, серологический
6. вирусоскопический, биологический

Правильный ответ 4

1. В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОЛИОВИРУСОВ ВСЕХ 3-Х СЕРОТИПОВ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. белых мышей
3. высших обезьян
4. культуры клеток ткани
5. куриные эмбрионы
6. куриный бульон

Правильный ответ 3

1. ВПЕРВЫЕ МАССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЖИВОЙ ПОЛИОМИЕЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ ШТАММОВ А. СЕЙБИНА ОСУЩЕСТВЛЕНО В
2. США Дж. Солком (1954)
3. США А. Сэбиным (1956)
4. США К. Ландштайнером, Г. Поппером (1909)
5. СССР А. А. Смородинцевым, М. П. Чумаковым (1959)
6. США Г. Долдорфом, Г. Сиклзом (1948)

Правильный ответ 4

1. ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ВИРУСАМИ КОКСАКИ, ЕСНО
2. серозный менингит
3. миокардит новорожденных
4. ОРВИ
5. гастроэнтерит
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВИРУСАМИ КОКСАКИ, ЕСНО
2. не разработаны
3. серологический, аллергологический
4. вирусоскопический, аллергологический
5. вирусоскопический, вирусологический
6. вирусологический, серологический

Правильный ответ 5

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ СЕРОДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВИРУСАМИ КОКСАКИ, ЕСНО
2. смыв из носоглотки, конъюнктивы
3. сыворотка
4. испражнения
5. СМЖ
6. кровь

Правильный ответ 2

* + 1. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ**

**В, С, D, G, TTV**

1. ВИРУС ГЕПАТИТА В (ЧАСТИЦА ДЕЙНА)
2. ДНК-содержащий
3. РНК-содержащий
4. дефектный
5. простой
6. средний

Правильный ответ 1

1. СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР ВИРУСА ГЕПАТИТА В ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ
2. НВx-Ag
3. НВs-Ag
4. НВс-Ag
5. НВе-Ag
6. ДНК HBV

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕПАТИТЕ В
2. больные
3. кровь
4. сперма
5. слюна
6. сыворотка крови

Правильный ответ 1

1. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ГЕПАТИТЕ В
2. при внутривенном введении наркотиков
3. во время родов
4. половой
5. во время беременности
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ УСКОЛЬЗАНИЯ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ОТ ИММУННОГО НАДЗОРА
2. вирогения
3. персистенция в ЦНС
4. репликация вируса в моноцитах
5. низкая иммуногенность
6. высокая антигенная изменчивость

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ГЕПАТИТА С ХАРАКТЕРНО
2. особо тяжелое течение у беременных
3. моноинфекция невозможна
4. стойкий постинфекционный иммунитет
5. многолетнее латентное течение
6. в основном фульминантная форма инфекции

Правильный ответ 4

1. АРБИТРАЖНЫЙ МАРКЕР ВИРУСА ГЕПАТИТА С
2. неструктурные белки (NS)
3. Е1/Е2 антигены НСV
4. РНК HCV
5. анти-НСV IgM
6. билирубин

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ИСПОЛЬЗУЮТ
2. ИФА
3. РСК
4. РТГА
5. ПЦР
6. иммуноблотинг

Правильный ответ 1

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА С
2. плазменные вакцины
3. рекомбинантные вакцины
4. не разработана
5. интерферон
6. индукторы интерферона

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕПАТИТА В ИСПОЛЬЗУЮТ
2. интерферон
3. рекомбинантные вакцины
4. аутовакцины
5. иммуноглобулин
6. антибиотики

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ГЕПАТИТОВ
   * 1. сперма
     2. кровь
     3. кровезаменители
     4. препараты крови
     5. донорская кровь

Правильный ответ 2

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ГЕПАТИТОВ
2. половой
3. во время беременности
4. при внутривенном введении наркотиков
5. при прямом переливании крови
6. при стоматологических манипуляциях

Правильный ответ 3

1. ПАРЕНТЕРАЛЬНЫЕ ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ
2. болеют только дети
3. болеют только взрослые
4. приводят к развитию цирроза и рака печени
5. одна из основных причин бесплодия
6. регистрируются в виде эпидемических вспышек

Правильный ответ 3

1. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ГЕПАТИТОВ
2. уменьшение случаев прямого переливания крови
3. проверка донорской крови
4. качественная стерилизация
5. борьба с наркоманией
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ ПУТЬ УСКОЛЬЗАНИЯ ВИРУСА ГЕПАТИТА В ОТ ИММУННОГО НАДЗОРА
2. антигенная изменчивость
3. вирогения
4. репликация вируса в моноцитах
5. подавление продукции интерферона
6. активная автономная репликация вируса

Правильный ответ 2

1. СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР АКТИВНОЙ РЕПЛИКАЦИИ ВИРУСА ГЕПАТИТА В
2. НВе-Ag
3. НВs-Ag
4. НВс-Ag
5. анти-НВе
6. анти-НВs

Правильный ответ 1

1. АКТИВНАЯ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА В
2. рекомбинантные вакцины (Engerix B и др.)
3. живые вакцины
4. иммуноглобулин (не позднее 24 ч)
5. ламивудин
6. интерферон

Правильный ответ 1

1. ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕПАТИТА В СОДЕРЖАТ
2. ДНК-вируса
3. НВе-Ag
4. НВс-Ag
5. НВs-Ag
6. анти-НВs

Правильный ответ 4

1. ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕПАТИТА В ИСПОЛЬЗУЮТ
2. определение антигенов вируса (ИФА)
3. определение специфических антител (ИФА)
4. определение классов Ig (ИФА)
5. определение ДНК вируса (ПЦР)
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПЕРВАЯ ПРИВИВКА ПРОТИВ ГЕПАТИТА В ПРОВОДИТСЯ
2. в первые 24 часа жизни
3. перед выпиской из роддома
4. перед школой
5. перед началом половой жизни
6. при поступлении в медицинский вуз

Правильный ответ 1

1. ОСОБЕННОСТИ ВИРУСА ГЕПАТИТА D
2. дефектность вируса
3. неспособность вызывать моноинфекцию
4. репродукция в присутствии НВV
5. НВs-Ag в составе суперкапсида HDV
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСОБЕННОСТЬ ПАТОГЕНЕЗА ГЕПАТИТА D
2. при моноинфенкции – формирование иммунитета
3. полиорганотропность
4. внепеченочная репродукция вируса
5. поражение гепатоцитов двумя гепатропными вирусами D и В
6. поражение гепатоцитов двумя гепатропными вирусами D и С

Правильный ответ 4

1. ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА D
2. соблюдение правил личной и общественной гигиены
3. вакцинация против гепатита В
4. вакцинация против гепатита А
5. интерферон
6. иммуноглобулин

Правильный ответ 2

1. АНТИГЕНЫ ВИРУСА ГЕПАТИТА С
2. НВs-Ag, Е1/Е2-Ag
3. Е1/Е2-Ag, НСcore-Ag
4. НСcore-Ag, НВs-Ag
5. НDcore-Ag, НСcore-Ag
6. анти-НСV, анти-Е1/Е2-Ag

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕПАТИТЕ С
2. предметы обихода больного
3. кровь и компоненты крови
4. наркоманы
5. лица коммерческого секса
6. больные

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ПРИ ГЕПАТИТЕ G
2. слюна
3. сперма
4. вагинальный секрет
5. кровь
6. наркотики

Правильный ответ 4

1. ПРИ ГЕПАТИТЕ G
2. источник инфекции - больные
3. формируется перекрестный иммунитет с гепатитом С
4. формируется пожизненный иммунитет
5. отсутствует передача от матери плоду
6. лабораторная диагностика основана на исключении остальных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции

Правильный ответ 1

1. ОСНОВНАЯ ГРУППА РИСКА В ОТНОШЕНИИ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ГЕПАТИТОВ
2. доноры крови
3. лица, занимающиеся коммерческим сексом
4. наркоманы, вводящие наркотики внутривенно
5. медицинские работники
6. больные гемофилией

Правильный ответ 3

1. НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ГЕПАТИТОМ В ОБЕСПЕЧИВАЕТ
2. здоровый образ жизни
3. вакцинация
4. защищенный секс
5. использование одноразовых инструментов
6. личная и общественная гигиена

Правильный ответ 2

* + 1. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

1. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ ВИЧ
2. Мюллис Кэри Б. (1983)
3. Р. Галло, Л. Монтанье (1983)
4. М. Ризетто (1977)
5. С. Фейстоун (1973)
6. М. С. Балаян (1983)

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ВИЧ ХАРАКТЕРНО
2. тератогенность
3. лимфотропность
4. онкогенность
5. антигенная однородность
6. низкая вирулентность

Прав ильный ответ 2

1. ВИЧ КУЛЬТИВИРУЕТСЯ *IN VITRO*
2. в куриных эмбрионах
3. при интрацеребральном заражении мышей-сосунков
4. в клеточных культурах СД8-клеток
5. в клеточных культурах СД4-клеток
6. не культивируется

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ВИЧ В КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. ЦПД типа образование синцитиев
3. определение внутриядерных включений
4. образование бляшек
5. ЦПД типа пролиферации
6. РГАдс.

Правильный ответ 1

1. ФЕРМЕНТ В СОСТАВЕ ВИЧ, ОТСУТСТВУЮЩИЙ В КЛЕТКАХ МАКРОРГАНИЗМА
2. интеграза
3. ревертаза
4. протеаза
5. гиалуронидаза
6. нейраминидаза

Правильный ответ 2

1. РЕЦЕПТОР ВИЧ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛЕТКАМИ-МИШЕНЯМИ
2. р17
3. р7
4. gp120,
5. р24
6. р9

Правильный ответ 3

1. РЕЦЕПТОРЫ КЛЕТОК-МИШЕНЕЙ ДЛЯ ВИЧ
2. TNF, MFR
3. СД19, СД22
4. СД4, СД8
5. СД4, CCR5, CXCR4
6. *Toll*-подобные рецепторы

Правильный ответ 4

1. В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВИЧ ГИБНУТ
2. СД8Т-лимфоциты
3. СД4 Т-лимфоциты
4. моноциты
5. макрофаги
6. дендритные клетки

Правильный ответ 2

1. КЛЕТКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ РЕЗЕРВУАРОМ ВИЧ В ОРГАНИЗМЕ ИНФИЦИРОВАННОГО
2. СД8Т-лимфоциты
3. СД4 Т-лимфоциты
4. В-лимфоциты
5. моноциты
6. Т-киллеры

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ СНИЖЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА СД4-КЛЕТОК ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. прямое ЦПД вируса
3. образование синцитиев
4. индукция иммунного ответа
5. вирогения
6. виремия

Правильный ответ 3

1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. длительная персистенция вируса
3. прогрессирующее уменьшение количества СД4-клеток
4. глубокий вторичный иммунодефицит
5. развитие оппортунистических инфекций
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ УСКОЛЬЗАНИЯ ВИЧ ОТ ИММУННОГО НАДЗОРА НА ГЕНЕТИЧЕСКОМ УРОВНЕ
2. быстрая смена хозяина
3. вирогения
4. наличие суперкапсида из мембран макроорганизма
5. антигенная изменчивость
6. репликация в моноцитах/макрофагах

Правильный ответ 2

1. ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. врожденный
3. не изучен
4. кратковременный
5. пожизненный
6. клеточно-гуморальный

Прав ильный ответ 2

1. СКРИНИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ
2. сбор анамнеза
3. оценку иммунного статуса
4. диагностику оппортунистических инфекций
5. определение антител к поверхностным антигенам и р24
6. определение РНК вируса

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. oценкy иммунного статуса
3. ИФА для определения суммарного титра антител
4. иммунную электронную микроскопию (ИЭМ)
5. метод иммунного блотинга, ПЦР
6. генотипирование ВИЧ

Правильный ответ 4

1. ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕДАЧИ ВИЧ ОТ МАТЕРИ РЕБЕНКУ ВКЛЮЧАЕТ
2. тестирование беременных на ВИЧ
3. химиопрофилактика в период беременности и родов
4. химиопрофилактика у новорожденного
5. отказ от грудного вскармливания
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ НАПРАВЛЕНО НА
2. усиление иммунного ответа
3. полную элиминацию вируса
4. ограничение репродукции вируса
5. десенсибилизацию организма
6. формирование иммунологической толерантности к вирусу

Правильный ответ 3

1. МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ
2. доступ к информации 90-95% молодых людей в возрасте 15-24 лет
3. просвещение сверстниками – «равный обучает равного»
4. создание волонтерских движений
5. объединение усилий государственных и общественных организаций
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. КЛАССИФИКАЦИЯ ВИЧ
2. сем. *Rhabdoviridae*, род*Lyssavirus*
3. сем. *Retroviridae*, род *Lentivirus*
4. сем. *Filoviridae*, род *Marburgvirus*
5. сем. *Filoviridae*, род *Ebolavirus*
6. сем. *Paramyxoviridae*, род*Rubulavirus*

Правильный ответ 2

1. ФЕРМЕНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ИНТЕГРАЦИЮ ГЕНОМА ВИЧ В ГЕНОМ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
2. эндонуклеаза/интеграза p32
3. протеаза p51
4. обратная транскриптаза p66
5. РНК-аза p15
6. гликопротеин gp120

Правильный ответ 3

1. АНТИГЕНЫ ВИЧ-1, КОДИРУЕМЫЕ ГЕНОМ *ENV*
2. p51, p32, р17
3. р24, р40, р55
4. gp160, gp120, gp41
5. СД4, СД8
6. CCR5, CXCR4

Правильный ответ 3

1. ВИЧ
2. хорошо сохраняется во внешней среде
3. устойчив к дезинфектантам
4. чувствителен к УФ-лучам
5. устойчив к эфиру
6. чувствителен к высоким температурам

Правильный ответ 5

1. ПЕРЕДАЧА ВИЧ ОТ ИНФИЦИРОВАННОЙ МАТЕРИ К РЕБЕНКУ
2. только вертикально
3. только во время родов
4. только при кормлении грудью
5. вертикально, во время родов, при грудном вскармливании
6. не возможна

Правильный ответ 4

1. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИ У ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ, ВКЛЮЧАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
2. ИФА, иммуноблотинг (определение антител)
3. ИФА (определение р24)
4. ПЦР (определение РНК ВИЧ)
5. выделение ВИЧ
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. вагинальный секрет, пот, слезы
3. слезы, слюна, пот
4. плазма и сыворотка крови
5. менструальная кровь, сперма
6. кровь, сперма, грудное молоко

Прав ильный ответ 5

1. ОСОБЕННОСТЬЮ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ СЕЛЕКТИВНОЕ ПОРАЖЕНИЕ КЛЕТОК
2. СД3
3. СД4
4. СД8
5. СД16
6. СД18

Правильный ответ 2

1. ПЕРВИЧНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. пневмоцистная пневмония
3. лимфоаденопатия
4. атипичный микобактериоз
5. лимфома Беркита
6. грипп

Правильный ответ 2

1. СПИД-ИНДИКАТОРНЫЕ БОЛЕЗНИ
2. пневмоцистная пневмония
3. гистоплазмоз
4. кокцидомикоз
5. токсоплазмоз
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ОСНОВОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
2. выделение вируса in vitro
3. определение ревертазы вируса
4. определение антигенов вируса
5. определение антител, р24
6. определение иммунного статуса

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. иммунную электронную микроскопию (ИЭМ)
3. ИФА
4. ПЦР
5. РИФ
6. метод иммуноблотинга

Правильный ответ 2

1. МЕТОД ИММУННОГО БЛОТИНГА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
2. РНК вируса
3. поверхностных и сердцевинных антигенов
4. антител к поверхностным и сердцевинным антигенам и белка р24
5. антител к поверхностным и сердцевинным антигенам
6. провируса

Прав ильный ответ 4

1. ЦЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. снижение риска передачи ВИЧ-инфекции
3. продление жизни
4. поддержание качества жизни с бессимптомной инфекцией
5. улучшение качества жизни у больных с клиническими проявлениями
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
2. вакцины
3. иммуноглобулины
4. ингибиторы ревертазы
5. не разработана
6. иммуномодулятоы

Правильный ответ 4

1. **МикробиОЛОГИЯ полости рта**
   1. **КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ ПОЛОСТИ РТА.**

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОФЛОРЫ**

**ПОЛОСТИ РТА.**

**СТЕРИЛИЗАЦИЯ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ В СТОМАТОЛОГИИ**

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. ротовая жидкость
3. содержимое патологического десневого кармана
4. соскобы и мазки-отпечатки с поражённой слизистой оболочки
5. пунктаты флегмоны
6. всё выше перечисленное

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛА ИЗ ЗУБОДЕСНЕВОГО КАРМАНА ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. ватные тампоны
3. целлулоидные узкие пластинки, гладилки
4. бактериологические петли
5. корневые иглы
6. пипетки

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛА ИЗ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. ватные тампоны
3. целлулоидные узкие пластинки, гладилки
4. бактериологические петли
5. корневые иглы
6. пипетки

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ ОППОРТУНИСТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ ХАРАКТЕРНО
2. экзогенное инфицирование
3. инфицирование патогенными микроорганизмами
4. длительный инкубационный период
5. вызывают эпидемии
6. возбудители – представители нормальной микрофлоры

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОДОНТОГЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
2. серологический
3. аллергический
4. микроскопический
5. бактериологический
6. генно-инженерный

Правильный ответ 4

1. ЦЕЛЬ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ
2. удаление белковых, лекарственных и других загрязнений
3. удаление всех вегетативных форм микроорганизмов и их спор
4. уничтожение патогенных микроорганизмов
5. уничтожение микроорганизмов в ранах
6. уничтожение возбудителей парентеральных инфекций

Правильный ответ 1

1. ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОРЫ ПОМЕЩАЮТ В
2. дезинфицирующий раствор
3. сухожаровой шкаф
4. глассперленовый стерилизатор
5. «Терминатор»
6. автоклав

Правильный ответ 1

1. МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОЙ (ХОЛОДНОЙ) СТЕРИЛИЗАЦИИ ОБРАБАТЫВАЮТ
2. зеркала, изделия из стекла
3. наконечники
4. боры
5. одноразовые шприцы
6. перевязочный материал

Правильный ответ 1

1. СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗЕРКАЛ
2. 1% раствор перекиси водорода
3. 6% раствор перекиси водорода
4. 2% новокаина
5. 0,5% раствор хлорамина
6. 75% метиловый спирт

Правильный ответ: 2

1. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗЕРКАЛА СТЕРИЛИЗУЮТСЯ МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ
2. 1-2 часа
3. 2-3 часа
4. 3-4 часа
5. 4-5 часа
6. 5-6 часов

Правильный ответ: 1

1. СТЕРИЛЬНОСТЬ ИНСТРУМЕНТОВ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ СОХРАНЯЕТСЯ В РАСТВОРЕ
2. 1 час
3. 2 часа
4. 3 часа
5. 1 сутки
6. 2 суток

Правильный ответ: 4

1. АВТОКЛАВИРОВАНИЕМ СТЕРИЛИЗУЮТ
2. зеркала
3. марлевые тампоны, наконечники
4. одноразовые шприцы
5. пластмассовые шпатели
6. термолабильные лекарственные растворы

Правильный ответ: 2

1. СУХОЖАРОВАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
2. перевязочного материала
3. белья
4. ватных валиков
5. цельнометаллических инструментов
6. шовного материала

Правильный ответ: 4

1. В ГЛАССПЕРЛЕНОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОВОДИТСЯ
2. горячим паром
3. сухим теплом
4. облучением
5. нагретыми стерильными шариками
6. раствором глутаральдегида

Правильный ответ: 4

1. В ГЛАССПЕРЛЕНОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ СТЕРИЛИЗУЮТ
2. стоматологические зеркала
3. боры, эндоскопический инструментарий
4. вату
5. белье
6. оттиски

Правильный ответ: 2

1. СЛЕПКИ-ОТТИСКИ ДЕЗИНФИЦИРУЮТСЯ У БОЛЬНЫХ
2. ВИЧ-инфицированных
3. гепатит-инфицированных
4. ВИЧ- и гепатит инфицированных
5. с инфекционными заболеваниями в полости рта
6. всех больных

Правильный ответ: 5

1. ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ В НЕКОМБИНИРОВАННОМ УПАКОВОЧНОМ ПАКЕТЕ СОХРАНЯЮТ СТЕРИЛЬНОСТЬ В ТЕЧЕНИЕ (СУТОК)
2. 2
3. 3
4. 5
5. 7
6. 8

Правильный ответ: 2

1. ПОВЕРХНОСТЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ОБРАБАТЫВАЕТСЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ РАСТВОРОМ
2. один раз в день
3. два раза в день
4. три раза в день
5. после приема каждого пациента
6. каждый час

Правильный ответ: 4

1. МАКСИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА ОТ МЕСТА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ (МЕТРОВ)
2. 0,5
3. 1,5
4. 3,0
5. 4,0
6. 5,0

Правильный ответ: 3

1. В ПЕЧИ ПАСТЕРА СТЕРИЛИЗУЮТ
2. инструментарий
3. жидкие среды
4. одноразовые шприцы
5. перевязочный материал
6. резиновые перчатки

Правильный ответ: 1

* 1. **МИКРОБИОЦЕНОЗ ПОЛОСТИ РТА**

1. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МИКРОФЛОРУ ПОЛОСТИ РТА
2. свойства слюны и интенсивность ее образования
3. анатомо-физиологические особенности полости рта
4. характер питания
5. соматические заболевания
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МИКРОФЛОРУ ПОЛОСТИ РТА
2. буферная емкость слюны
3. гигиеническое содержание полости рта
4. состояние иммунной системы
5. вредные привычки
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА ВЛИЯЮТ
2. соматические заболевания
3. характер принимаемой пищи
4. заболевания СОПР
5. плохо пригнанные зубные протезы
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 5

1. КОЛИЧЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ В ПОЛОСТИ РТА ЗАВИСИТ ОТ
2. времени суток
3. слюнообразования
4. гигиенического содержания полости рта
5. аномалий, затрудняющих омывание слюной
6. всего вышеперечисленного

Правильный ответ: 5

1. ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА
2. иммуномодулирующая
3. витаминообразующая
4. участие в переваривании пищи
5. антагонистическая
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 5

1. МИКРОФЛОРА ПОЛОСТИ РТА ПРЕДСТАВЛЕНА
2. 3-4 видами микроорганизмов
3. 10-20 видами
4. 50-100 видами
5. 100-200 видами
6. 200-500 видами

Правильный ответ 5

1. БИОТОП ПОЛОСТИ РТА С БОЛЕЕ ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СРЕДНИХ T0
2. подъязычная область
3. воспаленный десневой карман
4. корень языка
5. зубная бляшка
6. слюнные железы

Правильный ответ 2

1. рН НЕСТИМУЛИРОВАННОЙ СЛЮНЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ
2. 4,2 – 5,5
3. 5,5 – 6,4
4. 6,4 – 7,25
5. 7,25 – 8,5
6. 8,5 – 9,44

Правильный ответ 3

1. БИОТОПЫ ПОЛОСТИ РТА С НАИБОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ О2
2. поверхность зубов и языка
3. слизистая щеки и неба
4. пародонтальный карман и зубная бляшка
5. складки и крипты слизистой
6. ротовая жидкость

Правильный ответ 3

1. БИОТОП ПОЛОСТИ РТА, В КОТОРОМ НАИБОЛЕЕ ВЕЛИКА ДОЛЯ АЭРОБОВ
2. поверхность языка
3. поверхность зубов
4. слизистая щеки
5. пародонтальный карман
6. ротовая жидкость

Правильный ответ 1

1. СООТНОШЕНИЕ АНАЭРОБЫ/АЭРОБЫ В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ
2. 1:1
3. 3-10:1
4. 100:1
5. 1000:1
6. 10000:1

Правильный ответ 2

1. СООТНОШЕНИЕ АНАЭРОБЫ/АЭРОБЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗУБОВ
2. 1:1
3. 10:1
4. 100:1
5. 1000:1
6. 10000:1

Правильный ответ 3

1. СООТНОШЕНИЕ АНАЭРОБЫ/АЭРОБЫ В ГИНГИВАЛЬНОЙ БОРОЗДЕ
2. 1:1
3. 10:1
4. 100:1
5. 1000:1
6. 10000:1

Правильный ответ: 4

1. ПОЛОСТЬ РТА ЭМБРИОНА В НОРМЕ ЗАСЕЛЕНА
2. стерильна
3. аэробами
4. факультативными анаэробами
5. облигатными анаэробами
6. лактобактериями

Правильный ответ 1

1. В СКЛАДКАХ И КРИПТАХ СЛИЗИСТОЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ 2-4 МЕСЯЧНОГО РЕБЕНКА ВПЕРВЫЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ
2. вейллонеллы и фузобактерии
3. облигатные аэробы
4. нейссерии и коринебактерии
5. актиномицеты
6. дрожжеподобные грибы рода *Candida*

Правильный ответ 1

1. ПРИ ПРОРЕЗЫВАНИИ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ В ПОЛОСТИ РТА
2. исчезают облигатные аэробы
3. появляются облигатные аэробы
4. увеличивается количество облигатных анаэробов
5. появляются вейллонеллы и фузобактерии
6. уменьшается количество *S. mutans* и *S. salivarius*

Правильный ответ 3

1. В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ В ПОЛОСТИ РТА В НОРМЕ ОТСУТСТВУЮТ
2. лактобактерии, актиномицеты, коринебактерии
3. дрожжеподобные грибы *р. Candida*
4. бактероиды, спирохеты
5. стрептококки
6. вейллонеллы, фузобактерии

Правильный ответ 3

1. В НОРМЕ В ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ РОТОВАЯ ПОЛОСТЬ ВПЕРВЫЕ КОЛОНИЗИРУЕСЯ
2. *S. mutans, S. salivarius*
3. вейллонеллами, фузобактериями
4. грибами рода *Candida*
5. бактероидами, спирохетами, простейшми
6. нейссериями, гемофилами

Правильный ответ 4

1. СРЕДИ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА ЗДОРОВОГО ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ПРЕОБЛАДАЮТ
2. капнофилы
3. микроаэрофилы
4. факультативные анаэробы
5. облигатные анаэробы и микроаэрофилы
6. облигатные аэробы

Правильный ответ 4

1. ПРИ ПОТЕРЕ ЗУБОВ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ
2. снижается количество облигатных анаэробов
3. повышается количество облигатных анаэробов
4. снижается количество дрожжеподобных грибов рода *Candida*
5. исчезают факультативно-анаэробные бактерии
6. исчезают аэробные бактерии

Правильный ответ: 1

1. ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТАПРИ ПОТЕРЕ ЗУБОВ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА
2. снижение количества облигатных анаэробов
3. увеличение количества дрожжеподобных грибов рода *Candida*
4. увеличение количества эшерихий
5. увеличение количества энтерококков
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПРОТОКИ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ В НОРМЕ
2. интенсивно обсеменены облигатно-анаэробной флорой
3. стерильны или содержат незначительное количество облигатно-анаэробных бактерий
4. заселены гемофилами, псевдомонадами
5. заселены микрофлорой зубного налета
6. колонизированы подвижными микроорганизмами

Правильный ответ 2

1. МИКРОФЛОРА РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНА
2. микроаэрофилами
3. облигатными анаэробами
4. факультативными анаэробами
5. спирохетами, псевдомонадами, микоплазмами
6. всеми вышеперечисленными микроорганизмами

Правильный ответ: 5

1. НА СПИНКЕ ЯЗЫКА ИЗ ОРАЛЬНЫХ СТРЕПТОКОККОВ ПРЕОБЛАДАЮТ
2. *S. mitis*
3. *S. mutans*
4. *S. hominis*
5. *S. salivarius*
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 4

1. В ДЕСНЕВОЙ ЖИДКОСТИ В НОРМЕ ПРЕОБЛАДАЮТ
2. аэробы
3. факультативные анаэробы
4. строгие анаэробы
5. микроаэрофилы
6. капнофилы

Правильный ответ 3

1. КОНЦЕНТРАЦИЮ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В ПОЛОСТИ РТА СНИЖАЮТ
2. стрептококки
3. лактобациллы
4. актиномицеты
5. вейллонеллы
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 4

1. ЛАКТОБАКТЕРИИ ХАРАКТЕРИЗУТСЯ
2. отсутствием антогонистических свойств
3. ацидогенностью и ацидотолерантностью
4. наибольшим удельным весом среди всей микрофлоры полости рта
5. высокой вирулентностью
6. аутотрофностью

Правильный ответ 2

1. ВЕЙЛЛОНЕЛЛЫ – АНТАГОНИСТЫ КАРИЕСОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ЗА СЧЕТ
2. активного потребления молочной кислоты
3. активного закисления среды
4. выделения бактериоцинов против *S. mutans*
5. активного потребления О2
6. активного выделения О2

Правильный ответ 1

1. ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ВЕЙЛЛОНЕЛЛ В МИКРОБИОЦЕНОЗЕ ПОЛОСТИ РТА
2. активно потребляют О2
3. синтезируют витамин К
4. утилизируют молочную кислоту
5. продуцируют молочную кислоту
6. высокая протеолитическая активность

Правильный ответ 3

1. АНТАГОНИСТАМИ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ *CANDIDA* В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ
2. лептотрихии
3. бифидобактерии
4. лактобактерии
5. стрептококки
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. СТРЕПТОКОККИ ПОЛОСТИ РТА
2. антагонисты ацидофильных бактерий
3. антагонисты фузобактерий и коринебактерий
4. антагонисты актиномицетов
5. синергисты щелочелюбивых бактерий
6. синергисты фузобактерий и коринебактерий

Правильный ответ 2

1. НАИБОЛЬШИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В МИКРОФЛОРЕ ПОЛОСТИ РТА ИМЕЮТ
2. лактобактерии
3. стрептококки
4. стафилококки
5. вейллонеллы
6. спирохеты

Правильный ответ 2

1. АКТИНОМИЦЕТЫ
2. прионы
3. бактерии
4. грибы
5. простейшие
6. вирусы

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСБАКТЕРИОЗОВ ПОЛОСТИ РТА ОПРЕДЕЛЯЮТ
2. стрептококки, лактобактерии, стафилококки, *Candida,* группу энтеробактерий
3. коринебактерии, кишечную палочку, бифидумбактерии, нейссерии
4. стрептококки, пептострептококки, фузобактерии, вейллонеллы
5. спирохеты, актиномицеты, бактероиды, простейше
6. сальмонеллы, шигеллы, кишечную палочку, бифидобактерии

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИСБАКТЕРИОЗА ПОЛОСТИ РТА ОПРЕДЕЛЯЮТ КОЛИЧЕСТВО
2. стрептококков
3. стафилококков
4. лактобактерий
5. *Candida*
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ДИСБИОТИЧЕСКОГО (КОМПЕНСИРОВАННОГО) СДВИГА В ПОЛОСТИ РТА ХАРАКТЕРНО
2. повышение количества 1 вида условно-патогенных бактерий
3. появление 1 вида патогенных бактерий
4. преобладание лактобактерий
5. преобладание дрожжеподобных грибов *Candida*
6. снижение количества стрептококков

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ ДИСБАКТЕРИОЗА I-II СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНО
2. снижение титра лактобактерий
3. выявление 2-3 условно-патогенных видов
4. субкомпенсированная форма
5. наличие клинических симптомов
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ДЛЯ ДИСБАКТЕРИОЗА III СТЕПЕНИ В ПОЛОСТИ РТА ХАРАКТЕРНО
2. выявление патогенной монокультуры, снижение количества физиологической микрофлоры
3. ассоциация патогенных бактерий с дрожжеподобными грибами
4. увеличение количества лактобактерий
5. увеличение количества дрожжеподобных грибов *Candida*
6. всего вышеперечисленного

Правильный ответ 1

1. ДЛЯ ДИСБАКТЕРИОЗА IV СТЕПЕНИ ХАРАКТЕРНО
2. выявление патогенной монокультуры, снижение количества физиологической микрофлоры
3. ассоциация патогенных бактерий с дрожжеподобными грибами *р. Candida*
4. увеличение количества лактобактерий
5. увеличение количества дрожжеподобных грибов *Candida*
6. всего вышеперечисленного

Правильный ответ 2

1. ОЦЕНИТЕ РЕЗУЛЬТАТ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ДИСБАКТЕРИОЗ ПОЛОСТИ РТА: СТРЕПТОКОККИ – 107, ЛАКТОБАКТЕРИИ –103, СТАФИЛОКОККИ – 103, *CANDIDA* – 102, *E. COLI* – ОТСУТСТВУЕТ
2. норма
3. дисбиотический сдвиг
4. дисбактериоз I-II степени
5. дисбактериоз III степени
6. дисбактериоз IV степени

Правильный ответ 1

* 1. **КАРИЕСОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА ПОЛОСТИ РТА**

1. ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ПЕЛЛИКУЛЫ
2. деминерализация эмали
3. защита эмали
4. витаминообразующая
5. иммуномодулирующая
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 2

1. ПЕЛЛИКУЛА ЗУБА ОБРАЗОВАНА
2. коллагеном
3. кератином
4. скоплением микроорганизмов и углеводов
5. гликопротеидами слюны
6. полиненасыщенными жирными кислотами

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНУЮ КЛЕТОЧНУЮ МАССУ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ СОСТАВЛЯЮТ
2. деградировавшие эпителиальные клетки
3. бактерии
4. лейкоциты
5. моноциты
6. эритроциты

Правильный ответ 2

1. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕЛЛИКУЛЫ
2. активная адгезия эпителиальных клеток на эмали зуба
3. активная адгезия микроорганизмов на эмали зуба
4. спонтанное осаждение пищевых остатков
5. спонтанное осаждение бактерий ротовой жидкости
6. спонтанное осаждение протеинов слюны

Правильный ответ 5

1. ПЕЛЛИКУЛА ФОРМИРУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ
2. нескольких секунд
3. от нескольких минут до нескольких часов
4. 3 суток
5. 7 суток
6. месяца

Правильный ответ 2

1. ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ПЕЛЛИКУЛА
2. гликолипидный комплекс
3. гликопротеиновый комплекс
4. комплекс низкомолекулярных белков
5. комплекс липидов
6. комплекс углеводов

Правильный ответ 2

1. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕЛЛИКУЛЫ
2. активная адгезия эпителиальных клеток на эмали зуба
3. активная адгезия микроорганизмов на эмали зуба
4. спонтанное осаждение пищевых остатков
5. спонтанное осаждение бактерий ротовой жидкости
6. спонтанное осаждение протеинов слюны

Правильный ответ: 5

1. МЕХАНИЗМ МОДИФИКАЦИИ ГЛИКОПРОТЕИНОВ СЛЮНЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ИХ АДГЕЗИИ НА ЭМАЛИ ЗУБА
2. присоединение нейраминовой кислоты и фукозы
3. отщепление нейраминовой кислоты и фукозы
4. присоединение гиалуроновой кислоты и Са++
5. отщепление гиалуроновой кислоты и Са++
6. отщепление нуклеиновых кислот

Правильный ответ 2

1. МОДИФИКАЦИЯ ГЛИКОПРОТЕИНОВ СЛЮНЫ ПЕРЕД ИХ ОСАЖДЕНИЕМ НА ЭМАЛИ ЗУБОВ, СВЯЗАНА В ОСНОВНОМ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ
2. pH
3. температуры
4. растворимости и вязкости
5. цвета и запаха
6. всеговышеперечисленного

Правильный ответ 3

1. ГЛИКОПРОТЕИНЫ СЛЮНЫ И ГЛИКОПРОТЕИНЫ ПЕЛЛИКУЛЫ ОТЛИЧАЮТСЯ, В ОСНОВНОМ, ПО СОДЕРЖАНИЮ
2. нейраминовой кислоты и фукозы
3. гиалуроновой кислоты и Са++
4. нуклеиновых кислот
5. липидов
6. гликолипидов

Правильный ответ: 1

1. ВЕЩЕСТВА, УСИЛИВАЮЩИЕ АГГЛЮТИНАЦИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ
2. гликопротеины слюны
3. ионы Са++
4. нейраминидаза
5. декстраны
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНЫЕ НЕКЛЕТОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ МАТРИКСА ЗУБНОЙ БЛЯШКИ
2. липиды и белки слюны
3. химически модифицированные гликопротеины слюны и декстраны
4. деградировавшие эпителиальные клетки
5. сахароза
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 2

1. ДЕКСТРАНЫ И ЛЕВАНЫ В ПОЛОСТИ РТА В ОСНОВНОМ СИНТЕЗИРУЮТСЯ
2. стрептококками
3. менингококками
4. стафилококками
5. моракселлами
6. вейллонелами

Правильный ответ 1

1. СТРУКТУРА СОЗРЕВШЕГО ЗУБНОГО НАЛЕТА ВКЛЮЧАЕТ
2. приобретенная пелликула
3. слой полисадно расположенных нитчатых форм микроорганизмов
4. сеть нитчатых микроорганизмов с адсорбированными на них микроорганизмами
5. поверхностный слой кокковых микроорганизмов
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. В ЗУБНОМ НАЛЕТЕ В ПЕРВЫЕ СУТКИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕОБЛАДАЮТ
2. Гр(+) факультативные анаэробы
3. Гр(+) анаэробы
4. нитевидные формы бактерий
5. Гр(-) анаэробы
6. Гр(+) и Гр(-) анаэробы

Правильный ответ 1

1. НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЗУБНОГО НАЛЕТА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС
2. анаэробов и факультативных анаэробов
3. аэробов и капнофилов
4. строгих аэробов
5. микроаэрофилов
6. всего вышеперечисленного

Правильный ответ 1

1. ЗРЕЛАЯ ЗУБНАЯ БЛЯШКА ИМЕЕТ ТОЛЩИНУ
2. 0,1-0,2 мкм
3. 0,2-10 мкм
4. 5-200 мкм
5. 0,2-2 мм
6. 1-3 мм

Правильный ответ 3

1. МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА, ОБРАЗУЕМАЯ МИКРОФЛОРОЙ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ, ВЫЗЫВАЕТ
2. реминерализацию эмали
3. деминерализацию эмали
4. повышение буферной емкости слюны
5. агглютинацию бактерий
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 2

1. МИКРООРГАНИЗМЫ, НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К КАРИЕСОГЕННЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ ПОЛОСТИ РТА
2. стрептококки
3. вейллонеллы
4. актиномицеты
5. лактобактерии
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 2

1. БАКТЕРОИДЫ ТОРМОЗЯТ ОБРАЗОВАНИЕ МАТРИКСА ЗУБНОЙ БЛЯШКИ ЗА СЧЕТ
2. утилизации молочной кислоты
3. разрушения полисахаридов (декстранов и леванов)
4. продукции гиалуронидазы
5. синтеза декстранов
6. синтеза леванов

Правильный ответ 2

1. ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ КАРИЕСА
2. антимикробные системы слюны
3. оптимальные концентрации фтора в пище и воде
4. буферная емкость слюны
5. реминерализующие системы полости рта
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ОСНОВНЫМ КАРИЕСОГЕННЫМ ВИДОМ СТРЕПТОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ
2. *S. mitis*
3. *S. mutans*
4. *S. sanguis*
5. *S. salivarius*
6. *S. milleri*

Правильный ответ 2

1. КОНЦЕНТРАЦИЯ СТРЕПТОКОККОВ В ПОЛОСТИ РТА ПРЕВЫШАЕТ КОЛИЧЕСТВО ЛАКТОБАКТЕРИЙ В
2. 2 раза
3. 5-10 раз
4. 10-50 раз
5. 100 раз
6. не превышает

Правильный ответ 4

1. КАРИЕСОГЕННОСТЬ *S. MUTANS* СВЯЗАНА С ЕГО СПОСОБНОСТЬЮ
2. продуцировать декстраны
3. продуцировать леваны
4. образовывать органические кислоты
5. прикрепляться к поверхности эмали
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ЗНАЧЕНИЕ ДЕКСТРАНОВ И ЛЕВАНОВ, ОБРАЗУЕМЫХ *S. MUTANS*
2. разрушают эмаль зуба
3. оказывают реминерализующее действие
4. вызывают агрегацию микроорганизмов
5. оказывают бактерицидный эффект
6. нейтрализуют молочную кислоту

Правильный ответ 3

1. ЗНАЧЕНИЕ ДЕКСТРАНОВ В ФОРМИРОВАНИИ КАРИЕСА
2. нейтрализуют молочную кислоту
3. препятствуют диффузии молочной кислоты из бляшки
4. разрушают эмаль зуба
5. оказывают реминерализующее действие
6. оказывают бактерицидный эффект

Правильный ответ 2

1. ДОЛЯ АКТИНОМИЦЕТОВ В ЗУБНОЙ БЛЯШКЕ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА
2. 1-5%
3. 15-30%
4. 40-50%
5. 60-70%
6. 80-90%

Правильный ответ 2

1. ДОЛЯ АКТИНОМИЦЕТОВ В КАРИОЗНОЙ ЗУБНОЙ БЛЯШКЕ
2. 1-5%
3. 15-30%
4. 40-50%
5. 60-70%
6. 80-90%

Правильный ответ 3

1. КОЛИЧЕСТВО ТИПОВ ФИМБРИЙ АКТИНОМИЦЕТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ИХ УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАНИИ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ
2. 1
3. 2
4. 3
5. 4
6. 5

Правильный ответ 2

1. ФУНКЦИИ ФИМБРИЙ АКТИНОМИЦЕТОВ
2. адгезия к поверхности зуба и коагрегация микроорганизмов
3. связывать молочную кислоту
4. разрушать эмаль зуба
5. нейтрализовать pH
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 1

1. ТИПИЧНАЯ МОРФОЛОГИЯ АКТИНОМИЦЕТОВ В ЗУБНОЙ БЛЯШКЕ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ
2. только кокковидная
3. кокки и палочки
4. нитевидные бактерии
5. веретенообразные бактерии
6. L-формы

Правильный ответ 2

1. ТИПИЧНАЯ МОРФОЛОГИЯ АКТИНОМИЦЕТОВ В КАРИОЗНОЙ ЗУБНОЙ БЛЯШКЕ
2. только кокковидная
3. кокки и палочки
4. нитевидная
5. веретенообразная
6. L-формы

Правильный ответ 3

1. КАРИЕСОГЕННОСТЬ АКТИНОМИЦЕТОВ СВЯЗАНА С
2. способностью адсорбироваться на поверхности зуба
3. продукцией органических кислот
4. синтезом леванов и декстранов
5. способностью агрегировать микроорганизмы
6. всем вышеперечисленным

Правильный ответ 5

1. ЛАКТОБАЦИЛЛЫ ИМЕЮТ НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
2. при формировании зубной бляшки
3. в начале кариозного процесса
4. в стадии формирования белого пятна
5. в процессе разрушения эмали
6. после разрушения эмали

Правильный ответ 5

1. ДОЛЯ ЛАКТОБАКТЕРИЙ В МИКРОФЛОРЕ НЕКАРИОЗНОЙ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ
2. < 0,05%
3. 0,05 – 0,5%
4. > 1%
5. > 5%
6. > 90%

Правильный ответ 1

1. ДОЛЯ ЛАКТОБАКТЕРИЙ В МИКРОФЛОРЕ КАРИОЗНОЙ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ
2. < 0,05%
3. от 0,05% до 0,5%
4. 1% - 2%
5. > 5%
6. > 90% всех микроорганизмов

Правильный ответ 2

1. ПОКАЗАТЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАРИЕСА
2. количество *S. mutans*
3. количество лактобацилл
4. буферная емкость слюны
5. количество глюкозилтрансферазы
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПОКАЗАТЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РИСКА РАЗВИТИЯ КАРИЕСА
2. буферная емкость слюны
3. количество *S. mutans*
4. количество лактобактерий
5. количество глюкозилтрансферазы
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ПОСЛЕ ЧИСТКИ ЗУБОВ ФОРМИРОВАНИЕ ЗУБНОГО НАЛЕТА НАЧИНАЕТСЯ ЧЕРЕЗ
2. 1-2 сек
3. 1-2 мин
4. 1-2 часа
5. 1-2 суток
6. 1-2 недели

Правильный ответ 3

1. ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ВКЛЮЧАЮТ
2. блокирование бактериальных адгезивов
3. дезактивация глюкозилтрансферазы
4. генная модификация ацидогенных штаммов S. mutans
5. пассивная имммунизация трансгенными Ig против S. mutans
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. НАЧАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭМАЛИ ВОЗНИКАЮТ ПРИ РН
2. 3,5 - 4,5
3. 4,5 – 5,5
4. 5,5 – 6,5
5. 6,5 – 7,5
6. 7,5 – 8,0

Правильный ответ 2

1. ПОКРЫТИЕ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ МУКОИДНЫМ СЛОЕМ ЗАЩИЩАЕТ ЕЁ ОТ
2. удаления зубной щеткой
3. смывания водой
4. минерализации
5. удаления пищевым комком
6. механического удаления

Правильный ответ 2

1. В ВОЗНИКНОВЕНИИ КАРИЕСА ЗУБОВ ВЕДУЩАЯ РОЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ МИКРООРГАНИЗМАМ
2. актиномицетам
3. вирусам
4. стрептококкам
5. стафилококкам
6. вейлонеллам

Правильный ответ 3

1. ВЕДУЩАЯ РОЛЬ В РАЗВИТИИ КАРИЕСА ПРИНАДЛЕЖИТ
2. *S. salivaris*
3. *S. mutans*
4. лактобациллам
5. *S. sangius*
6. *S. aureus*

Правильный ответ 2

1. В ВОЗНИКНОВЕНИИ КАРИЕСА ВАЖНУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ СВОЙСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ
2. устойчивость к антибиотикам
3. образование органических кислот
4. способность вызывать дисбактериоз
5. способность к колонизации на поверхности зуба
6. выделение экзотоксинов

Правильный ответ 2

1. НАИБОЛЬШИМ КАРИЕСОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ УГЛЕВОД
2. мальтоза
3. галактоза
4. сахароза
5. гликоген
6. крахмал

Правильный ответ 3

1. КОНЕЧНЫМ ПРОДУКТОМ МЕТАБОЛИЗМА САХАРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
2. декстран
3. органические кислоты
4. леваны
5. гликаны
6. глюкоза

Правильный ответ 2

1. КАРИЕСРЕЗИСТЕНТНОСТЬ – ЭТО УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ
2. декстранов
3. щелочей
4. кариесогенных факторов
5. абразивного фактора
6. температурных факторов

Правильный ответ 3

* 1. **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА**

**ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

1. ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ОДОНТОГЕННЫХ АБССЦЕССОВ И ФЛЕГМОН ЯВЛЯЮТСЯ
2. ассоциации резидентов полости рта
3. микроорганизмы, инфицирующие пищевые продукты
4. возбудители инфекций с фекально-оральным механизмом передачи
5. микроорганизмы, передающиеся воздушно-капельным путем
6. возбудители ИППП, тропные к слизистой полости рта

Правильный ответ 1

1. ПРИЧИНОЙ ОДОНТОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ
2. абсцесс преддверия носа
3. остеомиелит нижней челюсти
4. инфекционно-воспалительный процесс в корневом канале зуба
5. гонорейный фарингит
6. фурункул челюстно-лицевой области

Правильный ответ 3

1. РЕЗУЛЬТАТОМ ОДОНТОГЕННОГО ИНФИЦИРОВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗВИТИЕ
2. гонорейного фарингита
3. сифилитического шанкра на миндалине
4. стафилококковой инфекция ЧЛО
5. генерализованной герпетической инфекции
6. остеомиелита челюсти

Правильный ответ 5

1. НЕСПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К РОДАМ
2. *Bacteroides*
3. *Prevotella*
4. *Porphyromonas*
5. *Fusobacterium*
6. всевышеперечисленные

Правильный ответ 5

1. ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИМИ АНАЭРОБАМИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО
2. экзогенные
3. эндогенные
4. трансмиссивные
5. особо опасные
6. контагиозные

Правильный ответ 2

1. ПРИ АКТИНОМИКОЗЕ ЗАРАЖЕНИЕ ЧАЩЕ ПРОИСХОДИТ
2. воздушно-капельным путем
3. трансмиссивно
4. per os
5. парентерально
6. эндогенное инфицирование

Правильный ответ 5

1. ДИАГНОЗ «АКТИНОМИКОЗ» УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
2. цитологического (микроскопического) исследования
3. рентгенологических данных
4. клинического анализа крови
5. серологического исследования
6. исследования гормонального статуса

Правильный ответ 1

1. СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА ПРИНАДЛЕЖИТ К ВИДУ
2. *Pseudomonas fluoresceus*
3. *Snenotrophamonas maltophilia*
4. *Burkholderia cepacia*
5. *Pseudomonas aeruginosa*
6. *Pseudomonas putida*

Правильный ответ 4

1. СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА
2. абсолютный патоген
3. условно-патогенный микроб
4. представитель резидентной микрофлоры человека
5. не входит в состав микрофлоры человека
6. особо опасный микроб

Правильный ответ 2

1. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ПРОГНОЗ СИНЕГНОЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ СВЯЗАН С
2. трудностями микробиологической диагностики
3. отсутствием средств этиотропной терапии
4. отсутствием средств специфической профилактики
5. развитием в иммунокомпроментированном организме, высокой резистентностью к антибиотикам
6. высокой стоимостью лечения

Правильный ответ 4

1. ОСНОВНОЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. микроскопический
3. аллергический
4. бактериологический
5. биологический
6. серологический

Правильный ответ 3

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. биоптаты пораженных тканей
3. кровь
4. моча
5. мокрота
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ РАНЕВОГО ОТДЕЛЯЕМОГО, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩЕЕ О ЕЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ
2. 102
3. 103
4. 104
5. 105
6. 106

Правильный ответ 4

1. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПОСЕВА ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. глубинного посева
3. секторных посевов (метод Gould)
4. Дригальского
5. посев в среду накопления
6. посев газоном

Правильный ответ 2

1. ДЛЯ ПЛАНОВОЙ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. анатоксин
3. вакцину
4. иммуноглобулин
5. антибиотики
6. не проводится

Правильный ответ 5

1. С ЦЕЛЬЮ РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДЯТ
2. вакцинотерапию
3. определение вирулентности синегнойной палочки
4. определение количества синегнойной палочки
5. определение антибиотикограммы синегнойной палочки
6. определение плазмидного профиля

Правильный ответ 4

1. ОДОНТОГЕННЫЕ ИНФЕКЦИИ – ЭТО
2. генетически обусловленная патология зубного ряда
3. заболевания твердых тканей зуба
4. воспалительные процессы полости рта, возникающие в результате экзогенного инфицирования
5. воспалительные процессы, обусловленные микроорганизмами из пульпы зуба либо тканей, непосредственно прилегающих к нему
6. все вышеперечисленные

Правильный ответ 4

1. К ОДОНТОГЕННЫМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ НЕ ОТНОСИТСЯ
2. пульпит
3. периодонтит
4. флегмона нижней конечности
5. периостит
6. остеомиелит челюсти

Правильный ответ 1

1. ОБЛИГАТНЫМИ АНАЭРОБАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
2. превотеллы, бактероиды, фузобактерии
3. стафилококки, стрептококки
4. нейссерии, коринебактерии
5. синегнойная палочка
6. грибы рода *Candida*

Правильный ответ 1

1. НЕСПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ
2. ликвора
3. почек
4. только полости рта
5. только наружных отделов МПС
6. всех нестерильных биотопов организма

Правильный ответ 5

1. ОДОНТОГЕННЫЙ ОСТЕОМИЕЛИТ
2. зооноз
3. аутоинфекция
4. сапроноз
5. зооантропоноз
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 2

1. ПРИ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМАХ ОСТЕОМИЕЛИТА ЧЕЛЮСТИ ПРЕОБЛАДАЮТ
2. неспорообразующие анаэробы
3. стафилококки
4. актиномицеты и кишечная палочка
5. стафилококки и синегнойная палочка
6. грибы рода *Candida*

Правильный ответ 1

1. АКТИНОМИКОЗ ВЫЗЫВАЮТ
2. *Mycobacterium scrofulaceum, М aquae*
3. *Actinomycesisraelii, A. naeslundii*
4. грибы рода *Candida*
5. грибы рода *Aspergillus*
6. антимикотики

Правильный ответ 2

1. АКТИНОМИКОЗ
2. вызывает эпидемические вспышки
3. зооноз
4. аутоинфекция
5. передается воздушно-капельным путем
6. имеет тенденцию к пандемическому распространению

Правильный ответ 3

1. РАЗВИТИЮ АКТИНОМИКОЗА ПРЕДШЕСТВУЕТ
2. кариес и разрушение зуба
3. перелом челюсти
4. периодонтальные абсцессы
5. повреждения слизистой инородными предметами
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ИНФЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ПРИ АКТИНОМИКОЗЕ ЧАЩЕ ПРОТЕКАЕТ, КАК
2. острый инфекционный процесс
3. острый инфекционный процесс, переходящий в хронический
4. первично-хроническая инфекция с длительным прогрессирующим течением
5. медленная инфекция
6. бессимптомная инфекция

Правильный ответ 3

1. ПРИ МИКРОСКОПИИ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ПРИ АКТИНОМИКОЗЕ ВЫЯВЛЯЮТ
2. Грам (+) кокки, расположенные длинными цепочками
3. Грам (-) диплококки бобовидной формы
4. Грам (+) палочки, расположенные под углом друг к другу
5. Грам (-) палочки
6. специфические друзы

Правильный ответ 5

1. СИНЕГНОЙНАЯ ИНФЕКЦИЯ
2. имеет тенденцию к эпидемическому распространению
3. зооноз
4. чаще внутрибольничная инфекция
5. относится к категории особо опасных инфекций

Правильный ответ 3

1. ДЛЯ СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ ХАРАКТЕРНО
2. ферментативный тип метаболизма
3. L-трансформация
4. всеядность и убиквитарность
5. стабильная чувствительность к антибиотикам
6. устойчивость к высушиванию

Правильный ответ 3

1. ОСОБЕННОСТЬ ПАТОГЕНЕЗА СИНЕГНОЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ
2. развитие Т-гиперчувствительности
3. гнойно-воспалительный характер
4. хронический характер
5. дифтеритическое воспаление
6. цикличность развития

Правильный ответ 2

1. ИСТОЧНИК СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
2. больные люди
3. реконвалесценты
4. носители
5. медицинский инструментарий
6. предметы обихода больных

Правильный ответ 1

1. ПРОФИЛАКТИКА СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ, КАК ВБИ
2. соблюдение санитарно-гигиенического режима
3. контроль контаминации растворов для инъекций, санации трахеобронхиального дерева, полоскания полости рта и др.
4. мытье и обработку рук медицинского персонала
5. эпидемиологическую безопасность лечебно-диагностических манипуляций
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

* 1. **ПАРОДОНТОПАТОГЕННАЯ МИКРОФЛОРА**

1. ГИНГИВИТ – ЭТО
2. воспаление десны, протекающее без нарушения целостности зубодесневого прикрепления
3. порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей
4. дистрофическое поражение тканей пародонта
5. воспаление тканей пародонта, характеризующееся прогрессирующей деструкцией периодонта и кости
6. ответная реакция костной ткани на слабый, длительно действующий раздражитель

Правильный ответ 1

1. ПАРОДОНТОЗ – ЭТО
2. дистрофическое поражение пародонта
3. воспаление ткани пародонта в области верхушки корня
4. воспалительное заболевание губ с поражением слизистой оболочки и красной каймы
5. форма воспаления с преобладанием явлений альтерации
6. ответная реакция костной ткани на слабый, длительно действующий раздражитель

Правильный ответ 1

1. КОНЦЕНТРАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ГИНГИВИТЕ
2. снижается
3. не изменяется
4. увеличивается в 2 раза
5. увеличивается в 10-20 раза
6. увеличивается в 1000 раз

Правильный ответ 4

1. МИКРООРГАНИЗМЫ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПАРОДОНТИТОМ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО
2. аэробы
3. факультативные анаэробы
4. аэробы и факультативные анаэробы
5. анаэробы, микроаэрофиллы и капнофиллы
6. всё вышеперечисленное

Правильный ответ 4

1. ПАРОДОНТИТ ВЗРОСЛЫХ ВЫЗЫВАЮТ
2. *Porphyromonas gingivalis, Porphyromonas intermedius*
3. *Aggregatibacter actinomicetemcomitans*
4. *Streptococcus тutans*
5. *Staphylococcus aureus*
6. *Campylobacter sputorum*

Правильный ответ 1

1. ЛОКАЛИЗОВАННЫЙ ЮНОШЕСКИЙ ПАРОДОНТИТ ВЫЗЫВАЮТ
2. *Prevotella melaninogenica*
3. *Aggregatibacter actinomicetemcomitans*
4. *Fusobacterium nucleatum*
5. *Campylobacter jejuni*
6. *Eikenella corrodens*

Правильный ответ 2

1. ВОЗБУДИТЕЛЬ ПАРОДОНТИТА БЕРЕМЕННЫХ
2. *Porphyromonasgingivalis*
3. *Streptococcusmutans*
4. *Aggregatibacter actinomicetemcomitans*
5. *Prevotella intermedia, Prevotella melaninogenica*
6. *Treponema pallidum*

Правильный ответ 4

1. ЯЗВЕННО-НЕКРОТИЧЕСКИЙ ГИНГИВОСТОМАТИТ ВЫЗЫВАЮТ
2. *Фузобактерии, трепонемы*
3. *Aggregatibacter actinomicetemcomitans*
4. *Prevotella melaninogenica*
5. *стрептококки*
6. *стафилококки*

Правильный ответ 1

1. *PORPHYROMONAS GINGIVALIS –* ЭТО
2. Гр(+) спорообразующие палочки размером 0,5-1,2×1,0-10,0 мкм;
3. Гр(-) коккобактерии размером 0,5-0,8×1,0-3,0 мкм; располагаются одиночно, парами или небольшими цепочками;
4. Гр(+) палочки, размером 0,3-0,5×l-12 мкм; располагаются под углом друг к другу;
5. Гр(+) прямые или слегка изогнутые палочки, часто нитевидные;
6. Гр(-) веретенообразные тонкие палочки с заостренными концами размером 0,5-1×2-3 мкм;

Правильный ответ 2

1. ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ *AGGREGATIBACTERACTINOMICETEMCOMITANS*
2. лейкотоксин
3. эндотоксин
4. коллагеназа
5. Fc-связывающий белок
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 4

1. ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА
2. мазок из зева
3. десневая жидкость, содержимое патологического десневого кармана
4. соскоб со слизистой оболочки щек
5. содержимое кариозной полости
6. мазок-отпечаток со спинки языка

Правильный ответ 2

1. ПАРОДОНТИТ – ЭТО ЗАБОЛЕВАНИЕ
2. трансмиссивное
3. передающееся парентеральным путем
4. эндогенная инфекция
5. экзогенная инфекция
6. заболевание, передающееся воздушно-капельным путем

Правильный ответ 3

1. ПАРОДОНТИТ – ЭТО
2. воспаление ткани пародонта в области верхушки корня
3. воспаление тканей пародонта, характеризующееся прогрессирующей деструкцией периодонта и кости
4. воспаление десны, протекающее без нарушения целостности зубодесневого прикрепления
5. воспалительное заболевание губ с поражением слизистой оболочки и красной каймы
6. ответная реакция костной ткани на слабый, длительно действующий раздражитель

Правильный ответ 2

1. К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА ОТНОСЯТ
2. микробную бляшку
3. дефекты пломбирования
4. дефекты протезирования
5. ортодонтическое лечение
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. В ВОЗНИКНОВЕНИИ ПАРОДОНТИТА НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ
2. колонизирующие слизистую оболочку полости рта
3. формирующие зубную бляшку, особенно в десневой области
4. колонизирующие корень языка
5. локализующиеся в кариозной полости
6. попадающие в полость рта из других биотопов

Правильный ответ 2

1. МИКРООРГАНИЗМЫ, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПАРОДОНТИТОМ
2. *S. aureus, S. pyogenes*
3. *N. meningitidis, A. viscosus*
4. *N. flava, E. durans*
5. *E. coli, N. subflava*
6. *Porphyromonas gingivalis, Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

Правильныйответ 5

1. ВОЗБУДИТЕЛЕМ БЫСТРО ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ПАРОДОНТИТА ЯВЛЯЕТСЯ
2. *Aggregatibacter actinomiceteтcoтitans*
3. *Prevotella melaninogenica*
4. *FusоЬасtеriшn nucleatum*
5. *Eikenella соrrоdепs*
6. *Streptococcus тutans*

Правильный ответ 1

1. БОЛЕЗНЬ ВЕНСАНА (ЯЗВЕННО-НЕКРОТИЧЕСКИЙ ГИНГИВИТ) ВЫЗЫВАЮТ
2. *фузобактерии, трепонемы*
3. *Aggregatibacter actinomicetemcomitans*
4. *Prevotella melaninogenica*
5. *стрептококки*
6. *стафилококки*

Правильный ответ 1

1. ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ *PORPHYROMONAS GINGIVALIS*
2. протеолитические ферменты
3. адгезины
4. эндотоксины
5. коллагеназы
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. ФУЗОБАКТЕРИИ
2. Гр(+) спорообразующие палочки размером 0,5-1,2×1,0-10,0 мкм;
3. Гр(-) коккобактерии размером 0,5-0,8×1,0-3,0 мкм; располагаются одиночно, парами или небольшими цепочками;
4. Гр(+) палочки, размером 0,3-0,5×l-12 мкм; располагаются под углом друг к другу;
5. Гр(+) прямые или слегка изогнутые палочки, часто нитевидные;
6. Гр(-) веретенообразные тонкие палочки с заостренными концами размером 0,5-1×2-3 мкм и более;

Правильный ответ 5

1. *PREVOTELLAMELANINOGENICA*
2. облигатный аэроб
3. микроаэрофил
4. факультативный анаэроб
5. облигатный анаэроб

Правильный ответ 4

1. ДЛЯ ЗАБОРА МАТЕРИАЛА ИЗ ЗУБОДЕСНЕВОГО КАРМАНА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
2. боры
3. кюретажная ложка
4. скальпель
5. шпатель
6. ватный тампон

Правильный ответ 2

* 1. **МИКРОФЛОРА ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ**

**И ИМПЛАНТАЦИИ ЗУБОВ**

1. АДГЕЗИЯ НА ПЛОМБАХ И ПРОТЕЗАХ БОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО ПРОИСХОДИТ
2. на шероховатых материалах
3. на гладких материалах
4. при наличии жгутиков у бактерий
5. на более дешевых материалах
6. на более дорогих материалах

Правильный ответ 1

1. НАИБОЛЬШЕЙ АДГЕЗИЕЙ РЕЗИДЕНТЫ ПОЛОСТИ РТА ОБЛАДАЮТ К СЛЕДУЮЩИМ ПЛОМБИРОВОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ
2. стоматологической амальгаме
3. когезивным металлам (золотая фольга)
4. стоматологическим цементам
5. компомерам
6. фотополимерам

Правильный ответ 3

1. НАИБОЛЕЕ МАССИВНАЯ ЗУБНАЯ БЛЯШКА ФОРМИРУЕТСЯ НА
2. стоматологических цементах
3. макронаполненных композитах
4. микронаполненных композитах
5. гибридных композитах
6. композитах светового отверждения

Правильный ответ 1

1. В СОСТАВ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ НА ПОВЕРХНАСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕМЕНТА ВХОДЯТ
2. превотеллы и сальмонеллы
3. актиномицеты и оральные стрептококки
4. иерсинии и стафилококки
5. холерный вибрион
6. синегнойная палочка

Правильный ответ 2

1. В СОСТАВЕ ЗУБНОЙ БЛЯШКИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛОМБЫ ИЗ АМАЛЬГАМЫ ПРЕВАЛИРУЮТ
2. пептострептококки
3. фузобактерии
4. пропионобактерии
5. спирохеты
6. клебсиеллы

Правильный ответ 1

1. В ЗУБНОЙ БЛЯШКЕ НА ПОВЕРХНОСТИ МИКРОКОМПОЗИТОВ ПРЕВАЛИРУЮТ
2. эшерихии и протей
3. актиномицеты и оральные стрептококки
4. фузобактерии и спирохеты
5. пептострептококки и актиномицеты
6. вейллонеллы и лактобактерии

Правильный ответ 4

1. К ОСЛОЖНЕНИЯМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ НОШЕНИИ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ, ОТНОСЯТСЯ
2. гингивит
3. кандидозный стоматит
4. пародонтит
5. аллергический стоматит
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 1

1. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ЧАЩЕ ВОЗНИКАЮТ ПРИ НОШЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ
2. металлокерамики
3. золотых сплавов
4. фарфора
5. акриловых пластмасс
6. металлопластмассы

Правильный ответ 4

1. К ПОБОЧНОМУ ДЕЙСТВИЮ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ОТНОСЯТСЯ
2. создание «парникового эффекта»
3. задержка самоочищения полости рта
4. воспаление слизистой оболочки
5. токсическое действие
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ: 5

1. НАИБОЛЬШАЯ АДГЕЗИЯ РЕЗИДЕНТОВ ПОЛОСТИ РТА ОТМЕЧАЕТСЯ НА КОРОНКАХ ИЗ
2. акриловых пластмасс
3. нержавеющей стали
4. металлокерамики
5. цельнокерамических
6. циркониевой керамики

Правильный ответ: 1

1. НАИБОЛЬШАЯ АДГЕЗИЯ ПАРОДОНТОПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ОТМЕЧАЕТСЯ НА КОРОНКАХ ИЗ
2. акриловых пластмасс
3. нержавеющей стали
4. металлокерамики
5. цельнокерамических
6. циркониевой керамики

Правильный ответ: 1

1. ПРИ ПОЛНОМ СЪЕМНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ОТМЕЧАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕ
2. кишечной палочки, грибов рода *Candida*
3. стрептококков
4. лактобактерий
5. актиномицетов
6. сарцины

Правильный ответ 1

1. К МЕРАМ ПРОФИЛАКТИКИ «ПРОТЕЗНЫХ» СТОМАТИТОВ ОТНОСИТСЯ
2. гигиена полости рта
3. выбор оптимального материала, для изготовления протезов
4. очистка и дезинфекция съемных протезов
5. современная замена протезов
6. все вышеперечисленное

Правильный ответ 5

1. НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ АЛЛЕРГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ
2. титан
3. хром, никель, ртуть
4. золотые сплавы
5. нержавеющая сталь
6. цирконий

Правильный ответ 2

1. МЕНЬШУЮ АЛЛЕРГИЗАЦИЮ ВЫЗЫВАЮТ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ
2. титана
3. золота
4. хром-никелиевых сплавов
5. нержавеющей стали
6. акриловой пластмассы

Правильный ответ 1