

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Бактериология» для аккредитации медиков

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-otvet.ru/product/bakteriologiya/>

РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА НА ЧУЖЕРОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗУЧАЕТ

- 1) серология
- 2) иммунология
- 3) биохимия
- 4) бактериология

ВНЕШНИЙ УПЛОТНЕННЫЙ СЛИЗИСТЫЙ СЛОЙ, ПРИМЫКАЮЩИЙ К КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКЕ

- 1) пептидогликан
- 2) цитоплазматическая мембрана
- 3) капсула
- 4) полисомы

СУХИМ ЖАРОМ СТЕРИЛИЗУЮТ МАТЕРИАЛЫ

- 1) синтетические катетеры
- 2) резиновые изделия
- 3) лабораторную посуду
- 4) лекарственные растворы

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ БАКТЕРИЙ СО СЛОЖНЫМИ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Сывороточный агар
- 2) Кровяно-теллуритовый агар
- 3) Агар Мюллера-Хинтона с добавлением лошадиной крови
- 4) Кровяно-дрожжевой агар

ЗАЩИТНЫЕ ОРГАНЕЛЛЫ КЛЕТОК

- 1) рибосома и капсула
- 2) рибосома и нуклеоид
- 3) спора и жгутики
- 4) спора и капсула

БАКТЕРИИ, СПОСОБНЫЕ ОКРАШИВАТЬСЯ МЕТОДОМ ГРАМА

- 1) кишечная палочка
- 2) хламидии
- 3) микоплазмы
- 4) фотобактерии

РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) в обычном помещении с приточно-вытяжной вентиляцией
- 2) специальном кабинете
- 3) в вытяжном шкафу
- 4) боксе

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БРЮШНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *S. Infantis*
- 2) *S. Enteritidis*
- 3) *S. Typhi*
- 4) *S. Choleraesuis*

К СРЕДСТВАМ АКТИВНОЙ ИММУНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) гомологический гамма-глобулин
- 2) сыворотка
- 3) гетерологический гамма-глобулин
- 4) столбнячный анатоксин

ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО РОСТА МИКРОБОВ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) питательными
- 2) жиросодержащими
- 3) кислыми
- 4) жидкими

В ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ТРЕПОНЕМАЛЬНЫХ ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ТЕСТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кардиолипиновый антиген
- 2) трепонемы из ткани яичек кролика
- 3) отделяемое твердого шанкра
- 4) трепонемы, выращенные на мясо-пептонном бульоне

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТСЯ

- 1) антитела
- 2) антиген
- 3) макрофаги
- 4) комплемент

В ОСНОВУ КЛАССИФИКАЦИИ БАКТЕРИЙ ПОЛОЖЕН УЧЕТ

- 1) эволюционного происхождения
- 2) морфологической и биологической особенности
- 3) структуры клеточной стенки
- 4) патогенности для человека и животных

ВСЕ РАБОТЫ С БИОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ ПРОВОДЯТ

- 1) на поддоне с салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором
- 2) на рабочей поверхности письменного стола
- 3) в вытяжном шкафу
- 4) в аэрозольной камере

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ

- 1) Программа развития здравоохранения
- 2) Трудовой Кодекс РФ
- 3) Федеральный закон № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
- 4) Гражданский Кодекс РФ

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НАЛИЧИЯ ОБЩИХ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ В ВОДЕ ПОСЕВЫ ИНКУБИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ °С

- 1) 41
- 2) 37
- 3) 10
- 4) 25

ДЛЯ ЭНДОТОКСИНОВ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) диффундируют в окружающую среду
- 2) вызывают общие явления интоксикации
- 3) липополисахаридопротеиновый комплекс
- 4) находятся внутри клетки

КУЛЬТУРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ ЖИВЫХ ВАКЦИН, НАЗЫВАЮТ

- 1) очищение (адсорбированные) сыворотки
- 2) анатоксины
- 3) авирулентные вакцинные штаммы
- 4) диагностикумы

СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ НАЗЫВАЮТ РЕАКЦИИ

- 1) лизиса бактерий под действием бактериофага
- 2) полового обмена между бактериальными клетками
- 3) фагоцитоза
- 4) взаимодействия антигена с антителом

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

- 1) на последнем этаже здания
- 2) в жилых зданиях
- 3) в отдельно стоящем здании или в изолированной части здания.
- 4) вспомогательных помещениях первого этажа здания

ПРИ АСПИРАЦИОННОМ МЕТОДЕ ОБЪЕМ ПРОПУЩЕННОГО ЧЕРЕЗ АППАРАТ ВОЗДУХА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 250 м³
- 2) 10 см³
- 3) 15 м³
- 4) 100 см³

ПРИ ПОРЕЗЕ ИЛИ ПРОКОЛЕ, РАНУ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА НЕОБХОДИМО ОБРАБОТАТЬ

- 1) антибиотиком
- 2) раствором фурацилина
- 3) кожным антисептиком
- 4) 5% спиртовой настойкой йода

БИОЛОГИЧЕСКИМИ КАТАЛИЗАТОРАМИ МИКРОБНОЙ КЛЕТКИ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) белки
- 2) ферменты
- 3) нуклеиновые кислоты
- 4) липиды

НАИМЕНЬШЕЙ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТЬЮ СРЕДИ ШИГЕЛЛ ОБЛАДАЮТ

- 1) *S. dysenteriae*
- 2) *S. flexneri*
- 3) *S. boydii*
- 4) *S. sonnei*

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭШЕРИХИЙ

- 1) среда Эндо
- 2) кровяной агар
- 3) среда Плоскирева
- 4) висмут-сульфит агар

СТАФИЛОКОККИ ЛУЧШЕ ВСЕГО ОБРАЗУЮТ ПИГМЕНТ ПРИ РОСТЕ НА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ

- 1) сыворотку
- 2) хлорид натрия

- 3) кровь
- 4) молоко

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ, БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1) письменного обращения близких родственников пациента
- 2) угрозы распространения инфекционных заболеваний
- 3) письменного обращения адвоката, имеющего нотариально оформленную доверенность
- 4) обращения представителей средств массовой информации

РАСПРОСТРАНЕНИЕ МИКРОБОВ ЗА ПРЕДЕЛЫ ПЕРВИЧНОГО ОЧАГА

- 1) колонизация
- 2) диссеминация
- 3) агрессивность
- 4) адгезия

СПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ, ДИАМЕТР СПОР КОТОРЫХ ПРЕВЫШАЕТ ПОПЕРЕЧНИК КЛЕТКИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) спирохеты
- 2) вибрион
- 3) клостридии
- 4) бациллы

ДЛЯ ЭКЗОТОКСИНОВ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) термостабильны
- 2) термолабильны
- 3) высокотоксичны
- 4) высокоспецифичны

ТЕТРАЦИКЛИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) дрожжеподобных грибов
- 2) высших растений
- 3) грибов рода *Penicillium*
- 4) актиномицетов

СПОСОБНОСТЬ ВОСПРИНИМАТЬ КРАСИТЕЛИ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) выявить дополнительные структуры
- 2) изучить форму микроба
- 3) определить тинкториальные свойства
- 4) изучить подвижность

КУЛЬТУРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ ЖИВЫХ ВАКЦИН, НАЗЫВАЮТ

- 1) очищение (адсорбированные) сыворотки

- 2) анатоксины
- 3) вирулентные вакцинные штаммы
- 4) диагностикумы

ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ СОСТАВЛЯЕТ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) прогнозе и исходах болезни
- 2) возможных последствиях
- 3) поводе обращения за медицинской помощью
- 4) факте обращения за оказанием медицинской помощи, состоянии здоровья и диагнозе

ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водный
- 2) трансмиссивный
- 3) контактно-бытовой
- 4) пищевой (алиментарный)

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ КОККАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) *Staphylococcus epidermidis*
- 2) *Neisseria meningitidis*
- 3) *Bacillus anthracis*
- 4) *Klebsiella pneumoniae*

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) вывести пострадавшего из зоны загазованности, ввести сердечные гликозиды
- 2) вывести пострадавшего из зоны загазованности, вызвать врача, расстегнуть стесняющую одежду
- 3) вызвать газовую службу
- 4) вызвать врача, одеть на пострадавшего противогаз

ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ОБОСНОВАННОСТЬ ВРЕМЕННОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТНИКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ

- 1) СНИЛС
- 2) медицинская карта
- 3) листок временной нетрудоспособности
- 4) полис ОМС

ИСКУССТВЕННЫЙ ПАССИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ

- 1) гамма-глобулина
- 2) гриппозной вакцины
- 3) вакцины АКДС
- 4) столбнячного анатоксина

ВВЕДЕНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛУЖИТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИММУНИТЕТА

- 1) приобретенного естественного
- 2) врожденного (видового)
- 3) искусственного пассивного
- 4) искусственного активного

РЕАКЦИЕЙ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗАМЕДЛЕННОГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инфекционная аллергия
- 2) сывороточная болезнь
- 3) анафилаксия
- 4) атопии

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПАССИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) перенесенного заболевания
- 2) введения сыворотки
- 3) введение вакцины
- 4) трансплацентарной передачи от матери

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ ПАЦИЕНТА НА МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) перед медицинским вмешательством
- 2) после первичного осмотра врачом
- 3) после медицинского вмешательства
- 4) перед постановкой диагноза

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СПОСОБНОСТЬЮ РАСЩЕПЛЯТЬ

- 1) глюкозу
- 2) маннит
- 3) жиры
- 4) белки

ВОЗБУДИТЕЛЬ СИФИЛИСА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) трепонем
- 2) бордетелл
- 3) бацилл
- 4) иерсиний

ЕСТЕСТВЕННЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ ПОСЛЕ

- 1) перенесенных бактериальных инфекций
- 2) перенесенных токсинемических заболеваний
- 3) перенесенных вирусных заболеваний
- 4) введения корпускулярных вакцин

ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДА

- 1) Клиглера
- 2) Эндо
- 3) Кларка
- 4) Левина

ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- 1) на руках у застрахованного гражданина
- 2) на посту медицинской сестры
- 3) у врача в ординаторской
- 4) в страховой организации

СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) Вассермана
- 2) Видаля
- 3) Асколи
- 4) Хеддельсона

МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ МИКРООРГАНИЗМЫ

- 1) вызывающие заболевания животных
- 2) вызывающие заболевания человека
- 3) участвующие в производстве антибиотиков
- 4) повышающие плодородие почв

ПРИ МИКРОСКОПИИ В ВИДЕ ЦЕПОЧЕК РАСПОЛАГАЮТСЯ

- 1) стрептококки
- 2) стафилококки
- 3) менингококки
- 4) эшерихии

ДЛЯ КАКОГО ТИПА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА И КЛЕТКИ ХАРАКТЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ НОВЫХ ВИРИОНОВ В КЛЕТКЕ ХОЗЯИНА

- 1) продуктивного
- 2) abortивного
- 3) интегративного
- 4) смешанного

СОВОКУПНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, ПРОИСХОДЯЩИХ В МАКРООРГАНИЗМЕ ПРИ ВНЕДРЕНИИ В НЕГО ПАТОГЕННЫХ МИКРОБОВ

- 1) патогенность
- 2) инфекционная болезнь
- 3) инфекционный процесс
- 4) инфекция

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ БАКТЕРИОНОСИТЕЛЕЙ САЛЬМОНЕЛЛ БРЮШНОГО ТИФА И

ПАРАТИФОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) испражнения
- 2) желчь
- 3) моча
- 4) кровь

ПРИ БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МИКРООРГАНИЗМОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) чувствительность микробов к дезинфекционным средствам
- 2) характер роста на питательных средах
- 3) морфологические и тинкториальные свойства
- 4) чувствительность микроорганизмов к антибиотикам

ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ПРИМЕНЯЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) висмут-сульфит агар
- 2) сывороточный агар
- 3) казеиново-угольный агар
- 4) среду Чистовича

РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ СРЕДЫ С УГЛЕВОДАМИ

- 1) 0,5 атм - 15 мин
- 2) 0,6 атм - 60 мин
- 3) 1 атм - 30 мин
- 4) 1,5 атм - 60 мин

ПРОБА ВОДЫ НА НАЛИЧИЕ КОЛИФАГОВ НЕ СЧИТАЕТСЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРИ

- 1) отсутствии зоны лизиса на контрольной чашке
- 2) отсутствии зон лизиса на секторах
- 3) просветлении хотя бы одной бляшки в секторе
- 4) наличии зоны лизиса на чашке с пробой воды

ВОЗБУДИТЕЛЕМ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Y. enterocolitica*
- 2) *E. cloacae*
- 3) *P. aeruginosa*
- 4) *P. vulgaris*

ТЕТАНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) газовой гангрены
- 2) сифилиса
- 3) столбняка
- 4) ботулизма

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) предупреждением попадания микробов на объекты внешней среды

- 2) уничтожением патогенных микробов в объектах внешней среды
- 3) уничтожением насекомых в воздухе рабочей зоны
- 4) уничтожением диких позвоночных животных и членистоногих

ПОСЛЕ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ РАБОЧУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ОБРАБАТЫВАЮТ

- 1) 96 %-ым раствором этилового спирта
- 2) хозяйственным мылом
- 3) водопроводной водой
- 4) дезинфицирующим раствором

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ В ЧАШКИ ПЕТРИ РАЗЛИВАЮТ ТОЛЩИНОЙ, НЕ МЕНЕЕ

- 1) 1 см
- 2) 7 мм
- 3) 5 мм
- 4) 4 мм

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ СТАФИЛОКОККОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лецитиназа
- 2) капсула
- 3) ДНКаза
- 4) коагулаза

ФИЛЬТРОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ПРОВОДИТЬСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) окрашивания
- 2) разделения
- 3) концентрирования
- 4) осветления

ПРИЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИНОРОДНОГО ТЕЛА ИЗ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- 1) Нечипоренко
- 2) Тренделенбурга
- 3) Геймлиха
- 4) Пастернацкого

ТИНКТОРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) отношением к кислороду
- 2) отношением к температуре
- 3) способностью роста на питательных средах
- 4) отношением микроорганизмов к красителям

НАИБОЛЬШЕЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ МЕНИНГОКОККИ

СЕРОГРУППЫ

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

ПРИ АСПИРАЦИОННОМ МЕТОДЕ ОБЪЕМ ПРОПУЩЕННОГО ЧЕРЕЗ АППАРАТ ВОЗДУХА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 15 м³
- 2) 100 см³
- 3) 10 см³
- 4) 100 м³

ЗАЩИЩАЕТ ПНЕВМОКОКК ОТ ФАГОЦИТОЗА И ДЕЙСТВИЯ АНТИТЕЛ

- 1) капсула
- 2) рибосомы
- 3) гиалуронидаза
- 4) фибринолизин

К АНТИТЕЛАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) ферменты
- 3) липиды
- 4) иммуноглобулины

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ И СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) плана производственного контроля
- 2) приказа главного врача больницы
- 3) предписания Роспотребнадзора
- 4) программы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

ДЕЗИНФЕКЦИЮ В БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ПРОВОДИТЬ МЕТОДОМ

- 1) химическим
- 2) физическим
- 3) серологическим
- 4) биологическим

ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДА

- 1) Плоскирева
- 2) Блаурокка

- 3) Кода
- 4) магниевая

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИФАГОВ ОБЪЕМ ПРОБЫ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 100 мл
- 2) 10 мл
- 3) 300 мл
- 4) 1 л

АНТИБИОТИКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) левомицетин
- 2) оксациллин
- 3) пенициллин
- 4) метициллин

ПАРОВОЙ МЕТОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ

- 1) пластмассы
- 2) коррозионно-нестойких металлов, силиконовой резины
- 3) металлов, стекла, резины, латекса, текстиля
- 4) термолабильных материалов

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НАЛИЧИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бактериоскопический
- 2) бактериологический
- 3) серологический
- 4) молекулярно-биологический

ОКРАШИВАНИЕ СПОР БАКТЕРИЙ ПРОВОДЯТ ПО МЕТОДУ

- 1) Калины
- 2) Романовского
- 3) Нильсена
- 4) Пешкова

СПОРООБРАЗУЮЩИЕ АЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ

- 1) спириллы
- 2) клостридии
- 3) бациллы
- 4) вибрионы

**ВЕЩЕСТВА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИЕ ВЫРАЖЕННОЙ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ МИКРООРГАНИЗМОВ**

- 1) ферменты
- 2) грибы
- 3) витамины
- 4) антибиотики

ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ К ГЕТЕРОТРОФАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) нитрифицирующие бактерии
- 2) коринебактерии
- 3) бактерии гниения
- 4) лактобактерии

КРОВЬ В ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ ЗАСЕВАЮТ В СООТНОШЕНИИ КРОВИ И ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

- 1) 1:10
- 2) 1:1
- 3) 1:5
- 4) 5:10

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1) СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
- 2) СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»
- 3) СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»
- 4) СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

АНТИБИОТИКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ РАСТЕНИЙ

- 1) пенициллин
- 2) лизоцим
- 3) фитонциды
- 4) нистатин

НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ЗАЩИТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антигены
- 2) антитела
- 3) комплимент
- 4) токсины

ПО ТИПУ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ СТАФИЛОКОККИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) облигатными аэробами
- 2) факультативными анаэробами
- 3) микроаэрофилами
- 4) облигатными анаэробами

ПОВЕРХНОСТЬ, НА КОТОРУЮ НЕОБХОДИМО УЛОЖИТЬ ПАЦИЕНТА ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

- 1) наклонная
- 2) мягкая

- 3) твердая
- 4) любая

ДЛЯ ДОСТАВКИ БИОМАТЕРИАЛА В БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) чемодан (портфель)
- 2) картонную коробку
- 3) хозяйственную сумку
- 4) сумку-холодильник

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ВЫЗЫВАЕМЫМ СПИРОХЕТАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) грипп
- 2) сифилис
- 3) бешенство
- 4) менингит

В СУХО-ЖАРОВОМ ШКАФУ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) изделия из пластмассы
- 2) изделия из металла
- 3) изделия из резины
- 4) лабораторную посуду

К СТРЕПТОКОККАМ ГРУППЫ А ОТНОСЯТ

- 1) *Streptococcus viridans*
- 2) *Streptococcus salivarius*
- 3) *Streptococcus haemolyticus*
- 4) *Streptococcus pyogenes*

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Y. pseudotuberculosis*
- 2) *E. aerogenes*
- 3) *M. pneumonia*
- 4) *S. hycus*

БИФИДОБАКТЕРИИ ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) аэробам
- 2) анаэробам
- 3) строгим аэробам
- 4) факультативным анаэробам

У БОЛЬНОГО НАБЛЮДАЕТСЯ ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА, ГОЛОВНАЯ БОЛЬ, РВОТА, РИГИДНОСТЬ ЗАТЫЛОЧНЫХ МЫШЦ И ДРУГИЕ СИМПТОМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ МЕНИНГИТА, ЭТОТ ПЕРИОД ЗАБОЛЕВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) период выздоровления
- 2) продромальный период

- 3) период разгара
- 4) инкубационный период

ВОЗБУДИТЕЛЬ ДИФТЕРИИ ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) коринебактерий
- 2) клостридий
- 3) эшерихий
- 4) бордетелл

К НАТУРАЛЬНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСИТСЯ АГАР

- 1) дезоксихолат цитрат
- 2) трипто-сульфит-циклосоериновый
- 3) крахмало-аммиачный
- 4) мясо-пептонный

КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОХРАНЕНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) диагностика
- 2) профилактика
- 3) реабилитация
- 4) лечение

ФУНКЦИЯ НУКЛЕОИДА БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ

- 1) участие в процессах дыхания
- 2) участие в процессах питания
- 3) сохранения наследственной информации
- 4) формообразующая

ТРАНСПОРТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кери-Блейра
- 2) Олькеницкого
- 3) Клиглера
- 4) Эндо

АНТИБИОТИКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ БАКТЕРИЙ

- 1) нистатин
- 2) стрептомицин
- 3) лизоцим
- 4) грамицидин

ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ЭШЕРИХИЙ ИЗ ФЕКАЛИЙ НЕ ПРИМЕНЯЮТ СРЕДУ

- 1) Висмут-сульфит агар
- 2) Эндо
- 3) Левина
- 4) Плоскирева

ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) коринебактерий
- 2) сальмонелл
- 3) клостридий
- 4) микобактерий

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЕПЛОМ УДАРЕ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) придать пострадавшему боковое положение
- 2) провести непрямой массаж сердца
- 3) перенести пострадавшего в прохладное место, положить холод на проекции крупных сосудов
- 4) дать прохладное питье

ВОЗБУДИТЕЛЬ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) бордетелл
- 2) клостридий
- 3) шигелл
- 4) эшерихий

К МЕТОДУ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) орошение
- 2) кипячение
- 3) паровой
- 4) погружение

БАКТЕРИИ, СПОСОБНЫЕ СВЕТИТЬСЯ НАЗЫВАЮТ

- 1) бактерии, несущие люминофоры
- 2) анаэробные
- 3) фотобактерии
- 4) факультативно-анаэробные

ЭЛЕКТИВНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ СТАФИЛОКОККОВ

- 1) ВСА
- 2) КУА
- 3) ЖСА
- 4) Эндо

МИКРООРГАНИЗМ, НЕ ИМЕЮЩИЙ ЖГУТИКОВ

- 1) сальмонеллы
- 2) дизентерия
- 3) столбняк
- 4) холерный вибрион

ПРОКАЛЫВАНИЕ ОБОЛОЧКИ КЛЕТКИ ВИРУСОМ ВПЕРВЫЕ ПРОИСХОДИТ В СТАДИИ

- 1) адсорбции
- 2) виropексиса
- 3) репликации
- 4) дезинтеграции

К КАКОЙ ФОРМЕ БАКТЕРИЙ ОТНОСЯТСЯ КЛОСТРИДИИ

- 1) извитые
- 2) палочковидные
- 3) ланцетовидные
- 4) шаровидные

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДИСБАКТЕРИОЗОВ-МИКОЗОВ АНТИБИОТИКИ ВВОДЯТ СОВМЕСТНО С

- 1) эритромицином
- 2) пенициллином
- 3) нистатином
- 4) тетрациклином

ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРИ УТОПЛЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление проходимости дыхательных путей
- 2) закрытый массаж сердца
- 3) кислородотерапия
- 4) внутривенное введение лекарственных средств

ВИД ИММУНИТЕТА, КОТОРЫЙ ФОРМИРУЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ВВЕДЕНИЯ СЫВОРОТОК НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) искусственный пассивный
- 2) наследственный (видовой)
- 3) естественный активный
- 4) искусственный активный

РЕАКЦИЕЙ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инфекционная аллергия
- 2) анафилаксия
- 3) контактный дерматит
- 4) лекарственная аллергия

ЕСЛИ ВСЯ ПОВЕРХНОСТЬ КЛЕТКИ ПОКРЫТА ЖГУТИКАМИ, ТО ОНА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) перитрих
- 2) амфитрих
- 3) монотрих
- 4) лофотрих

ВИД КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ В КАЧЕСТВЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИМЕНЯЮТ ЖГУТ

- 1) паренхиматозное
- 2) венозное
- 3) артериальное
- 4) капиллярное

ПРИ АВАРИИ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ РАЗБРЫЗГИВАНИЕМ ПАТОГЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ АГЕНТОВ РОТ И ГОРЛО ПРОПОЛАСКИВАЮТ

- 1) раствором марганцовокислого калия
- 2) 1 %-ым раствором борной кислоты
- 3) 70 %-ым этиловым спиртом
- 4) водопроводной водой

МЕХАНИЗМОМ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) торможение процессов синтеза белка в клетке
- 2) нарушение синтеза клеточной стенки бактерий
- 3) разрушение клеточной стенки
- 4) угнетение синтеза нуклеиновых кислот

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОБЩИХ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ

- 1) вода
- 2) почва
- 3) кожа
- 4) воздух

К ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кровь
- 2) лимфатические узлы
- 3) селезенка
- 4) вилочковая железа

НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗБУДИТЕЛЯ ИЛИ ТОКСИНА, ВЫЗЫВАЮЩЕГО В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ СРОК ГИБЕЛЬ КОНКРЕТНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ОПЫТЕ

- 1) ЛД
- 2) патогенность
- 3) ИД
- 4) вирулентность

К ОСНОВНОМУ ФАКТОРУ ПАТОГЕННОСТИ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) экзотоксина
- 2) способности окрашиваться по Граму
- 3) цитоплазмы
- 4) эндотоксина

ИСКУССТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ

- 1) бактериофага
- 2) туляремийной вакцины
- 3) противолептоспирозного гамма-глобулина
- 4) донорского иммуноглобулина

АНТИБИОТИКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ГРИБОВ

- 1) интерферон
- 2) экмолин
- 3) нистатин
- 4) пенициллин

К ТРЕТЬЕЙ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) холеры
- 2) бруцеллеза
- 3) дифтерии
- 4) сибирской язвы

ФОРМА НЕВОСПРИИМЧИВОСТИ ИММУНИТЕТА, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ФАКТОРАМИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

- 1) активный искусственный
- 2) активный приобретенный
- 3) наследственный видовой
- 4) пассивный искусственный

ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ИСТОЧНИКОМ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ОВЦЫ, КОШКИ, ЛОШАДИ

- 1) туляремия
- 2) чума
- 3) сибирская язва
- 4) бруцеллез

ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВБИ

- 1) использование медицинских изделий однократного применения
- 2) соблюдение медицинским персоналом правил асептики и антисептики
- 3) сокращение числа инвазивных процедур
- 4) лица повышенного риска

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) обработкой рук дезинфицирующим средством после работы с биологическим материалом
- 2) оценкой санитарно-эпидемиологического состояния исследуемого объекта внешней среды
- 3) совокупностью химических и термических методов, направленных на ограничение

попадания микробов

4) полным уничтожением всех вегетативных и споровых, патогенных и непатогенных микроорганизмов

К МИКРООРГАНИЗМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) вирусы
- 2) спирохеты
- 3) простейшие
- 4) блохи

БАКТЕРИИ С ПУЧКОМ ЖГУТИКОВ НА ОДНОМ ИЗ ПОЛЮСОВ КЛЕТКИ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) перитрихи
- 2) монотрихи
- 3) амфитрихи
- 4) лофотрихи

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) Видаля
- 2) Райта
- 3) преципитации
- 4) Хеддельсона

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

- 1) половой
- 2) контактный
- 3) алиментарный
- 4) пылевой

МЕРА И СТЕПЕНЬ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) инфицирующая доза
- 2) вирулентность
- 3) летальная доза
- 4) патогенность

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ, СПОСОБНОЕ ВЫЗВАТЬ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ У ОПРЕДЕЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

- 1) патогенность
- 2) инфицирующая доза
- 3) летальная доза
- 4) вирулентность

ФАКТОРАМИ ПАТОГЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дистракция
- 2) специфичность
- 3) симбиоз

4) колонизация

В РЕЗУЛЬТАТЕ СКРЫТОЙ (ЛАТЕНТНОЙ) ИНФЕКЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ ИММУНИТЕТ

- 1) естественный активный
- 2) естественный пассивный
- 3) искусственный активный
- 4) искусственный пассивный

ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

- 1) тиогликолевую и бульон Сабуро
- 2) тиогликолевую и агар Сабуро
- 3) МПА и пептонную воду
- 4) пептонную воду и бульон Сабуро

ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА

- 1) глаз
- 2) уха
- 3) верхних дыхательных путей
- 4) тонкого кишечника

ИЗ ПЕРЕЧНЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА ИСКЛЮЧАЕТСЯ

- 1) *Corynebacterium xerosis*
- 2) *Staphylococcus epidermidis*
- 3) *Streptococcus pyogenes*
- 4) *Streptococcus mitis*

ИСКУССТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ЧЕЛОВЕК ПРИОБРЕТАЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВВЕДЕНИЯ

- 1) поливалентного бактериофага
- 2) противостолбнячной сыворотки
- 3) противокоревой вакцины
- 4) противогриппозного гаммаглобулина

ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ НАЕМОРИЛИС ИНФЛУЭНЗЕ

- 1) грамположительные диплококки
- 2) крупные грамположительные палочки
- 3) грамотрицательные диплококки
- 4) мелкие грамотрицательные палочки

ОТНОШЕНИЕ К ОКРАШИВАНИЮ ПО ГРАМУ ОБУСЛАВЛИВАЮТ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ

- 1) клеточной стенки
- 2) цитоплазмы

- 3) капсулы
- 4) нуклеоида

САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМИ МИКРОБАМИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) колифаги
- 2) протей
- 3) Echerichia coli
- 4) Staphylococcus aureus

ЗАБОР СМЫВОВ С ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ХОЛЕРУ ПРОИЗВОДЯТ В

- 1) 1 % пептонную воду
- 2) фосфатно-буферный раствор
- 3) воду очищенную
- 4) среду Кесслера

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОВОДЯТ

- 1) ежедневно
- 2) 2 раза в год
- 3) ежеквартально
- 4) ежемесячно

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВОЗБУДИТЕЛЯ ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) связывания комплемента
- 2) пассивной гемагглютинации
- 3) агглютинации на стекле
- 4) преципитации

ЗООАНТРОПОНОЗНОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ПЕРЕДАЮЩЕЕСЯ ЧЕЛОВЕКУ ТРАНСМИССИВНО, ЧЕРЕЗ УКУСЫ БЛОХ

- 1) туляремия
- 2) бруцеллез
- 3) чума
- 4) кишечный иерсиниоз

ПРИ МИКРОСКОПИИ В ВИДЕ «ВИНОГРАДНЫХ ГРОЗДЬЕВ» РАСПОЛАГАЮТСЯ

- 1) энтерококки
- 2) менингококки
- 3) стафилококки
- 4) пневмококки

ПРИ АСПИРАЦИОННОМ МЕТОДЕ ОБЪЕМ ПРОПУЩЕННОГО ЧЕРЕЗ АППАРАТ ВОЗДУХА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 250 см³
- 2) 250 дм м³
- 3) 100 мл
- 4) 250 мл

РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ УГЛЕВОДОВ

- 1) 1 атм - 30 мин
- 2) 1,5 атм - 60 мин
- 3) 0,6 атм - 60 мин
- 4) 0,5 атм - 15 мин

ПРИ НАРУЖНОМ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ КРОВЬ

- 1) темно-вишневого цвета, вытекает медленно
- 2) алого цвета, вытекает медленно
- 3) алого цвета, бьёт струей
- 4) темно-вишнево цвета, бьёт струей

СЕРОДИАГНОСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НАПРАВЛЕНА НА ВЫЯВЛЕНИЕ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА

- 1) E
- 2) A
- 3) M
- 4) G

ПРИЗНАКОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) появление пульсации на сонных артериях
- 2) появление самостоятельного дыхания
- 3) помутнение роговицы
- 4) бледность

В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА АНТИТЕЛА ВЫРАБАТЫВАЮТ

- 1) эритроциты
- 2) тромбоциты
- 3) плазматические клетки
- 4) лейкоциты

МЕХАНИЧЕСКИМ БАРЬЕРОМ НА ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) фагоциты
- 2) Т-киллеры
- 3) система комплемента
- 4) кожа и слизистые оболочки

КОНСЕРВИРУЮЩЕЙ СРЕДОЙ ДЛЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицериновая смесь

- 2) среда Левина
- 3) желточно-солевой агар
- 4) мясо-пептонный бульон

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

- 1) желточно-солевой агар
- 2) кровяной агар
- 3) Вильсон - Блера
- 4) висмут сульфит агар

ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЭКЗОТОКСИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) углеводная природа
- 2) белковая природа
- 3) термостабильность
- 4) малая токсичность

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ КАПСУЛ ИСПОЛЬЗУЮТ ОКРАСКУ ПО

- 1) Ожешко
- 2) Граму
- 3) Бурри-Гинсу
- 4) Романовскому-Гимзе

ВИДОВОЙ ПРИЗНАК, КОТОРЫЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ЛИШЬ В ВОСПРИИМЧИВОМ МИКРООРГАНИЗМЕ И ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬЮ

- 1) ИД
- 2) вирулентность
- 3) патогенность
- 4) ЛД

РАЗЛИЧАЮТ СРЕДЫ ПО КОНСИСТЕНЦИИ

- 1) сложные
- 2) жидкие
- 3) искусственные
- 4) простые

ПОСЕВ МИКРОБНОЙ СУСПЕНЗИИ НА ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ПРОВОДЯТ

- 1) штриховыми движениями ректальной петлей
- 2) стерильным ватным тампоном штриховыми движениями в трех направлениях
- 3) стерильным ватным тампоном с образованием «площадки»
- 4) методом секторных посевов

КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ, КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ПОМЕЩАТЬ НА ОДНУ ЧАШКУ ДИАМЕТРОМ 150 ММ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 12

- 2) 13
- 3) 14
- 4) 15

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПАРАМЕТРА РЕЖИМА РАБОТЫ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОМЕТРА

- 1) ртутного максимального
- 2) медицинского
- 3) электронного
- 4) бытового

ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИЕРСИНИОЗОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контактно-бытовой
- 2) алиментарный
- 3) фекально-оральный
- 4) воздушно-капельный

УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ (ТЕЛЕЖКИ, МОПЫ, ЕМКОСТИ, ВЕТОШЬ, ШВАБРЫ) ДОЛЖЕН ИМЕТЬ

- 1) четкую маркировку и храниться в туалете для пациентов
- 2) цветовую маркировку и храниться в выделенном помещении
- 3) четкую маркировку или цветовое кодирование с учетом функционального назначения помещений и видов уборочных работ, храниться в выделенном помещении
- 4) цветовое кодирование и храниться непосредственно в кабинете, палате

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАПАС ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В ЛАБОРАТОРИИ

- 1) месячный
- 2) недельный
- 3) на 10 дней
- 4) на 3 дня

ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧВУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) малярия
- 2) бешенство
- 3) столбняк
- 4) грипп

ЛЕЧЕНИЕ ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- 1) иммунотерапия
- 2) гирудотерапия
- 3) физиотерапия
- 4) химиотерапия

ПОЛЗУЧИЙ РОСТ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ХАРАКТЕРЕН

- 1) протей
- 2) сальмонелл
- 3) шигелл
- 4) клебсиелл

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) в изолированных непроходных отсеках зданий
- 2) на первом этаже здания
- 3) на последнем этаже здания
- 4) в цокольном помещении

ФАГОЦИТОЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1) адаптации бактерий
- 2) поглощения бактерий
- 3) формирования бактерий
- 4) обогащения бактерий

К СТРЕПТОКОККАМ ГРУППЫ D ОТНОСЯТ

- 1) *Micrococcus luteus*
- 2) *Enterococcus faecalis*
- 3) *Micrococcus lylae*
- 4) *Streptococcus mutans*

В ПРЕПАРАТЕ, ОКРАШЕННОМ ПО ГРАМУ С. ТЕТАНИ ИМЕЕТ ВИД

- 1) виноградной грозди
- 2) теннисной ракетки
- 3) жемчужного ожерелья
- 4) барабанной палочки

К НАЕМОРИЛИС ИНФЛУАЕНЗАЕ НАИБОЛЕЕ ВОСПРИИМЧИВЫ

- 1) женщины
- 2) мужчины
- 3) подростки
- 4) дети от 3 месяцев до 6 лет

АНАЭРОСТАТ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- 1) прототрофов
- 2) аэробов
- 3) строгих анаэробов
- 4) ауксотрофов

ПЕПТОННАЯ ВОДА С РН 8,0 ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДОЙ

- 1) накопительной

- 2) ингибиторной
- 3) консервирующей
- 4) дифференциально-диагностической

К ПАТОГЕННЫМ КОККАМ РОДА NEISSERIA ОТНОСЯТСЯ

- 1) пневмококки
- 2) гонококки
- 3) стафилококки
- 4) стрептококки

ДЛЯ КОЛОНИЙ S-ФОРМЫ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) мутные, шероховатые
- 2) гладкие, блестящие
- 3) правильной формы
- 4) выделяются в острой форме заболевания

ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ

- 1) пищевой
- 2) контактно-бытовой
- 3) воздушно-капельный
- 4) фекально-оральный

К ФАКТОРУ, СНИЖАЮЩИМ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА К ИНФЕКЦИЯМ, ОТНОСИТСЯ

- 1) достаточный сон
- 2) достаток в пище витаминов
- 3) занятия физкультурой и спортом
- 4) повышенная радиация

КОНТРОЛЬ СТЕРИЛЬНОСТИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ИМЕЮЩИХ МАЛЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОВОДЯТ ПУТЕМ

- 1) прямого посева (погружения) изделия целиком в питательную среду
- 2) протирания марлевой салфеткой, смоченной питьевой водой
- 3) протирания ватным тампоном, смоченным пептонной водой
- 4) промывания с помощью стерильного шприца или пипетки

СРЕДСТВАМИ ИММУНОТЕРАПИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сыворотки
- 2) антибиотики
- 3) сульфаниламиды
- 4) бактериофаги

К ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) листерии
- 2) стрептококки

- 3) клостридии
- 4) сальмонеллы

ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ

- 1) гипертония
- 2) пневмония
- 3) кровотечение
- 4) крапивница

ВИРУСЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА

- 1) не классифицируемые вирусы
- 2) ДНК-содержащие
- 3) РНК-содержащие
- 4) ДНК- или РНК-содержащие и не классифицируемые вирусы

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОБТУРАЦИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- 1) отсутствие голоса, кашель
- 2) звонкий голос, сухой кашель
- 3) сухой кашель со свистящими хрипами
- 4) цианоз, нарушения дыхания

НЕКЛЕТОЧНЫЕ ФОРМЫ ЖИЗНИ

- 1) спирохеты
- 2) микоплазмы
- 3) вирусы
- 4) риккетсии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОБОВ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ _ МЕТОД

- 1) микроскопический
- 2) диффузный
- 3) аллергический
- 4) биологический

ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ОБМОРОКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сердцебиение
- 2) потеря сознания
- 3) понижение артериального давления
- 4) зуд кожных покровов

ИЗ ПЕРЕЧНЯ СВОЙСТВ РОДА STAPHYLOCOCCUS ИСКЛЮЧЕН ПРИЗНАК

- 1) каталазоотрицательности
- 2) грамположительности кокков
- 3) расположения в виде кучек и скоплений в мазке
- 4) каталазоположительности

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- 1) алиментарный
- 2) воздушно-капельный
- 3) вертикальный
- 4) фекально-оральный

НАЛИЧИЕ КАПСУЛЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) сифилис
- 2) ботулизм
- 3) столбняк
- 4) газовая гангрена

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 30-40
- 2) 1-2
- 3) 4-6
- 4) 15-20

К ЦАРСТВУ ВИРУСОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) спирохеты
- 2) простейшие
- 3) бактерии
- 4) фаги

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩИХ И ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫХ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ МЕТОДОМ МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДЕЛАЮТ ПОСЕВ

- 1) 3 объемов по 10 мл
- 2) 3 объемов по 100 мл
- 3) 1 объема по 200 мл
- 4) 1 объема по 100 мл

РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ ПРОВОДЯТ

- 1) в помещении для одевания рабочей одежды
- 2) в помещении для отдыха и приема пищи
- 3) в боксе биологической безопасности
- 4) в помещении для работы с документами

УЧЕТ РЕАКЦИИ ПЛАЗМОКОАГУЛЯЦИИ ПРОИЗВОДЯТ ЧЕРЕЗ (ЧАСОВ)

- 1) 16-18
- 2) 2-3
- 3) 24
- 4) 1

ДОБАВЛЕНИЕ МОЛОКА В МОЛОЧНО-ЖЕЛТОЧНО-СОЛЕВОЙ АГАР ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СТАФИЛОКОККОВ

- 1) подавляет рост других микроорганизмов
- 2) способствует выработке факторов вирулентности
- 3) является фактором роста
- 4) стимулирует образование пигментов

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ КОККАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) *Escherichia coli*
- 2) *Micrococcus luteus*
- 3) *Yersinia pestis*
- 4) *Bacillus cereus*

ПРИБРЕТЕННЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ СОЗДАЮТ

- 1) иммуноглобулина
- 2) живые вакцины
- 3) диагностикумы
- 4) бактериофаги

НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

- 1) голос
- 2) эмоции
- 3) слова
- 4) жесты

ПРИЗНАК, ХАРАКТЕРНЫЙ ТОЛЬКО ДЛЯ ПЕРЕЛОМА

- 1) нарушение функции конечности
- 2) крепитация костных отломков
- 3) припухлость
- 4) кровоподтёк

ЛИЧНАЯ ДИСТАНЦИЯ ПРИ ПОВСЕДНЕВНОМ ОБЩЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА С ПАЦИЕНТОМ (_ СМ)

- 1) 400-550
- 2) 400-750
- 3) 120-400
- 4) 45-120

В ПРЕПАРАТЕ, ОКРАШЕННОМ ПО ГРАМУ С. VOTULINUM ИМЕЕТ ВИД

- 1) барабанной палочки
- 2) теннисной ракетки
- 3) виноградной грозди
- 4) жемчужного ожерелья

ПО МОРФОЛОГИИ СТРЕПТОКОККИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) грамположительные факультативно-анаэробные кокки
- 2) грамотрицательные факультативно-анаэробные палочки
- 3) грамположительные спорообразующие палочки
- 4) грамотрицательные факультативно-анаэробные кокки

ДЛЯ ПОСЕВА МОЧИ, ПОЛУЧЕННОЙ ПУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ, НЕСЕКТОРНЫМ МЕТОДОМ ОБЪЕМ ИССЛЕДУЕМОГО ОБРАЗЦА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 мл
- 2) 10 мл
- 3) 100 мкл
- 4) 100 мл

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) гаптены
- 2) антигены
- 3) антитела
- 4) нормальная микрофлора

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ХОЛЕРУ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ОТБИРАЮТ В ОБЪЕМЕ

- 1) 100 мл
- 2) 500 мл
- 3) 1 литр
- 4) 300 мл

ОТНОШЕНИЕ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ К ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ

- 1) обязательны питательные добавки к средам
- 2) растут только на средах с добавлением лактозы
- 3) не растут на простых питательных средах
- 4) хорошо растут на простых питательных средах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ

- 1) оболочка
- 2) нуклеотид
- 3) плазмиды
- 4) цитоплазматическая мембрана

ДЛЯ ВИРУЛЕНТНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ НЕ ХАРАКТЕРНА СПОСОБНОСТЬЮ К

- 1) колонизации (размножению)
- 2) подавлению фагоцитоза
- 3) адгезии (прилипанию)
- 4) проявлению гемолитической активности

БАКТЕРИИ, СПОСОБНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ С ДЫХАНИЯ НА БРОЖЕНИЕ

- 1) микроаэрофилы
- 2) облигатные аэробы

- 3) облигатные анаэробы
- 4) факультативные анаэробы

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБНОСТИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ К ОБРАЗОВАНИЮ ИНДОЛА ПРОВОДЯТ НА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ

- 1) аргинин
- 2) лецитин
- 3) метионин
- 4) триптофан

АНТИБИОТИКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ

- 1) стрептомицин
- 2) нистатин
- 3) лизоцим
- 4) грамицидин

В ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОТ ЛАКТОЗОНЕГАТИВНЫХ ЭШЕРИХИЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НУЖДАЕТСЯ РОД

- 1) Citrobacter
- 2) Proteus
- 3) Salmonella
- 4) Shigella

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОКАСУКУ

- 1) по Ожешко
- 2) по Граму
- 3) по Бурри-Гинсу
- 4) по Цилю-Нильсену

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО АМИНОКИСЛОТ СОДЕРЖИТ

- 1) бульон Хоттингера
- 2) 1 % раствор пептона
- 3) гидролизат рыбный
- 4) дрожжевой аутолизат

ДЛЯ РОСТА МЕНИНГОКОККА НЕОБХОДИМЫ УСЛОВИЯ

- 1) 35 °С, (5-10) % O₂
- 2) 37 °С, (20-25) % CO₂
- 3) 28 °С, (5-10) % CO₂
- 4) 37 °С, (5-10) % CO₂

ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЛЯ СТРЕПТОКОККОВЫХ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) потребность в факторах роста

- 2) наличие в мазке-препарате грамположительных кокков
- 3) отрицательный тест на каталазу
- 4) толерантность к хлориду натрия

ИСТОЧНИКОМ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) продукты питания
- 2) здоровый человек
- 3) бактерионоситель
- 4) животные

К ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) желточно-солевой агар
- 2) мясо-пептонный бульон
- 3) щелочной агар
- 4) висмут сульфит агар

К ВИДАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) высокотехнологичная, реабилитационная
- 2) экстренная, неотложная, плановая
- 3) специализированная, социальная и санитарная
- 4) первичная медико-санитарная, специализированная, скорая и паллиативная

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТОВ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ В ТОМ ЧИСЛЕ ГРУППУ МИКРООРГАНИЗМОВ ПОРЧИ, К КОТОРЫМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) сульфитредуцирующие клостридии
- 2) дрожжи
- 3) плесневые грибы
- 4) молочно-кислые бактерии

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЕ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ИНСТРУМЕНТЫ ХРАНЯТ В СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ КОРОБКЕ С ФИЛЬТРОМ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 12 часов
- 2) 24 часов
- 3) 3 суток
- 4) 6 суток

ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ БОТУЛИЗМЕ

- 1) воздушно-капельный
- 2) пищевой
- 3) воздушно-пылевой
- 4) трансмиссивный

ПОД ЗДОРОВЬЕМ ПОНИМАЮТ СОСТОЯНИЕ

- 1) отсутствия расстройств функций органов и систем организма

- 2) физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания
- 3) отсутствия расстройства функций органов
- 4) высокого уровня жизни

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НОСОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ

- 1) уложить на ровную поверхность с возвышенным головным концом
- 2) усадить, слегка наклонив голову вниз
- 3) усадить, запрокинув голову назад
- 4) уложить на бок

ФОРМЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) неотложная, амбулаторная, стационарная
- 2) скорая, стационарная, амбулаторная
- 3) экстренная, неотложная, плановая
- 4) амбулаторная, экстренная, стационарная

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ПОСЕВ ВОДЫ ПРОИЗВОДЯТ НА ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) мясо-пептонный агар
- 2) мясо-пептонный бульон
- 3) полужидкий агар
- 4) пептонную воду

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) клещи
- 2) больные животные
- 3) больные люди
- 4) комары

СПОСОБНОСТЬ МИКРОБОВ ПРОДУЦИРОВАТЬ ФЕРМЕНТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ПРОНИЦАЕМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ЧЕРЕЗ КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ И СЛИЗИСТЫЕ

- 1) агрессивность
- 2) адгезия
- 3) инвазивность
- 4) колонизация

ДЛЯ РОСТА ПНЕВМОКОККА НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ, СОДЕРЖАЩИХ КРОВЬ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) рост при температуре 22 °С в течение 18-24 часов
- 2) вокруг колонии зеленящая зона гемолиза
- 3) колонии с блюдцеобразным центром
- 4) образование R-форм с неровным краем

К МЕХАНИЗМАМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) трансмиссивный
- 2) фекально-оральный
- 3) вертикальный
- 4) воздушно-капельный

К СПИРОХЕТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) бактерииды
- 2) бруцеллы
- 3) бордетеллы
- 4) бореллии

ИСКУССТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ

- 1) противогриппозного гамма-глобулина
- 2) туберкулина
- 3) столбнячного анатоксина
- 4) противостолбнячной сыворотки

К МИКРООРГАНИЗМАМ ВТОРОЙ ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ

- 1) *Neisseria gonorrhoeae*
- 2) *Bacillus anthracis*
- 3) *Burkholderia cepacia*
- 4) *Bacillus cereus*

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ЦИТОПЛАЗМЫ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (-175°C) И ВЫСОКОМ ВАКУУМЕ, КОТОРОЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ИСПАРЕНИЕМ

- 1) сублимация
- 2) дезинфекция
- 3) стерилизация
- 4) асептика

ТРЕТИЙ ПЕРИОД ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разгар болезни
- 2) исход болезни
- 3) инкубационный
- 4) продромальный

«О» АНТИГЕН ИЗ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КОЛИЭНТЕРИТОВ ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ

- 1) действия дезинфицирующих растворов
- 2) щелочение при выделении чистой культуры
- 3) нагревания жидкой культуры на водяной бане
- 4) постановки реакции агглютинации с коли-сыворотками

МИКРОБЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ПРОЦЕССАХ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ

- 1) холерный вибрион
- 2) энтерококки
- 3) золотистый стафилококк
- 4) азотфиксирующие бактерии

МЕРОПРИЯТИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРИГОТОВЛЕННЫХ В ЛАБОРАТОРИИ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ВКЛЮЧАЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) морфологических свойств
- 2) антигенных свойств
- 3) стерильности
- 4) тинкториальных свойств

ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО БЕЗ СОЗНАНИЯ ПОСЛЕ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- 1) внутривенное введение глюкокортикоидных препаратов
- 2) интубация трахеи
- 3) выполнение тройного приема Сафара
- 4) фиксация шейного отдела позвоночника с помощью шины-воротника

ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОЛОНИИ МИКРОБНОЙ КУЛЬТУРЫ ПОЛУЧАЮТ ПРИ ПОСЕВЕ

- 1) тампоном
- 2) петлей
- 3) газоном
- 4) шпателем

РАБОТНИКИ ПРЕДУПРЕЖДАЮТСЯ ОБ УВОЛЬНЕНИИ ПО СОКРАЩЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ ШТАТА НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА

- 1) один месяц
- 2) два месяца
- 3) одну неделю
- 4) две недели

КРУПНУЮ ТЕРМИНАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ («БАРАБАННАЯ ПАЛОЧКА») ИМЕЮТ ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) ботулизм
- 2) коклюша
- 3) газовая гангрена
- 4) столбняка

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) кровяной агар
- 2) мясо-пептонный агар
- 3) сывороточный агар

4) мясо-пептонный бульон

ПРИЗНАКОМ ВИРУЛЕНТНОСТИ СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) способность ферментации маннита
- 2) множественная лекарственная устойчивость
- 3) положительная реакция плазмокоагуляции
- 4) наличие бета-гемолиза

ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ, ТЕКУЩИЕ РЕМОНТЫ, ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ СИСТЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) 1 раз в квартал
- 2) 1 раз в неделю
- 3) ежемесячно
- 4) один раз в год

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ, СПОСОБНОЕ ВЫЗВАТЬ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ У ОПРЕДЕЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

- 1) ЛД
- 2) патогенность
- 3) ИД
- 4) вирулентность

ПРИ КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) КМАФАнМ
- 2) бактерий рода *Proteus*
- 3) *B. cereus*
- 4) БГКП

О СВЕЖЕМ ФЕКАЛЬНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ

- 1) общая микробная обсемененность
- 2) термотолерантные бактерии
- 3) колифаги
- 4) общие колиформные бактерии

ВЕЩЕСТВО, НЕ ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ, НО ВСТУПАЮЩЕЕ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОТОВЫМИ АНТИТЕЛАМИ

- 1) гаптены
- 2) Jg A
- 3) полноценные антигены
- 4) Jg G

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ КОЖИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) дифтероиды

- 2) стрептококки
- 3) стафилококки
- 4) молочно-кислые бактерии

СРЕДСТВОМ ПАССИВНОЙ ИММУНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) АКДС-М
- 2) противогриппозный гамма-глобулин
- 3) столбнячный анатоксин
- 4) гриппозная вакцина

ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ВАКЦИНЫ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ИММУНИТЕТ

- 1) пассивный
- 2) естественный
- 3) искусственный
- 4) наследственный

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

- 1) вертикальный
- 2) контактный
- 3) водный
- 4) кровяной

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ФЕКАЛИЙ В КАЧЕСТВЕ СРЕДЫ ОБОГАЩЕНИЯ НА САЛЬМОНЕЛЛЫ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) селенитовый бульон
- 2) физиологический раствор
- 3) 10 % желчный бульон
- 4) 1 % пептонную воду

ДЛЯ ПОСЕВА КРОВИ БОЛЬНОГО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА БРЮШНОЙ ТИФ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) «двойную» среду
- 2) среду для контроля стерильности
- 3) мясо-пептонный бульон
- 4) 10 % желчный бульон

К КЛЕТОЧНЫМ ФАКТОРАМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) тканевые макрофаги
- 2) полиморфноядерные лейкоциты
- 3) эритроциты крови
- 4) моноциты крови

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ

- 1) провести обработку, записать аварию в журнал, начать профилактическое лечение
- 2) провести обработку, записать аварию в журнал, составить акт об аварийной ситуации, проконсультироваться у инфекциониста, начать профилактическое лечение
- 3) провести обработку записать аварию в журнал
- 4) провести обработку, начать профилактическое лечение

КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ В СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЕ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА ЕМКОСТЬЮ ДО 100 ДМ³

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 11
- 4) 13

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) полным уничтожением всех вегетативных и споровых, патогенных и непатогенных микроорганизмов
- 2) совокупностью химических и термических методов, направленных на ограничение попадания микробов
- 3) обработкой рук дезинфицирующим средством после работы с биологическим материалом
- 4) оценкой санитарно-эпидемиологического состояния исследуемого объекта внешней среды

ПРИЗНАКИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ STREPTOCOCCUSPNEUMONIAE ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СТРЕПТОКОККОВ

- 1) растворение желчи
- 2) окраска по Граму
- 3) ферментация углеводов
- 4) положительная РПГА

ПЛАНОВАЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) как разовое мероприятие в помещениях организаций, находящихся в неудовлетворительном санитарном состоянии
- 2) с целью не допустить распространения возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и их переносчиков в отделениях из соседних отделений
- 3) при выявлении источника инфекции (больные, носители) в стационарах (отделениях), амбулаторно-поликлинических организациях любого профиля
- 4) систематически при отсутствии в них инфекций связанных с оказанием медицинской помощи, когда источник возбудителя не выявлен и возбудитель не

выделен

ХРАНЕНИЕ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) в каждом отделении в специально предназначенных местах
- 2) в закрытой емкости на стеллажах, в специально предназначенных местах
- 3) в подвале учреждения на стеллажах, в специально предназначенных мешках
- 4) в таре (упаковке) изготовителя, снабженной этикеткой, на стеллажах, в специально предназначенных местах

СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) выявления антител в сыворотке больного
- 2) определения общего микробного числа
- 3) определения активности (титра) сывороток
- 4) определения вида или типа антигена

SALMONELLA TYPHI НА СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ВЫЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- 1) среда изменяет цвет в столбике, почернение по ходу укола
- 2) вся среда изменяет цвет
- 3) вся среда изменяет цвет, разрыв среды
- 4) не изменяет цвет, почернение по ходу укола

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УШИБАХ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) самомассаж
- 2) наложение согревающего компресса
- 3) применение пузыря со льдом
- 4) проведение пункции сустава

ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ РОСТА ПСИХРОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) (0-60) °C
- 2) (28-37) °C
- 3) (10-20) °C
- 4) (50-60) °C

К ПРОСТЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТ

- 1) обезжиренное молоко
- 2) мясо-пептонный агар
- 3) кровяной бульон
- 4) пептонная вода

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НАЛИЧИЯ ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫХ БАКТЕРИЙ В ВОДЕ ПОСЕВЫ ИНКУБИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ °C

- 1) 42
- 2) 44

3) 35

4) 22

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) шоколадный агар
- 2) солевой бульон
- 3) желточно-солевой агар
- 4) агар Эндо

МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 1) микроскопический
- 2) серологический
- 3) аллергический
- 4) биологический

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКОГО СТРЕПТОКОККА, ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) казеиново-угольный агар
- 2) желточно-солевой агар
- 3) кровяной агар
- 4) среда Эндо

БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активатором аденилатциклазной системы
- 2) эксфолиативным токсином
- 3) блокатором передачи нервного импульса
- 4) ингибитором синтеза белка

В НАИБОЛЬШЕМ КОЛИЧЕСТВЕ СТАФИЛОКОККИ КОЛОНИЗИРУЮТ

- 1) миндалина
- 2) слизистые передних отделов носа
- 3) слизистые тонкого кишечника
- 4) полость рта

ТЕМНОПОЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

- 1) кишечной палочки
- 2) бледной трепонемы
- 3) риккетсий
- 4) стафилококка

БИОТЕСТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ВОЗДУШНЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ СОДЕРЖИТ ТЕСТ-КУЛЬТУРУ

- 1) *Bacillus cereus*

- 2) *Bacillus licheniformis*
- 3) *Branchamella catarrhalis*
- 4) *Serratia marcescens*

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) изучения серологических свойств микроорганизмов
- 2) выделения и изучения чистой культуры возбудителя
- 3) воспроизведения инфекционного заболевания
- 4) изучения окрашенных мазков

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПНЕВМОКОККОВ ОТ ПРОЧИХ СТРЕПТОКОККОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ

- 1) новобиоциновый
- 2) нитроцефиновый
- 3) САМР
- 4) оптохиновый

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

- 1) Са
- 2) Na
- 3) Cu
- 4) H₂O

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) куры
- 2) мухи
- 3) блохи
- 4) кошки

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ОЧЕРЕДНОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕСКОЛЬКИМ ПАЦИЕНТАМ МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК РУКОВОДСТВУЕТСЯ

- 1) социальным статусом пациента
- 2) возрастом пациента
- 3) медицинскими показаниями
- 4) личными отношениями

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) быть стерильными
- 2) иметь оптимальную рН
- 3) быть жидкими
- 4) иметь оптимальную консистенцию

ПРОТЕКТИВНЫЙ (ЗАЩИТНЫЙ) АНТИГЕН В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО НЕ СПОСОБЕН ОБРАЗОВЫВАТЬ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) эшерихиоза

- 2) чумы
- 3) сибирской язвы
- 4) бруцеллеза

СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ ГОМОЛОГИЧЕСКОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА

- 1) в мышцу
- 2) внутривенно
- 3) через рот
- 4) внутрикожно

НОРМАЛЬНАЯ МИКРОБИОТА ЧЕЛОВЕКА

- 1) кишечная палочка
- 2) синегнойная палочка
- 3) туберкулезная палочка
- 4) дифтерийная палочка

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОКБ

- 1) кожа
- 2) воздух
- 3) почва
- 4) вода

ЦЕНТРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ ИМЕЮТ

- 1) *Cl. botulinum*
- 2) *E. coli*
- 3) *Cl. tetani*
- 4) *Cl. perfringens*

ХОЛОДОЛЮБИВЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, РАСТУЩИЕ НА МИНИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -10...-30°C

- 1) нейтрофилы
- 2) мезофиллы
- 3) психротрофы
- 4) термофилы

ВПЕРВЫЕ ИСКУССТВЕННУЮ ПРИВИВКУ ПРОИЗВЕЛ

- 1) Э. Дженнер
- 2) И.И. Мечников
- 3) Луи Пастер
- 4) Д.И. Ивановский

К ПРОСТЫМ МЕТОДАМ ОКРАШИВАНИЯ НЕ ОТНОСИТСЯ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) щелочным синим Леффлера
- 2) фуксином Пфейффера
- 3) метиленовым синим

4) по Граму

АУТОАНТИГЕНАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) чужеродный белок и иммуноглобулины
- 2) собственный белок, изменивший свои свойства
- 3) иммуноглобулины
- 4) полисахариды и чужеродный белок

ОСНОВАТЕЛЕМ УЧЕНИЯ О ФАГОЦИТОЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) В.И. Вернадский
- 2) А. Левенгук
- 3) П. Эрлих
- 4) И.И. Мечников

ДЛЯ ПОСЕВА БИОМАТЕРИАЛА ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ДИФТЕРИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) физиологический раствор
- 2) кровяно-теллуритовый агар
- 3) мясо-пептонный бульон
- 4) мясо-пептонный агар

ДЛЯ РОСТА СТРЕПТОКОККОВ ГРУППЫ А НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ, СОДЕРЖАЩИХ КРОВЬ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) рост в строгих анаэробных условиях
- 2) образование вокруг колонии зоны полного просветления среды
- 3) колонии диаметром 1,5-2,5мм, правильной круглой формы
- 4) рост при температуре 37 °С в течение 18-24 часов

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ АНТИТЕЛ

- 1) обезвреживание антигенов, отторжение чужеродных тканей
- 2) обезвреживание антигенов, нейтрализация токсинов микробов, отторжение чужеродных тканей
- 3) нейтрализация токсинов микробов, отторжение чужеродных тканей
- 4) отторжение чужеродных тканей, нейтрализация токсинов микробов,

КОНФЛИКТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) отсутствие согласия между двумя или более сторонами
- 2) влияние, основанное на принуждении
- 3) побуждение других к достижению целей организации
- 4) способность оказывать влияние на отдельные личности

КОЛОНИИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ОБРАЗУЮТСЯ НА СРЕДЕ

- 1) кровяной агар
- 2) Вильсон - Блера

- 3) желточно-солевой агар
- 4) висмут сульфит агар

ФЕРМЕНТЫ, КОТОРЫЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ В МИКРОБНОЙ КЛЕТКЕ ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ, ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРИСПОСОБИТЬСЯ К ИЗМЕНИВШИМСЯ УСЛОВИЯМ СУЩЕСТВОВАНИЯ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) адаптивные
- 2) сахаролитические
- 3) конститутивные
- 4) протеолитические

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ МЕДИЦИНСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

- 1) информированное добровольное согласие гражданина /законного представителя
- 2) направление врача/фельдшера
- 3) согласие гражданина, заверенное нотариусом
- 4) заявление родственников, проживающих совместно с гражданином

ИЗ ПАТОГЕННЫХ КОККОВ НАИМЕНЕЕ БИОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫ

- 1) пневмококки
- 2) стрептококки
- 3) гонококки
- 4) стафилококки

ПЕРЕДАЧА ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ _ ПУТЕМ

- 1) трансмиссивным
- 2) водным
- 3) контактным
- 4) воздушно-капельным

ИЕРСИНИИ ПРИНАДЛЕЖАТ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) энтеробактерий
- 2) вибрионов
- 3) стрептококков
- 4) микрококков

ОКРАШИВАНИЕ СПОР БАКТЕРИЙ ПРОВОДЯТ ПО МЕТОДУ

- 1) Романовского
- 2) Нильсена
- 3) Ожешко
- 4) Калины

С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ АЛЛЕРГИИ АЛЛЕРГЕН ВВОДЯТ

- 1) внутривенно
- 2) внутрикожно
- 3) подкожно

4) внутримышечно

ИСКУССТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ

- 1) туберкулина
- 2) противогриппозного гаммаглобулина
- 3) противостолбнячной сыворотки
- 4) столбнячного анатоксина

КЛАССИФИКАЦИЮ СТРЕПТОКОККОВ ПРОВОДЯТ ПО ПРИЗНАКУ

- 1) патогенности
- 2) биохимической активности
- 3) способности вырабатывать токсин
- 4) антигенной структуре

ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ПЛАЦЕНТУ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ПАССИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ПЛОДА

- 1) IgM
- 2) IgG
- 3) IgE
- 4) IgA

АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИОБРЕТАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) получения антител через плаценту
- 2) введения бактериофага
- 3) введения сыворотки
- 4) перенесенного заболевания

ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ ИЗУЧАЮТ НА СРЕДАХ С

- 1) молоком
- 2) кровью
- 3) желчью
- 4) сахарозой

ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ СТАФИЛОКОККИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) строгими анаэробами
- 2) микроаэрофилами
- 3) факультативными анаэробами
- 4) строгими аэробами

К АНТРОПОНОЗНЫМ ИНФЕКЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) корь
- 2) бешенство
- 3) сибирскую язву
- 4) сальмонеллез

К СВОЙСТВАМ АНТИГЕНА ОТНОСЯТСЯ

- 1) патогенность
- 2) вирулентность
- 3) чужеродность
- 4) токсигенность

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) фиксированный в пламени горелки
- 2) фиксированный в 96 % спирте
- 3) высушенный на воздухе
- 4) вида «раздавленная капля»

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЭНТЕРОКОККОВ ОТ ЗЕЛЕНЯЩИХ СТРЕПТОКОККОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) мясо-пептонный бульон
- 2) сывороточный питательный бульон
- 3) сахарно-дрожжевой агар с теллуридом калия
- 4) желточно-солевой агар

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Cl. perfringens*
- 2) *Cl. tetani*
- 3) *E. coli*
- 4) *Cl. botulinum*

ПРИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ОТБОР ПРОБ МЕТОДОМ СМЫВОВ ПРОВОДЯТ С ПЛОЩАДИ _ СМ²

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 8

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НА ХОЛЕРУ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) испражнения
- 2) моча
- 3) трупный материал
- 4) желчь

ТРОЙНОЙ ПРИЕМ САФАРА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) поворот головы влево, открывание рта, валик под голову
- 2) поворот головы вправо, открывание рта, валик под голову
- 3) разгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед, открывание рта
- 4) сгибание головы, открывание рта, валик под плечи

КЛЕТКИ С ЧАСТИЧНО СОХРАНИВШЕЙСЯ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКОЙ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) сферопласты
- 2) протопласты
- 3) клостридии
- 4) мезопласты

НА ЖЕЛТОЧНО-СОЛЕВОМ АГАРЕ ВЫЯВЛЯЮТ СПОСОБНОСТЬ СТАФИЛОКОККОВ ВЫРАБАТЫВАТЬ

- 1) дезоксирибонуклеазу
- 2) экзотоксин
- 3) эндотоксин
- 4) лецитиназу

ПЕРВЫЕ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ БЫЛИ СИНТЕЗИРОВАНЫ

- 1) Пастером
- 2) Эрлихом
- 3) Гиппократом
- 4) Мечниковым

ПО МОРФОЛОГИИ К ДИПЛОКОККАМ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) *N.gonorrhoeae*
- 2) *S. pneumoniae*
- 3) *S.agalactiae*
- 4) *N.meningitidis*

АНТИБИОТИКИ, УГНЕТАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ БАКТЕРИЙ

- 1) цефалотин
- 2) фитонциды
- 3) рифампицин
- 4) тетрациклин

ДЛЯ РОСТА МЕНИНГОКОККА НЕОБХОДИМЫ УСЛОВИЯ

- 1) 28 °C, (5-10) % CO₂
- 2) 37 °C, (5-10) % CO₂
- 3) 37 °C, (20-25) % CO₂
- 4) 35 °C, (5-10) % O₂

ВИРУСЫ УСТОЙЧИВЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) пенициллина
- 2) низкой температуры
- 3) высокой температуры
- 4) дезинфектантов

ОКРАСКА БАКТЕРИЙ ПО ГРАМУ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) особенностями красителя
- 2) плотностью клеточной стенки
- 3) осмотическим давлением в клетке
- 4) особенностями структуры клеточной стенки

МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ОПРЕДЕЛЯЮТ В СЛЕДУЮЩИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) кефир
- 2) молоко
- 3) крем
- 4) мороженое

К ХАРАКТЕРНЫМ КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ИЕРСИНИЙ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) образование спор
- 2) грамотрицательные
- 3) подвижные
- 4) не требовательны к питательным средам

К СТРЕПТОКОККАМ ГРУППЫ В ОТНОСЯТ

- 1) *Streptococcus mutans*
- 2) *Streptococcus anginosus*
- 3) *Streptococcus agalactiae*
- 4) *Streptococcus mitis*

К ПАТОГЕННЫМ НЕЙССЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) стрептококки
- 2) стафилококки
- 3) пневмококки
- 4) гонококки

В КАЖДОЙ ПРОБЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) общего микробного числа
- 2) термотолерантных колиформных бактерий
- 3) патогенных энтеробактерий
- 4) общих колиформных бактерий

ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) катехоламины
- 2) галогениды
- 3) сульфаниламиды
- 4) антибиотики

ОВАЛЬНУЮ ЦЕНТРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ ИМЕЮТ

- 1) Cl. tetani
- 2) Cl. perfringens
- 3) E. coli
- 4) Cl. botulinum

ПРИЗНАКИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СТРЕПТОКОККОВ

- 1) окраска по Граму
- 2) растворение желчи
- 3) положительная РПГА
- 4) ферментация углеводов

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДИСБИОЗА-МИКОЗОВ АНТИБИОТИКИ ВВОДЯТ СОВМЕСТНО С

- 1) нистатином
- 2) пенициллином
- 3) тетрациклином
- 4) эритромицином

ДИСКИ С АНТИБИОТИКАМИ ПОСЛЕ ИНОКУЛЯЦИИ ЧАШЕК С АГАРОМ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАНЕСЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 15 минут
- 2) 90 минут
- 3) 2 часов
- 4) 6 часов

КЛЕТКИ, НЕ ИМЕЮЩИЕ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ

- 1) спирохеты
- 2) вирусы
- 3) риккетсии
- 4) микоплазмы

ВИДОВОЙ ПРИЗНАК, КОТОРЫЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ЛИШЬ В ВОСПРИИМЧИВОМ МИКРООРГАНИЗМЕ И ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬЮ

- 1) инфицирующая доза
- 2) вирулентность
- 3) патогенность
- 4) летальная доза

ДИСКИ С ЭРИТРОМИЦИНОМ И КЛИНДАМИЦИНОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У СТАФИЛОКОККОВ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ МЕЖДУ КРАЯМИ ДИСКОВ (ММ)

- 1) 20-24
- 2) 10
- 3) 25

4) 12-20

СПОРА В КЛЕТКЕ РАСПОЛАГАЕТСЯ

- 1) терминально, субтерминально, центрально
- 2) терминально
- 3) терминально, субтерминально
- 4) субтерминально, центрально

ПОЛИМИКРОБНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) газовая гангрена
- 2) столбняк
- 3) сифилис
- 4) ботулизм

ЭПИДЕМИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) массовые заболевания, охватывающие несколько стран и континентов
- 2) инфекционные заболевания, встречающиеся в единичных случаях
- 3) массовые заболевания, связанные друг с другом
- 4) заболевания, распространенные только в определенной местности

ВАКЦИНА, ПРИГОТОВЛЕННАЯ ИЗ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ БОЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ЕГО ЛЕЧЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) ассоциированной
- 2) аутовакциной
- 3) анатоксином
- 4) химической

МАГНИЕВАЯ СРЕДА ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДОЙ

- 1) консервирующей
- 2) обогащения
- 3) дифференциально-диагностической
- 4) ингибиторной

ИЗ КАКИХ ПОСТОЯННЫХ ЧАСТЕЙ СОСТОИТ БАКТЕРИАЛЬНАЯ КЛЕТКА

- 1) спора, нуклеотид
- 2) клеточная стенка
- 3) клеточная стенка и цитоплазма
- 4) жгутики

СПОСОБНОСТЬ АНТИГЕНОВ ВЫЗЫВАТЬ ОБРАЗОВАНИЕ АНТИТЕЛ И ИММУННЫХ ЛИМФОЦИТОВ НАЗЫВАЮТ

- 1) сенсibilизация
- 2) иммуногенность
- 3) специфичность
- 4) токсигенность

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПАССИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) перенесенного заболевания
- 2) введения бактериофага
- 3) получение антител через плаценту от матери
- 4) введение сыворотки

ВЫСОКО-СЕЛЕКТИВНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда Плоскирева
- 2) 10 % желчный бульон
- 3) висмут-сульфит агар
- 4) магниевая среда

ПРИЗНАК, НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЙ ДЛЯ ШИГЕЛЛ

- 1) газообразование
- 2) индолообразование
- 3) утилизация сахарозы
- 4) отношение к ацетатной среде

К ЭКЗОТОКСИНАМ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫМ СТРЕПТОКОККАМИ, НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) энтеротоксины
- 2) стрептолизины
- 3) цитотоксины
- 4) эритрогенный (скарлатинозный)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СТАФИЛОКОККОВ:

- 1) кожа
- 2) почва
- 3) воздух
- 4) вода

ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ИНФЕКЦИЙ ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) соблюдение медицинским персоналом правил асептики и антисептики
- 2) сокращение числа инвазивных процедур
- 3) лица повышенного риска
- 4) использование медицинских изделий однократного применения

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ СПОРОВЫЕ ФОРМЫ БАКТЕРИЙ, ПРИМЕНЯЮТ РЕЖИМ

- 1) 126 °C в течение 60 минут
- 2) 132 °C в течение 20 минут
- 3) 121 °C в течение 20 минут
- 4) 132 °C в течение 90 минут

СПОРЫ ВЫЯВЛЯЮТСЯ ПРИ ОКРАШИВАНИИ МЕТОДОМ

- 1) Романовского-Гимзе
- 2) Циля-Нильсена
- 3) Бурри-Гинса
- 4) Ожешко

ПОД МИКРОСКОПИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПОНИМАЮТ ИЗУЧЕНИЕ

- 1) выросших колоний микроорганизмов
- 2) биохимических свойств микробов
- 3) поведения зараженных лабораторных животных
- 4) под микроскопом окрашенного препарата

АНТИБИОТИКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ АКТИНОМИЦЕТОВ

- 1) грамицидин
- 2) пенициллин
- 3) интерферон
- 4) стрептомицин

ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ

- 1) водный
- 2) прямой контакт
- 3) трансмиссивный
- 4) контактно-бытовой

ИЗ ПЕРЕЧНЯ СВОЙСТВ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА ИСКЛЮЧЕН ПРИЗНАК

- 1) устойчивости к 6 % теллурита калия
- 2) наличия лецитоветилазы
- 3) наличия плазмокоагулазы
- 4) ДНК-азной активности

ФЕРМЕНТЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В РЕАКЦИЯХ ОБМЕНА, ПРОИСХОДЯЩИХ ВНУТРИ КЛЕТКИ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) индуктивные
- 2) адаптивные
- 3) экзогенные
- 4) эндогенные

ПЕРЕНОС БИОМАТЕРИАЛА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВНУТРИ ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) контейнера для бытового мусора
- 2) хозяйственной корзины
- 3) специальной емкости с крышкой
- 4) емкости для генеральной уборки

ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ ПОМЕЩЕНИЙ «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЫ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ

- 1) ежеквартально
- 2) ежедневно
- 3) еженедельно
- 4) ежемесячно

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТСЯ

- 1) иммуноглобулины
- 2) простатическая жидкость
- 3) компоненты мочи
- 4) ферменты слюны

ДЛЯ ПОСЕВА МОЧИ МЕТОДОМ СЕКТОРНЫХ ПОСЕВОВ ОБЪЕМ ИССЛЕДУЕМОГО ОБРАЗЦА СОСТАВЛЯЕТ (МИЛЛИЛИТРОВ)

- 1) 0,005
- 2) 0,01
- 3) 0,1
- 4) 1,0

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СПИДА

- 1) фекально-оральный
- 2) алиментарный
- 3) воздушно-капельный
- 4) вертикальный

ПОЛУЧЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ В БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНО С ПОМОЩЬЮ

- 1) синтеза химических соединений
- 2) полусинтетического синтеза
- 3) комбинированного способа синтеза
- 4) биологического синтеза

СТЕРИЛИЗАТОРЫ ПОДЛЕЖАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОСЛЕ ИХ УСТАНОВКИ (РЕМОНТА), А ТАКЖЕ В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ РЕЖЕ

- 1) 2 раз в год в порядке межведомственного контроля
- 2) 1 раз в год в порядке производственного контроля
- 3) 2 раз в год в порядке государственного санитарно-эпидемиологического контроля
- 4) 2 раз в год в порядке производственного контроля

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

- 1) тинкториальных свойств
- 2) способности спорообразования
- 3) морфологии микробов
- 4) культуральных свойств

ЗАБОЛЕВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) внутрибольничные
- 2) сапронозные
- 3) зоонозные
- 4) антропонозные

МЕТОДИКУ ЩЕЛОЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ СЛЕДУЮЩИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ

- 1) шигеллы
- 2) иерсинии
- 3) газовая гангрена
- 4) сальмонеллы

БЕЛКИ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ МИКРОБАМИ, КОТОРЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮТ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ КЛЕТОК, ПРОНИКАЮТ ВНУТРЬ КЛЕТКИ И БЛОКИРУЮТ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- 1) антитела
- 2) эндотоксины
- 3) анатоксины
- 4) экзотоксины

ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) недоброкачественная пища
- 2) насекомые
- 3) канализационная вода
- 4) больное животное

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ

- 1) метод лизиса
- 2) метод дисков
- 3) серологические реакции
- 4) метод агглютинации

БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ СПОСОБНЫ СВЕТИТЬСЯ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) светобактерии
- 2) фотобактерии
- 3) мезобактерии
- 4) психобактерии

МУТАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) наследственность и изменчивость живых организмов
- 2) способ приспособления к условиям внешней среды
- 3) способность передавать по наследству структурных изменений генов
- 4) сохранение определенных признаков на протяжении многих поколений

БИОВАР КОРИНЕБАКТЕРИЙ ДИФТЕРИИ

- 1) пертусис
- 2) гравис
- 3) Зонне
- 4) парапертусис

КУЛЬТУРА, ПОЛУЧЕННАЯ ИЗ ОДНОЙ КЛЕТКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) колония
- 2) клон
- 3) биовар
- 4) серовар

НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ЧЕЛОВЕКА

- 1) кишечная палочка
- 2) синегнойная палочка
- 3) туберкулезная палочка
- 4) дифтерийная палочка

К АНТИБИОТИКАМ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) тетрациклин
- 2) полимиксин
- 3) левомицетин
- 4) гентамицин

К ШАРОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) вибрионы
- 2) стафилококки
- 3) спирохеты
- 4) спириллы

К ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) комплемент
- 2) клетки костного мозга
- 3) лизоцим
- 4) интерферон

ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ КОНСЕРВОВ ВОЗНИКАЕТ

- 1) сифилис
- 2) газовая гангрена
- 3) столбняк
- 4) ботулизм

ВИРУСЫ ИМЕЮТ

- 1) капсомеры
- 2) реснички

- 3) жгутики
- 4) капсулы

ЕСТЕСТВЕННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) перенесенного заболевания
- 2) введения вакцины
- 3) получения антител с молоком матери
- 4) введения анатоксина

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЮ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ НА СРЕДЕ ЭНДО (ЛЕВИНА, ПЛОСКИРЕВА) ПРОВОДЯТ ПО СПОСОБНОСТИ ФЕРМЕНТИРОВАТЬ

- 1) лактозу
- 2) глюкозу
- 3) мальтозу
- 4) сахарозу

БАКТЕРИИ ПЕРЕДВИГАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) жгутиков
- 2) псевдоподий
- 3) ножек
- 4) ресничек

ДЛЯ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ НЕОБХОДИМ

- 1) гемолитическая система
- 2) антиген в чистом виде
- 3) система комплемента
- 4) эритроцитарный диагностикум

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ КОЖИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) стрептококки
- 2) стафилококки
- 3) молочно-кислые бактерии
- 4) дифтероиды

К ВОЗБУДИТЕЛЯМ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) *C. tetani*
- 2) *C. perfringens*
- 3) *C. histolyticum*
- 4) *C. septicum*

В СЕРОДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ РИККЕТСИЯМИ ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) связывания комплемента
- 2) пассивной гемагглютинации

- 3) преципитации
- 4) агглютинации на стекле

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ PH ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ РОСТА МИКРООРГАНИЗМОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) хлорид натрия
- 2) тиосульфат натрия
- 3) хлорид железа
- 4) фосфарный буфер

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ КАПСУЛЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спорообразование
- 2) фибринолитическая активность
- 3) участие в делении клетки
- 4) защита от фагоцитоза

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) фагоцитоз
- 2) антигены
- 3) антитела
- 4) интерферон

ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ АНТИБИОТИКИ

- 1) пенициллин
- 2) метациклин
- 3) леворин
- 4) эритромицин

БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОВ ИЗМЕРЯЮТ В

- 1) ИД
- 2) ОД
- 3) ЛД
- 4) ЕД

НА ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЕТ ПЛЕНКУ

- 1) иерсинии
- 2) холерный вибрион
- 3) сальмонеллы
- 4) шигеллы

ДРОБНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пастеризацией
- 2) радиацией
- 3) механической стерилизацией
- 4) тиндализацией

СПОСОБАМИ ОСЛАБЛЕНИЯ ВИРУЛЕНТНОСТИ МИКРООРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) благоприятные температурные условия
- 2) неблагоприятные условия культивирования
- 3) благоприятные условия культивирования
- 4) воздействие токсинами

ПРИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) 0,1 % пептонную воду
- 2) 1,0 % пептонную воду
- 3) мясо-пептонный бульон
- 4) среду Китта-Тароцци

АНТИБИОТИКИ, СОДЕРЖАЩИЕ В МОЛЕКУЛЕ АМИНОСАХАРА

- 1) нистатин
- 2) канамицин
- 3) тетрациклин
- 4) интерферон

СООТНОШЕНИЕ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА И ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ВЗРОСЛОМУ ПОСТРАДАВШЕМУ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 15:2
- 2) 30:2
- 3) 10:2
- 4) 10:1

НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ К ИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИММУНИТЕТ

- 1) искусственный активный
- 2) естественный пассивный
- 3) искусственный пассивный
- 4) естественный активный

К ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кишечная палочка
- 2) стафилококки
- 3) менингококк
- 4) иерсинии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ИЗ КАЖДОЙ ПРОБЫ ВОДЫ ДЕЛАЮТ ПОСЕВ

- 1) один объем в 1 мл

- 2) один объем в 10 мл
- 3) два объема по 10 мл
- 4) не менее двух объемов по 1 мл

К СРЕДСТВАМ ПАССИВНОЙ ИММУНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) гриппозная вакцина
- 2) брюшнотифозный фаг
- 3) противостолбнячная сыворотка
- 4) туляремийная вакцина

ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ К «ПАРАЗИТАМ» НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) вирусы
- 2) некоторые простейшие
- 3) риккетсии
- 4) энтеробактерии

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПОСТУПЛЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОЗДУХ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пыль с загрязненных предметов
- 2) капли слюны при чихании
- 3) поверхность почвы
- 4) поверхность водоемов

ОБЪЕКТАМИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) моча
- 2) рвотные массы
- 3) испражнение
- 4) руки персонала

РИБОСОМЫ КЛЕТКИ УЧАСТВУЮТ В ПРОЦЕССЕ

- 1) синтеза белка
- 2) сохранения наследственной информации
- 3) дыхания
- 4) защиты

ЭНТЕРОБАКТЕРИИ ОКРАШИВАЮТСЯ ПО ГРАМУ

- 1) отрицательно
- 2) положительно
- 3) вариабельно
- 4) не окрашиваются

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ДИФТЕРИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) больной человек
- 2) больное животное

- 3) больной коклюшем ребенок
- 4) здоровое животное

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ ПЛАЗМОКОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЦИТРАТНУЮ ПЛАЗМУ, ПОЛУЧЕННУЮ ИЗ КРОВИ

- 1) лошади
- 2) кролика
- 3) мыши
- 4) барана

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ МЕТОДОМ

- 1) Синева
- 2) Грама
- 3) Калины
- 4) Пешкова

СПОРООБРАЗОВАНИЕ У БАКТЕРИЙ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) размножения
- 2) защиты
- 3) передачи наследственной информации
- 4) сохранения формы

МОРФОЛОГИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗУЧАЮТ МЕТОДОМ

- 1) микроскопическим
- 2) серологическим
- 3) биологическим
- 4) аллергическим

ВОРСИНКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ПОВЕРХНОСТИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК

- 1) капсула
- 2) жгутики
- 3) пили
- 4) споры

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ СО СЛОЖНЫМИ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Агар Мюллера-Хинтона с добавлением лошадиной крови
- 2) Кровяно-теллуриновый агар
- 3) Кровяно-дрожжевой агар
- 4) Сывороточный агар

ПО МОРФОЛОГИИ КЛЕТКИ NEISSERIA MENINGITIDIS ИМЕЮ ФОРМУ

- 1) коккобацилл
- 2) извитых палочек
- 3) кофейного зерна

4) полиморфных палочек

ПОСЕВ МИКРОБНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПЛОТНЫЕ СРЕДЫ, РАЗЛИТЫЕ В ПРОБИРКИ СТОЛБИКОМ, ПРОИЗВОДЯТ

- 1) пипеткой
- 2) штрихом
- 3) «уколом»
- 4) тампоном

ПЕРЕЧИСЛИТЕ ПРИЧИНЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ БЕСПРЕПЯТСТВЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК

- 1) накопление продуктов распада
- 2) истощение питательных веществ, накопление продуктов распада
- 3) истощение питательных веществ, изменение температуры культивирования, действие ультрафиолетового облучения
- 4) изменение температуры культивирования, действие ультрафиолетового облучения

НАЗОВИТЕ ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ДИФТЕРИИ

- 1) бактериоскопический
- 2) бактериологический
- 3) аллергический
- 4) серологический

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПАТОГЕННОГО МАТЕРИАЛА ОТ БОЛЬНЫХ В ЛАБОРАТОРИЯХ, РАБОТАЮЩИХ С МИКРООРГАНИЗМАМИ 3-4 ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сухожаровой шкаф
- 2) термостат
- 3) ультра-фиолетовое облучение
- 4) паровой стерилизатор

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тиогликолевая среда
- 2) желточно-солевой агар
- 3) среда Чапека-Докса
- 4) среда Китта-Тароцци

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ ВСЕХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ

- 1) Висмут-сульфит агар
- 2) Стюарта
- 3) Плоскирева
- 4) Эндо

ТРЕБОВАНИЯ СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПИГМЕНТООБРАЗОВАНИЮ

- 1) рассеянный свет
- 2) температура 37°C
- 3) ограниченный доступ кислорода
- 4) прямые солнечные лучи

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕМ

- 1) определения микробов или их ядов методом заражения животных
- 2) изучения микробов под микроскопом
- 3) культивирования микробов на питательных средах
- 4) обнаружения антител в сыворотке крови

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ДИСК-ДИФФУЗИОННЫМ МЕТОДОМ

- 1) агар Мюллера-Хинтона
- 2) мясо-пептонный агар
- 3) мясо-пептонный бульон
- 4) перевар Хоттингера

В СЕРОДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ СПИРОХЕТАМИ ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) Хеддельсона
- 2) Асколи
- 3) Вассермана
- 4) Райта

НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗБУДИТЕЛЯ ИЛИ ТОКСИНА, ВЫЗЫВАЮЩЕГО В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ СРОК ГИБЕЛЬ КОНКРЕТНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ОПЫТЕ

- 1) летальная доза
- 2) патогенность
- 3) инфицирующая доза
- 4) вирулентность

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 1) микроскопический
- 2) серологический
- 3) аллергический
- 4) биологический

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ЛЕПТОСПИР СОСТАВЛЯЕТ _ ГРАДУСОВ ПО ЦЕЛЬСИУ

- 1) + 37
- 2) + 30
- 3) + 44

4) + 18

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ С ОБЫЧНЫМИ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) мясо-пептонный бульон
- 2) перевар Хоттингера
- 3) мясо-пептонный агар
- 4) агар Мюллера-Хинтона

ЗООНОЗНОЕ ПРИРОДО-ОЧАГОВОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ПОРАЖЕНИЕМ ЛИМФОУЗЛОВ С ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРВИЧНЫХ БУБОНОВ

- 1) туляремия
- 2) бруцеллез
- 3) чума
- 4) сибирская язва

ИСТОЧНИКОМ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ткани животных
- 2) бактерии
- 3) плесневые грибы
- 4) растительные масла

КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ, КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ПОМЕЩАТЬ НА ОДНУ ЧАШКУ ДИАМЕТРОМ 90 ММ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 9
- 2) 7
- 3) 8
- 4) 6

ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ПОСЕВА МОЧИ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ИМП ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) агар Кристенсена
- 2) солевой агар
- 3) «шоколадный» агар
- 4) кровяной агар

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОСЕВА БИОМАТЕРИАЛА ИМЕЕТ ПЛЕЧО (САНТИМЕТРОВ)

- 1) 7
- 2) 6
- 3) 9
- 4) 8

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ РОСТА ИЕРСИНЕЙ (°C)

- 1) 28-30
- 2) 4-8
- 3) 10-12
- 4) 42-44

К МИКРООРГАНИЗМАМ ПЕРВОЙ ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ

- 1) *Yersinia pestis*
- 2) *Clostridium tetani*
- 3) *Bordetella pertussis*
- 4) *Helicobacter pylori*

ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ АНТИБИОТИКИ

- 1) актиномицин
- 2) пенициллин
- 3) нистатин
- 4) эритромицин

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАБОРА РЕКОМЕНДОВАННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ШТАММОВ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ

- 1) ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) 1 раз в 14 дней
- 4) 1 раз в 10 дней

МЕРА И СТЕПЕНЬ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) ЛД
- 2) ИД
- 3) вирулентность
- 4) патогенность

В КАБИНЕТАХ, ГДЕ ПРОВОДИТСЯ ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ, СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ

- 1) устройства для обработки и сушки суден, клеенок
- 2) отдельную раковину для мытья рук или двугнездную раковину (мойку)
- 3) раковины с широкой чашей и с высокими смесителями
- 4) умывальники с установкой смесителей с локтевым управлением и дозаторами для антисептиков

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ В СТРОЕНИИ ВИРУСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комплекс Гольджи
- 2) РНК
- 3) РНК, ДНК
- 4) ядро

СПОСОБНОСТЬ ПРОТИВОСТОЯТЬ ЗАЩИТНЫМ ФАКТОРАМ ОРГАНИЗМА И

РАЗМНОЖАТЬСЯ В НЕМ

- 1) адгезия
- 2) инвазивность
- 3) агрессивность
- 4) колонизация

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПРОБУ ВОДЫ ОТБИРАЮТ

- 1) после стерилизации крана путем обжигания
- 2) сразу после включения крана
- 3) в пластиковую бутылку
- 4) пропустив воду в течение 2 минут

КЛЕТОЧНЫМИ ФАКТОРАМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лизоцим
- 2) макрофаги
- 3) антигены
- 4) комплемент

ПОД МЕДИЦИНСКОЙ УСЛУГОЙ ПОНИМАЮТ

- 1) медицинское вмешательство, направленное на профилактику, диагностику, лечение заболеваний
- 2) мероприятия, направленные на поддержание здоровья
- 3) комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни
- 4) комплекс медицинских вмешательств, направленных на распознавание состояний

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВОЗБУДИТЕЛЯ ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) Асколи
- 2) Райта
- 3) Вассермана
- 4) Хеддельсона

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ, ЛИШЕННЫЕ ХЛОРОФИЛЛА

- 1) бактерии
- 2) вирусы
- 3) простейшие
- 4) водоросли

ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ

- 1) пептидогликан
- 2) плазмиды
- 3) капсула

4) жгутики

НАИБОЛЬШЕЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СРЕДИ СТАФИЛОКОККОВ ИМЕЕТ

- 1) *S. haemolyticus*
- 2) *S. hycus*
- 3) *S. epidermidis*
- 4) *S. aureus*

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА

- 1) наличие соответствующих условий окружающей среды и восприимчивого организма
- 2) наличие болезнетворного микроорганизма, восприимчивого микроорганизма, соответствующих условий окружающей среды и восприимчивого организма
- 3) наличие восприимчивого микроорганизма
- 4) наличие болезнетворного микроорганизма

КРУГЛУЮ КРУПНУЮ ТЕРМИНАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ («БАРАБАННАЯ ПАЛОЧКА») ИМЕЮТ ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) столбняка
- 2) газовая гангрена
- 3) ботулизм
- 4) коклюша

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОКРАСКУ

- 1) по Граму
- 2) по Бурри-Гинсу
- 3) по Цилю-Нильсену
- 4) по Ожешко

К ГНОЕРОДНЫМ СТРЕПТОКОККАМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ИНФЕКЦИОННУЮ ПАТОЛОГИЮ ЧЕЛОВЕКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) *Streptococcus sanguinis*
- 2) *Streptococcus pyogenes*
- 3) *Streptococcus agalactiae*
- 4) *Streptococcus pneumoniae*

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПОСЛЕ УСПЕШНОЙ РЕАНИМАЦИИ, ПРИ ОЖИДАНИИ БРИГАДЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) положение Трендэленбурга
- 2) на животе лицом вниз
- 3) положение на спине с приподнятыми ногами
- 4) устойчивое боковое положение

ДЛЯ ПОСЕВА КРОВИ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА БРЮШНОЙ ТИФ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 10 % желчный бульон
- 2) мясо-пептонный бульон
- 3) сахарный бульон
- 4) солевой бульон

ВИДЫ ВАКЦИН

- 1) убитые, живые
- 2) рекомбинантные, химические, убитые, живые
- 3) живые
- 4) химические, рекомбинантные

ПО МОРФОЛОГИИ КЛЕТОК ЭНТЕРОБАКТЕРИИ

- 1) спириллы
- 2) спирохеты
- 3) кокки
- 4) палочки

АКТИВНЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) введения сыворотки
- 2) перенесенного заболевания
- 3) лечения антибиотиками
- 4) введения бактериофага

ТЕМПЕРАТУРА РАСПЛАВЛЕННОГО АГАРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ДОЛЖНА БЫТЬ _ ГРАДУСОВ ПО ЦЕЛЬСИУ

- 1) + 30
- 2) + 10
- 3) + 80
- 4) +45

ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ СТРЕПТОКОККАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) холеру
- 2) дизентерию
- 3) ревматизм
- 4) брюшной тиф

ДЛЯ ПОСЕВА НЕСЕКТОРНЫМ МЕТОДОМ МОЧИ, ПОЛУЧЕННОЙ ПУТЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО МОЧЕИСПУСКАНИЯ, ОБЪЕМ ИССЛЕДУЕМОГО ОБРАЗЦА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 мл
- 2) 50 мкл
- 3) 1 мкл
- 4) 5 мл

ПРИ СИНДРОМЕ «ОСТРОГО ЖИВОТА» НЕОБХОДИМО

- 1) передать «актив» в поликлинику
- 2) применить антибиотики, вызвать скорую помощь
- 3) применить холод, вызвать скорую помощь
- 4) применить наркотические анальгетики, вызвать скорую помощь

ПОСЕВ КУЛЬТУРЫ НА СРЕДУ С ФЕНИЛАЛАНИНОМ ПРОИЗВОДЯТ ДОЗОЙ

- 1) массивной
- 2) единичную колонию
- 3) не имеет значения
- 4) 1,0 McF

ЭЛЕКТИВНЫЕ ИЛИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- 1) риккетсий
- 2) требовательных видов бактерий
- 3) вирусов
- 4) нетребовательных бактерий

ИНФЕКЦИИ, ПРИ КОТОРЫХ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ СЛУЖИТ ТОЛЬКО ЧЕЛОВЕК

- 1) антропонозные
- 2) антрозоонозные
- 3) сапронозные
- 4) зоонозные

КОНТРОЛЮ НА НАЛИЧИЕ БАКТЕРИЙ ENTEROBACTER SAKAZAKI ПРИ ОТСУТСТВИИ РОСТА ОБЛИГАТНЫХ ПАТОГЕНОВ ПОДЛЕЖАТ

- 1) продукты питания для детей раннего возраста
- 2) молочные продукты детского питания для детей дошкольного возраста
- 3) молочные продукты детского питания для детей школьного возраста
- 4) сырое молоко, сырые сливки и продукты переработки молока

ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЛЮША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда Эндо
- 2) мясопептонный агар.
- 3) желточно-солевой агар
- 4) казеиново-угольный агар

К МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ МЕНИНГОКОККОВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) в гнойном материале находятся внутри лейкоцита
- 2) неподвижны, не имеют спор, образуют капсулу
- 3) грамотрицательные бобовидные диплококки
- 4) грамположительные ланцетовидные диплококки

ГЛАВНОЙ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) класс
- 2) род
- 3) вид
- 4) семейство

БИОТЕСТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ПАРОВЫХ СТЕРИЛИЗАТОРОВ СОДЕРЖИТ ТЕСТ-КУЛЬТУРУ

- 1) *Bacillus stearothermophilus*
- 2) *Bacillus anthracis*
- 3) *Escherichia coli*
- 4) *Burkholderia cepacia*

ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ БАКТЕРИИ ДОНОРА К БАКТЕРИИ РЕЦИПИЕНТА ПРИ УЧАСТИИ БАКТЕРИОФАГА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) трансдукцией
- 2) конъюгацией
- 3) трансформацией
- 4) мутацией

ПО КАКИМ СВОЙСТВАМ ОТЛИЧАЮТСЯ ДРУГ ОТ ДРУГА ИММУНОГЛОБУЛИНЫ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ ПО

- 1) содержанию углеводов
- 2) молекулярной массе
- 3) содержанию жиров
- 4) способности к агглютинации

КЛЕТОЧНЫМИ ФАКТОРАМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) комплементы
- 2) макрофаги
- 3) антигены
- 4) лизоцим

ДЛЯ ПОСЕВА ИССЛЕДУЕМОГО БИОМАТЕРИАЛА ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ХОЛЕРУ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 1 %-ую пептонную воду
- 2) мясо-пептонный бульон
- 3) тиогликолевую среду
- 4) физиологический раствор

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) опросить пострадавшего
- 2) устранить фактор холодовой агрессии
- 3) оценить безопасность
- 4) провести непрямой массаж сердца

ИЗ ПЕРЕЧНЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) преципитации
- 2) иммунного лизиса
- 3) агглютинации
- 4) фагоцитоза

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРОВОДЯТ

- 1) 2 раза в месяц
- 2) 2 раза в неделю
- 3) при каждой загрузке аппарата
- 4) 1 раз в две недели

ПРОСТЫЕ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) определения биохимических свойств бактерий
- 2) культивирования вирусов
- 3) культивирования спирохет
- 4) приготовления на их основе сложных сред

В СОСТАВ СРЕДЫ ЭНДО ВХОДИТ УГЛЕВОД

- 1) маннит
- 2) сахароза
- 3) глюкоза
- 4) лактоза

НА СРЕДУ ПЛОСКИРЕВА ПОСЕВНАЯ ДОЗА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) большей, чем на среду Эндо
- 2) меньшей, чем на среду Эндо
- 3) равной для среды Плоскирева и среды Эндо
- 4) не имеет значения

ИЗОГНУТЫЕ ПАЛОЧКИ В ВИДЕ ЗАПЯТОЙ

- 1) боррелия
- 2) трепонема
- 3) холерный вибрион
- 4) лептоспира

ИНКУБАЦИЮ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ ДИСКОДИФФУЗИОННЫМ МЕТОДОМ ПРОВОДЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ °С

- 1) 22 ± 1
- 2) 42 ± 1
- 3) 37 ± 1
- 4) 35 ± 1

ФЕРМЕНТ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ АНАЭРОБАМ ЖИТЬ В БЕЗКИСЛОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

- 1) каталаза
- 2) оксидаза
- 3) достаточный сон
- 4) достаток в пище витаминов

БАКТЕРИИ С ОДНИМ ПОЛЯРНО РАСПОЛОЖЕННЫМ ЖГУТИКОМ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) монотрихи
- 2) амфитрихи
- 3) лофотрихи
- 4) перитрихи

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ИНФЕКЦИЮ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ДЛЯ ПОСЕВА МОЧИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) секторный
- 2) «тампон-петли»
- 3) бляшек
- 4) посева в глубине среды

ВОЗБУДИТЕЛЬ КОКЛЮША И ПАРАКОКЛЮША ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) эшерихий
- 2) сальмонелл
- 3) клостридий
- 4) бордетелл

ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) аппарат Кротова
- 2) паровой стерилизатор
- 3) термостат
- 4) бокс биологической безопасности

ПРИ ХИМИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ФИКСАЦИИ МАЗКИ НЕ ОБРАБАТЫВАЮТ

- 1) смесью Никифорова
- 2) метиловым спиртом
- 3) физиологическим раствором
- 4) этиловым спиртом

ВРЕМЯ ЭКСПОЗИЦИИ РЕЖИМА СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 180 °С СУХИМ ЖАРОМ (МИНУТ)

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 90
- 4) 60

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СБОРОМ, ВРЕМЕННЫМ ХРАНЕНИЕМ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1) 2 раза в месяц
- 2) 1 раза в месяц
- 3) 1 раза в 6 месяцев
- 4) 1 раза в 3 месяца

КАКИЕ МИКРОБЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМИ ПАРАЗИТАМИ

- 1) бактерии и простейшие
- 2) вирусы и простейшие
- 3) бактерии и вирусы
- 4) вирусы и риккетсии

РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВЫСОКИМ РИСКОМ ОБРАЗОВАНИЯ АЭРОЗОЛЯ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) в вытяжном шкафу
- 2) в отдельных боксированных помещениях
- 3) в обычном помещении с приточно-вытяжной вентиляцией
- 4) специальном кабинете

АНТИБИОТИКИ, ЗАДЕРЖИВАЮЩИЕ, ПРИОСТАНАВЛИВАЮЩИЕ РАЗМНОЖЕНИЕ БАКТЕРИЙ, ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) бактериолитическое
- 2) ферментативное
- 3) бактерицидное
- 4) бактериостатическое

АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) получения антител через плаценту
- 2) введения бактериофага
- 3) введения сыворотки
- 4) перенесенного заболевания

ПРИЗНАК, НЕ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ

- 1) грамотрицательные палочки
- 2) положительный тест на оксидазу
- 3) образование кислоты при окислении и ферментации глюкозы
- 4) отрицательный тест на цитохромоксидазу

В ВИДЕ “ВИНОГРАДНЫХ ГРОЗДЬЕВ” РАСПОЛАГАЮТСЯ

- 1) стрептококки
- 2) тетракокки
- 3) менингококки
- 4) стафилококки

МИКРОБНУЮ СУСПЕНЗИЮ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ГОТОВЯТ ПЛОТНОСТЬЮ

- 1) 1,0 McF
- 2) 0,5 McF
- 3) 2,5 McF
- 4) 1,5 McF

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ НАЧИНАЕТСЯ С ПРОЦЕССА

- 1) виропексиса
- 2) адсорбции
- 3) репликации
- 4) процессинга

К ПРОСТЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТ

- 1) пептонная вода
- 2) кровяной бульон
- 3) обезжиренное молоко
- 4) МПА

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА ПРИМЕНЯЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) Преципитации
- 2) Райта
- 3) Видаля
- 4) Хеддельсона

МЕНИНГОКОККИ ИЗБИРАТЕЛЬНО ПОРАЖАЮТ СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ

- 1) влагалища
- 2) тонкого кишечника
- 3) толстого кишечника
- 4) носоглотки

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ-ЛИЗИСА ПРИ

- 1) возвратном тифе
- 2) сыпном тифе
- 3) сифилисе
- 4) болезни Васильева-Вейля

О НАЛИЧИИ СВЕЖЕГО ФЕКАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ

- 1) энтерококков
- 2) синегнойной палочки
- 3) золотистого стафилококка
- 4) сульфитвосстанавливающих клостридий

ОПТИМАЛЬНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ НАЕМОPHILUS INFLUAENZAЕ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

- 1) кровяной агар
- 2) шоколадный агар
- 3) мясо-пептонный агар
- 4) кровяно-сывороточный агар

ПРОСТЫМ МЕТОДОМ ОКРАШИВАНИЯ МИКРОБОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) методом Грама
- 2) генцианвиолетом
- 3) раствором Люголя
- 4) метиленовым синим

ФОРМА СОЖИТЕЛЬСТВА, ПРИ КОТОРОЙ ОДИН ВИД МИКРООРГАНИЗМА ЖИВЕТ ЗА СЧЕТ ДРУГОГО И НАНОСИТ ЕМУ ВРЕД

- 1) симбиоз
- 2) мутуализм
- 3) паразитизм
- 4) комменсализм

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) антитела
- 2) физиологического раствора
- 3) антигена
- 4) комплемента

К СВОЙСТВАМ ФАГОВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) состоят из нуклеиновой кислоты и белка
- 2) состоят из головки и хвостового отростка
- 3) имеют оформленное ядро
- 4) обладают строгой специфичностью

МЕЛКИЕ ПАЛОЧКОВИДНЫЕ БАКТЕРИИ – ОБЛИГАТНЫЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ ПАРАЗИТЫ

- 1) клостридии
- 2) риккетсии
- 3) микрококки
- 4) бациллы

СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНЫХ СТАВЯТ

- 1) конец первой, начало второй недели заболевания
- 2) на второй день заболевания
- 3) во время инкубационного периода
- 4) в любой из указанных периодов

ФЕРМЕНТ, С ОТСУТСТВИЕМ КОТОРОГО У ОБЛИГАТНЫХ АНАЭРОБОВ СВЯЗАНО ГУБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА НИХ СВОБОДНОГО КИСЛОРОДА

- 1) липаза
- 2) оксидаза
- 3) каталаза
- 4) протеаза

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ В ОБЪЕМЕ ВОЗДУХА

- 1) 1 мл
- 2) 1 см³
- 3) 1 м³
- 4) 10 м³

МИКРООРГАНИЗМЫ, РАЗМНОЖАЮЩИЕСЯ С ПОМОЩЬЮ СПОРАНГИЙ

- 1) вирусы
- 2) грибы
- 3) бактерии
- 4) простейшие

ДЛЯ КОЛОНИЙ R-ФОРМЫ НЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) менее болезнетворны
- 2) у капсульных бактерий имеется капсула
- 3) рост в бульоне в виде осадка
- 4) неправильной формы

ПОЛОВОЙ ОБМЕН ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ У БАКТЕРИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) мутацией
- 2) трансдукцией
- 3) конъюгацией
- 4) трансформацией

ОТНОШЕНИЕ НАЕМОНИЛУС ИНФЛУАЕНЗАЕ К ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ

- 1) проявляют альфа-гемолитическую активность
- 2) растут на простых питательных средах
- 3) нуждаются в факторах роста
- 4) проявляют бета-гемолитическую активность

ВИД БАКТЕРИЙ УСТАНОВЛИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) бактериологического метода
- 2) бактериоскопического метода
- 3) аллергологического метода
- 4) биологического метода

ПЕРВЫЙ ПЕРИОД ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) реконвалесценции
- 2) продромальный
- 3) инкубационный
- 4) эволюционный

В ПОЧВЕ НАИБОЛЬШЕЕ ЧИСЛО МИКРООРГАНИЗМОВ НАХОДИТСЯ

- 1) на глубине 1 м
- 2) на глубине 4 м
- 3) в поверхностном слое
- 4) на глубине 10-20 см

ФАГОЦИТАРНУЮ ТЕОРИЮ ИММУНИТЕТА РАЗРАБОТАЛ

- 1) Илья Мечников
- 2) Эдуард Дженнер
- 3) Луи Пастер
- 4) Дмитрий Ивановский

ЗАРАЖЕНИЕ ГОНОРЕЙ ПРОИСХОДИТ

- 1) фекально-орально
- 2) путем прямого контакта
- 3) воздушно-капельно
- 4) трансмиссивно