

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Медицинская микробиология» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

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

**ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ У БАКТЕРИЙ ОТ ДОНОРА К РЕЦИПИЕНТУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КЛЕТКИ ФРАГМЕНТОВ ДНК НАЗЫВАЮТ**

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

**ПРИ ПОСТАНОВКЕ ТЕСТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОАГУЛАЗЫ СТАФИЛОКОККОВ
НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАЗМУ**

- 1) кролика
- 2) крупного рогатого скота
- 3) барана
- 4) человека

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ МЕНИНГОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) капсула
- 2) эндотоксин
- 3) гиалуронидаза
- 4) экзотоксин

**УЧАСТКОМ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, КОТОРЫЙ ПОРАЖАЕТ ВОЗБУДИТЕЛЬ
ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) желчный пузырь
- 2) подвздошная кишка
- 3) пищевод
- 4) желудок

**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТИФОПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕ
ПРИМЕНЯЮТСЯ, НО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
РЕЗИСТЕНТНОСТИ САЛЬМОНЕЛЛ**

- 1) налидиксовая кислота и ципрофлоксацин
- 2) налидиксовая кислота и норфлоксацин

- 3) хлорамфеникол и тетрациклин
- 4) норфлоксацин и триметоприм-сульфаметоксазол

РЕАКТИВ ЭРЛИХА НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПОСОБНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПРОДУКЦИИ

- 1) оксидазы
- 2) ацетилметилкарбинола
- 3) индола
- 4) сероводорода

ОЦЕНКУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕКУЩЕЙ УБОРКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ АКВАПАРКОВ ПРОВОДЯТ С ЧАСТОТОЙ РАЗ В

- 1) два месяца
- 2) месяц
- 3) три месяца
- 4) полгода

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) аутовакцину
- 2) пенициллин
- 3) иммуномодуляторы
- 4) химическую вакцину

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА STREPTOCOCCUS ПРИ МИКРОСКОПИИ ВЫГЛЯДЯТ КАК

- 1) грам (-) палочки
- 2) грам (+) кокки, расположенные парно, с заостренными концами
- 3) грам (+) кокки, цепочки
- 4) грам (+) палочки с эндоспорами

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛЕЗНИ КАРРИОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B.mallei*
- 2) *B.henselae*
- 3) *B.quintana*
- 4) *B.bacilliformis*

В ПРОЦЕССЕ ПАССИРОВАНИЯ НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ БОРДЕТЕЛЛЫ СПОСОБНЫ

- 1) менять антигенные свойства
- 2) образовывать споры
- 3) формировать капсулу
- 4) приобретать устойчивость к антибиотикам

К ГНОТОБИОНТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) микроорганизмы, не способные жить в организме человека
- 2) животные, свободные от микроорганизмов

- 3) микроорганизмы, постоянно существующие в организме человека
- 4) животные, инфицированные патогенными микроорганизмами

РАЗМНОЖЕНИЕ БАКТЕРИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) поперечным делением
- 2) спорами
- 3) продольным делением
- 4) митозом

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ФАКТОР ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ИЗМЕНЧИВОСТЬ _____ И УСТОЙЧИВОСТЬ ИХ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ

- 1) иерсиний
- 2) сальмонелл
- 3) кампилобактеров
- 4) патогенных эшерихий

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ОСОБО ОПАСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) E.coli
- 2) Y.pestis
- 3) M.hominis
- 4) L.monocytogenes

МУК 4.2.2872-11 «МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПИЩЕВЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ» ВПЕРВЫЕ ПОЗВОЛИЛ ПРИМЕНЯТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ТЕРМОФИЛЬНЫХ САМПУЛОВАСТЕР SPP. ВИДОВ _____ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) C. fetus, C.concicus, C. upsaliensis,
- 2) C.concicus, C. upsaliensis, C.mucosalis
- 3) C. fetus, C. upsaliensis, C.mucosalis
- 4) C. jejuni, C. coli, C. lari

СЕРОВАР S. PARATYPHI ВКЛЮЧАЕТ ДВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ВАРИАНТА С ОДИНАКОВОЙ АНТИГЕННОЙ СТРУКТУРОЙ, НО РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО СПОСОБНОСТИ ФЕРМЕНТИРОВАТЬ

- 1) d-тарtrat
- 2) d-малонат
- 3) d-салицин
- 4) d-инозит

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗОВ ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫСЕВА СО СРЕДЫ ОБОГАЩЕНИЯ НА ВИСМУТ-СУЛЬФИТ АГАР ПРОИСХОДИТ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)

- 1) 24
- 2) 12
- 3) 48
- 4) 72

В ВОДЕ АКВАПАРКОВ НОРМИРУЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В _____ МЛ

- 1) 1
- 2) 100
- 3) 1000
- 4) 300

ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕМЫМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБИОТИКАМ В ПРАКТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) ускоренный с кровью
- 2) диффузии в агар с применением дисков
- 3) ускоренный с трифенилтетразолий-хлоридом (ТТХ)
- 4) серийных разведений в жидкой питательной среде

РОД PROVIDENCIA (P. RETTGERI, P. RUSTIGIANII, P. STUARTII) ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Budviciaceae
- 2) Erwiniaceae
- 3) Enterobacteriaceae
- 4) Morganellaceae

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ УТИЛИЗИРУЕТ МОЧЕВИНУ

- 1) Klebsiella pneumoniae
- 2) Enterobacter sakazakii
- 3) Salmonella typhi
- 4) Providencia alcalifaciens

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА ЧЕЛОВЕКА В 90% СЛУЧАЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) M.bovis
- 2) M.pneumoniae
- 3) M.leprae
- 4) M.tuberculosis

К РЕЗЕРВУАРУ ВОЗБУДИТЕЛЯ M.BOVIS ОТНОСЯТ

- 1) грызунов
- 2) крупный рогатый скот
- 3) больных людей
- 4) бактерионосителей

НАТИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ _____ БАКТЕРИЙ

- 1) вирулентности
- 2) токсигенности
- 3) антигенных свойств
- 4) подвижности

СВОЙСТВОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОБНАРУЖИТЬ S.TRACNOMATIS ВНУТРИ ПОРАЖЕННОЙ КЛЕТКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие толстой клеточной стенки, заметной в нативных препаратах
- 2) способность синтезировать значительные количества гликогена
- 3) агрегация элементарных частиц
- 4) метакромазия при окрашивании препаратов

ОБЛИГАТНЫМИ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМИ ПАРАЗИТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) псевдомонады
- 2) актиномицеты
- 3) эшерихии
- 4) риккетсии

ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ ЛИСТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ЛЕПТОСПИРОЗОМ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРОИСХОДИТ

- 1) воздушно-капельным путем
- 2) при употреблении инфицированной пищи
- 3) через контакт с мочой больного животного
- 4) через укусы клещей и вшей

ВОЗБУДИТЕЛЬ БРЮШНОГО ТИФА ОТНОСИТСЯ К ПОДВИДУ

- 1) I (typhi)
- 2) I (enterica)
- 3) II (typhi)
- 4) II (enterica)

ПО ОТНОШЕНИЮ К КИСЛОРОДУ B.PERTUSSIS ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) облигатным анаэробом
- 2) микроаэрофилом
- 3) факультативным анаэробом
- 4) строгим аэробом

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ферментация лактозы
- 2) отсутствие образования H_2S
- 3) отсутствие индолаобразования
- 4) сбраживание глюкозы до кислоты без газа

СОГЛАСНО ОДНОЙ ИЗ КЛАССИФИКАЦИЙ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ВО ВТОРОМ ЭНТЕРОТИПЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРЕОБЛАДАЮТ

- 1) лактобациллы
- 2) энтерококки
- 3) непатогенные стафилококки
- 4) превотеллы

БАКТЕРИИ БИОВАРА MITIS НА СРЕДЕ КЛАУБЕРГА ОБРАЗУЮТ

- 1) крупные, серо-черные колонии с неровными краями («маргаритки»)
- 2) мелкие, гладкие, блестящие колонии с ровными краями
- 3) крупные, бесцветные колонии, напоминающие слизь
- 4) мелкие, сухие, матовые колонии с приподнятым центром

ВОЗБУДИТЕЛЕМ САПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Brucella abortus*
- 2) *Pseudomonas aeruginosa*
- 3) *Chlamydia psittaci*
- 4) *Burkholderia mallei*

ПОСЕВ НА СРЕДУ КЛАРКА ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ

- 1) определения каталазы и оксидазы
- 2) постановки реакции Фогеса-Проскауэра и реакции с метил-рот
- 3) выявления продукции индола и сероводорода
- 4) выявления ферментации мочевины

В МЯСЕ КОНСЕРВИРОВАННОЙ СКУМБРИИ ОБНАРУЖЕНО НЕСКОЛЬКО НЕБОЛЬШИХ СПИРАЛЬНО ЗАКРУЧЕННЫХ ЧЕРВЕЙ, ВЕРОЯТНЕЕ ВСЕГО ЭТО

- 1) плероцеркоид широкого лентеца
- 2) метацеркарий описторхиса
- 3) плероцеркоид ремнеца
- 4) личинка анизакиды

ОСНОВНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ЛЯМБЛИОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кожные высыпания
- 2) расстройства стула
- 3) аллергические реакции
- 4) холангиты

С ПОМОЩЬЮ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА В КРОВИ ПАЦИЕНТА

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ

- 1) антител
- 2) последовательностей ДНК/РНК
- 3) метаболитов
- 4) антигенов

В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ИНВАЗИВНЫЕ ЛИЧИНКИ ТРИХИНЕЛЛ НАХОДЯТСЯ В

- 1) кишечнике
- 2) кровеносной системе
- 3) мышцах
- 4) печени

ИСТОЧНИКОМ ИНВАЗИИ ПРИ АНКИЛОСТОМИДОЗАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сельскохозяйственные животные
- 2) домашние животные
- 3) люди
- 4) человекообразные обезьяны

МЕТОДОМ БЕРМАНА ДИАГНОСТИРУЕТСЯ

- 1) описторхоз
- 2) шистосомоз японский
- 3) стронгилоидоз
- 4) нанофиетоз

ИССЛЕДОВАНИЕ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИ ДИАГНОСТИКЕ

- 1) тениоза
- 2) гименолепидоза
- 3) эхинококкоза
- 4) описторхоза

ПОСТЕЛЬНЫЕ КЛОПЫ (CIMEX LECTULARIUS) ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) специфические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 2) механические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 3) возбудители миазов
- 4) досаждающие кровососущие членистоногие

ЯЙЦА ШИРОКОГО ЛЕНТЕЦА ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ НАЛИЧИЕМ ДВУХКОНТУРНОЙ ОБОЛОЧКИ, А ТАКЖЕ

- 1) крупными размерами (68-75 × 45-50 мкм), наличием на одном из полюсов крышечки и бугорка на противоположном полюсе
- 2) крупными размерами (80-90 × 65-70 мкм), отсутствием различимых крышечки и бугорка на полюсах
- 3) мелкими размерами (20-25 × 12-15 мкм), наличием на одном из полюсов крышечки

при отсутствии бугорка на противоположном полюсе

4) мелкими размерами (20-25 × 12-15 мкм), наличием шестикрючной онкосферы, отсутствием различных крышечки и бугорка на полюсах

ПЕРЕДАЧА ИНВАЗИИ ПРИ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ КОНТАКТЕ С ЗАРАЖЕННЫМ ЧЕЛОВЕКОМ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВОЗМОЖНА ПРИ

- 1) дирофиляриозе
- 2) стронгилоидозе
- 3) трихурозе
- 4) шистосомозе

ДИАГНОСТИКА ЦЕНУРОЗА ОСНОВАНА НА МЕТОДАХ

- 1) копроовоскопических
- 2) рентгенологических
- 3) эндоскопических
- 4) серологических

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СТРОНГИЛОИДОЗОМ

- 1) не регистрируется
- 2) обусловлена только местными случаями
- 3) обусловлена только завозными случаями
- 4) обусловлена местными и завозными случаями

ГРИБКОВУЮ ЭТИОЛОГИЮ ИМЕЕТ

- 1) изоспороз
- 2) лейшманиоз
- 3) трихомониаз
- 4) кандидоз

СЕРОЛОГИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) гиалогифомикозе
- 2) дерматомикозе
- 3) мукомикозе
- 4) аспергиллёзе

КУВШИНООБРАЗНЫЕ ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА, КОТОРЫЕ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ В КУЛЬТУРАХ SNAETOMIUM SPP. СО МНОЖЕСТВОМ ИЗВИТЫХ ПРИДАТОЧНЫХ ГИФ, НАЗЫВАЮТ

- 1) клейстотециями
- 2) псевдотециями
- 3) гимнотециями
- 4) перитециями

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДРОЖЖЕЙ К АНТИМИКОТИКАМ ДИСКО-ДИФФУЗИОННЫМ МЕТОДОМ ПРОВОДЯТ НА

- 1) кровяном агаре
- 2) агаре Мюллера-Хинтон
- 3) агаризованной среде Сабуро
- 4) модифицированном агаре Мюллера-Хинтон

ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ, ОТОБРАЖЕННЫЕ НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ, СООТВЕТСТВУЮТ МИЦЕЛИАЛЬНОМУ ГРИБУ ИЗ РОДА



- 1) *Purpureocillium*
- 2) *Phialophora*
- 3) *Stemphilium*
- 4) *Scopulariopsis*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АССИМИЛЯЦИИ УГЛЕВОДОВ И МНОГОАТОМНЫХ СПИРТОВ У ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ПРОВОДЯТ

- 1) с использованием синтетических жидких сред внутрилабораторного изготовления
- 2) с использованием биохимических панелей или автоматических анализаторов
- 3) путем пассажа на дифференциальных средах в трубках Дунбара
- 4) методом дисков на минимальном агаре по Диденсу и Лодеру

EMMONSIA CRESCENS И СХОДНЫЕ ВИДЫ ВЫЗЫВАЮТ У ЧЕЛОВЕКА

- 1) гистоплазмоз
- 2) адиаспиромикоз
- 3) триходермоз
- 4) эмергомикоз

СРЕДИ ЧАСТЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗООНОЗНОЙ ТРИХОФИТИИ ОСОБЕННО МЕДЛЕННЫЙ РОСТ НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ТИПИЧЕН ДЛЯ

- 1) *Trichophyton verrucosum*
- 2) *Trichophyton mentagrophytes*
- 3) *Lophophyton gallinae*
- 4) *Microsporum canis*

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА TRICHOPHYTON EQUINUM ЧАЩЕ ПРОИСХОДИТ ОТ

- 1) лошадей
- 2) грызунов
- 3) пушных зверей
- 4) человека

ТЕЛЕОМОРФА CRYPTOCOCCUS GATTII НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) *Filobasidiella neoformans*
- 2) *Aureobasidium pullulans*
- 3) *Filobasidiella bacillispora*

4) *Magnusiomyces capitatus*

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМФОТЕРИЦИНА ОСНОВАН НА НАРУШЕНИИ

- 1) синтеза компонентов клеточной стенки
- 2) функции цитоплазматической мембраны
- 3) синтеза эргостерола
- 4) обмена нуклеиновых кислот

ФЕОГИФОМИЦЕТОВ ИЗ РОДОВ ALTERNARIA, PLEUROSPORA, ULOCLADIUM И PITHOMYCES ОБЪЕДИНЯЕТ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) фрагмоспор
- 2) сколекоспор
- 3) амероспор
- 4) диктиоспор

КАКОЙ КОМПОНЕНТ РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ ЛИМИТИРУЮЩИМ?

- 1) гемолитическая сыворотка
- 2) антиген
- 3) комплемент
- 4) исследуемая сыворотка

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ _____, МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) единой номенклатуре, утвержденной
- 2) единому реестру, утвержденному
- 3) единому перечню, утвержденному
- 4) единому регистру, утвержденному

К АДМИНИСТРАТИВНЫМ МЕРАМ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИМ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗОН, ОТНОСЯТ

- 1) организацию принудительной вентиляции воздуха в помещениях и на рабочих местах
- 2) удаление и обмен воздуха в помещениях путем естественной вентиляции только в чистой зоне
- 3) удаление или обеззараживание инфекционного аэрозоля, находящегося в воздухе помещений
- 4) образовательную подготовку персонала

АДМИНИСТРАТИВНОЙ МЕРОЙ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗОН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) организация принудительной вентиляции воздуха в помещениях и на рабочих местах
- 2) удаление и обмен воздуха в помещениях путем естественной вентиляции только в чистой зоне

- 3) удаление или обеззараживание инфекционного аэрозоля, находящегося в воздухе помещений
- 4) выбор методик, сокращающих время работы с заразным материалом и повышающих безопасность лабораторных манипуляций

ПОД ЭТАПАМИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОНИМАЮТ ПОЛИКЛИНИЧЕСКИЙ, СТАЦИОНАРНЫЙ И

- 1) прогредиентный
- 2) превентивный
- 3) санаторно-курортный
- 4) метаболический

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в научно-практических конференциях
- 2) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 3) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 4) заключение договоров о проведении клинических исследований лекарственных препаратов

МНОГОРАЗОВАЯ ПОСУДА ПЕРЕНОСИТСЯ ДО МЕСТА ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) в закрытых автоклавируемых емкостях
- 2) на дезинфицируемых подносах
- 3) в защищенных от прямых солнечных лучей футлярах
- 4) в ёмкостях, достаточных по объему для полного погружения инструментария

К ИММУНОГЛОБУЛИНАМ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОТНОСИТСЯ

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

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ «А» ВЕРИФИЦИРУЕТСЯ

- 1) обнаружением антител класса Ig M
- 2) обнаружением антител класса Ig G
- 3) повышением уровня билирубина в крови
- 4) повышением активности АЛат

СВОЙСТВОМ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА, ОТНОСЯЩИМСЯ К ВИРУСАМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активное передвижение
- 2) рост и развитие
- 3) энергетический обмен
- 4) воспроизведение себе подобных

ВЫСЫПАНИЯ ПРИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЕ ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПОЯВЛЯЮТСЯ НА

- 1) слизистой половых органов
- 2) конъюнктиве
- 3) коже
- 4) слизистой полости рта

К ВИРУСАМ С ДЦДНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Togaviridae
- 2) Flaviviridae
- 3) Hepadnaviridae
- 4) Picornaviridae

ПРОТИВ ЖЁЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) субъединичную вакцину
- 2) живую аттенуированную вакцину
- 3) инактивированную вакцину
- 4) химерные вирусы

ВИРУС ГРИППА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) парамиксовирусов
- 2) тогавирусов
- 3) парвовирусов
- 4) ортомиксовирусов

ГЕНОМ ГЕРПЕСВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН ДВУНИТЧАТОЙ

- 1) кольцевой нефрагментированной РНК
- 2) линейной фрагментированной РНК
- 3) линейной ДНК
- 4) линейной фрагментированной ДНК

ВОЗБУДИТЕЛЬ КРАСНУХИ ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) половым
- 2) пищевым
- 3) трансфузионным
- 4) воздушно-капельным

К ВИРУСАМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА POLYOMAVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) обезьян 40 (SV40)
- 2) иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)
- 3) простого герпеса (ВПГ, HSV)
- 4) папилломы человека (ВПЧ, HPV)

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 8 ТИПА ТРОПЕН К

- 1) клеткам эндотелия сосудов

- 2) моноцитам
- 3) В-лимфоцитам
- 4) Т-лимфоцитам

ДЛЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА ХАРАКТЕРНА

- 1) быстрая репликация
- 2) высокая патогенность
- 3) избирательная тропность
- 4) полигистиотропность

ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ АРБОВИРУСОВ

- 1) аэрогенный
- 2) трансмиссивный
- 3) половой
- 4) алиментарный

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- 2) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации
- 3) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- 4) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания

О КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) отношения числа пациентов, которым проведена трансплантация почки, к числу нуждающихся
- 2) текучести кадров
- 3) охвата прикрепленного населения профилактическими медицинскими осмотрами
- 4) занятости койки в стационаре, в который госпитализируется прикрепленное население

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) участие в научно-практических конференциях с представителями фармацевтических компаний
- 3) получение информации о лекарственных препаратах из независимых источников
- 4) выписку лекарственных препаратов на рецептурных бланках, на которых заранее напечатано наименование лекарственного препарата или на бланках, содержащих информацию рекламного характера

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) участие в научно-практических конференциях
- 3) участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний, представителей компаний
- 4) подготовку публикаций в рецензируемых журналах об эффективности применяемых лекарственных препаратов

ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЕ ИММУННЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПОЛУЧАЮТ

- 1) путем однократной иммунизации животных
- 2) путем гипериммунизации животных
- 3) методом плазмафереза
- 4) из крови доноров

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОБНАРУЖЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ РАБОТА ПРОВОДИТСЯ В

- 1) том помещении, куда доставили материал
- 2) противочумном блоке
- 3) отдельном помещении (комната, бокс)
- 4) любом свободном помещении

СМЕРТНОСТЬ ДЕТЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ 12 МЕСЯЦЕВ ЖИЗНИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) перинатальной
- 2) младенческой
- 3) неонатальной
- 4) детской

К ТЕСТУ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ ОТНОСЯТ

- 1) белковые фракции крови
- 2) аланин-аминотрансферазу
- 3) уровень холестерина
- 4) протромбиновый индекс

К ВИРУСАМ С СЕГМЕНТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Herpesviridae
- 2) Hepadnaviridae
- 3) Hantaviridae
- 4) Herpeviridae

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГАСТРОЭНТЕРИТА, ВЫЗВАННОГО ВИРУСОМ НОРФОЛК, ВИРУСНЫЙ АНТИГЕН МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЯВЛЕН В ФЕКАЛИЯХ С ПОМОЩЬЮ

- 1) иммунофлуоресценции

- 2) иммуноферментного анализа
- 3) реакции торможения гемагглютинации
- 4) полимеразной цепной реакции

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение заболеваемости сезонными ОРВИ
- 2) восстановление нормальных размеров паренхиматозных органов
- 3) нормализация показателей клинического анализа крови
- 4) прекращение продуктивной репликации и экскреции вирусов

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ И ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) alphaherpesvirinae
- 2) betaherpesvirinae
- 3) gammaherpesvirinae
- 4) deltaherpesvirinae

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кал
- 2) мокрота
- 3) кровь
- 4) моча

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) желточно-солевой агар
- 2) сахарный бульон
- 3) культуры клеток
- 4) кровяной агар

ПРЕОБЛАДАНИЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ АКТИВИРОВАННЫХ ШИРОКОПЛАЗМЕННЫХ ЛИМФОЦИТОВ, НЕРЕДКО С НАЛИЧИЕМ ЯДРЫШЕК, ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) тиреотоксикоза
- 2) атаксии-телеангиэктазии
- 3) острого вирусного гепатита
- 4) инфекционного мононуклеоза

ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ШТАММОВ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЮТСЯ МЕТОДИКИ

- 1) определения [Р]G серотипа изолята с применением генотипоспецифичной ПЦР
- 2) выделения вируса в культуре клеток
- 3) микроскопии
- 4) отределения видоспецифичности

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2 ТИПА АССОЦИИРУЮТ С

- 1) саркомой Капоши
- 2) аногенитальным герпесом
- 3) внезапной эритемой
- 4) инфекционным мононуклеозом

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОТИВОГЕРПЕСВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ АЦИКЛОВИРА СОСТОИТ В ИНГИБИРОВАНИИ

- 1) хеликазо-праймазного комплекса вируса
- 2) протеинкиназы вируса
- 3) вирусной ДНК-полимеразы
- 4) терминазы вируса

МЕЛИОИДОЗ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зоонозным заболеванием, протекающим по типу септикопиемии
- 2) зооантропонозной, токсинемической инфекцией
- 3) зооантропонозной инфекцией, протекающей по типу гастроэнтерита
- 4) зоонозным заболеванием, протекающим бессимптомно

ВОЗБУДИТЕЛЕМ МЕЛИОИДОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Chlamydia psittaci*
- 2) *Burkholderia pseudomallei*
- 3) *Pseudomonas aeruginosa*
- 4) *Burkholderia mallei*

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХЛАМИДИОЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) амикацин
- 2) нистатин
- 3) оксациллин
- 4) азитромицин

ИСТОЧНИКОМ ДЛЯ РАБОЧИХ КУЛЬТУР БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) замороженные контрольные штаммы
- 2) лиофильно-высушенные референтные штаммы
- 3) субкультуры контрольных штаммов
- 4) культуры, выделенные из материала

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) овощи и фрукты
- 2) рыба и морепродукты
- 3) домашняя птица и яйца
- 4) молодые сыры

МЕХАНИЗМ ПАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) повреждение апикальной поверхности эпителия
- 2) размножение бактерий на поверхности эпителия без повреждения

- 3) трансцитоз эпителия тонкой кишки через М-клетки
- 4) размножение бактерий в клетках толстой кишки

КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие роста на питательных средах
- 2) рост в щелочной среде
- 3) рост в анаэробных условиях
- 4) медленный рост

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РИККЕТСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сложные питательные среды
- 2) простые питательные среды
- 3) обогащенные питательные среды
- 4) куриные эмбрионы

ПРИ РОСТЕ _____ НА СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО ВЕРХНЯЯ СКОШЕННАЯ ЧАСТЬ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ЖЕЛТАЯ, СТОЛБИК ЖЕЛТЫЙ С ПУЗЫРЬКАМИ ГАЗА

- 1) *Yersinia* spp.
- 2) *Escherichia coli*
- 3) *Shigella* spp.
- 4) *Salmonella Typhi*

ВИДИМЫМ ПРИЗНАКОМ ПРОДУКЦИИ САЛЬМОНЕЛЛАМИ H_2S НА СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие изменения цвета
- 2) пожелтение скошенной части агара
- 3) почернение агара
- 4) пожелтение столбика агара

ИЗ ВСЕХ ВИДОВ ШИГЕЛЛ НА СЕРОВАРЫ НЕ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО

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

ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ *S. PARATYPHI C*

- 1) не имеет выраженных отличительных особенностей от прочих сальмонелл
- 2) имеет незначительные отличия от *S. Paratyphi B*
- 3) имеет незначительные отличия от *S. Paratyphi A*
- 4) значительно отличается от прочих сальмонелл

ВСЕ ВИДЫ СТАФИЛОКОККОВ ДЕЛЯТСЯ НА 2 ГРУППЫ

- 1) грамположительные и грамотрицательные
- 2) каталазоположительные и каталазоотрицательные
- 3) оксидазоположительные и оксидазоотрицательные

4) коагулазоположительные и коагулазоотрицательные

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БРУЦЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.anthraxis
- 2) B.abortus
- 3) B.pertussis
- 4) B.fragilis

К СПИРОХЕТАМ ОТНОСЯТ

- 1) бациллы
- 2) боррелии
- 3) сарцины
- 4) стрептококки

ПРИРОДНЫЕ ПЕНИЦИЛЛИНЫ АКТИВНЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ОТНОШЕНИИ

- 1) синегнойной палочки
- 2) микобактерии туберкулеза
- 3) грамположительных бактерий
- 4) анаэробных микроорганизмов

ОБРАЗОВАНИЕ БЕТА-ГЕМОЛИЗА ВОКРУГ КОЛОНИИ СТРЕПТОКОККА ГРУППЫ А ВЫЗЫВАЕТ

- 1) стрептолизин
- 2) гиалуронидаза
- 3) стрептокиназа
- 4) эритрогенный токсин

ВОЗБУДИТЕЛИ БРЮШНОГО ТИФА И ПАРАТИФОВ В СХЕМЕ КАУФМАНА – УАЙТА ОТНОСЯТСЯ К РАЗНЫМ _____ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) колициновар
- 2) фаговарам
- 3) серогруппам
- 4) биоварам

МЕТОД СВЕН-ГАРДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) выявления утраченной фазы H-антигена сальмонелл
- 2) определения продукции метилкарбинола
- 3) выявления продукции сероводорода
- 4) определения продукции индола

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ _____ ИСПОЛЬЗУЮТ МИНИМАЛЬНЫЙ УСЛОВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ТИТР

- 1) при отсутствии выраженной динамики титров
- 2) в случае иммунокомпрометированности

- 3) при малом весе пациента
- 4) в случае несформировавшейся иммунной системы у детей раннего возраста

КОККИ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ ЦЕПОЧКОЙ, ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ, ВЕРОЯТНЕЕ ВСЕГО, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

- 1) стрептококков
- 2) стафилококков
- 3) диплококков
- 4) сарцинов

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КАМПИЛОБАКТЕРОВ СОЗДАЕТ АТМОСФЕРА, СОДЕРЖАЩАЯ

- 1) 25% кислорода, 15% углекислого газа, 95% азота
- 2) 1% кислорода, 20% углекислого газа, 35% азота
- 3) 0% кислорода, 40% углекислого газа, 55% азота
- 4) 5% кислорода, 10% углекислого газа, 85% азота

РЕАКЦИЮ РАЙТА СТАВЯТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

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

ПРЕПАРАТ ДИЗЕНТЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) иммуномодуляторам
- 2) аллергенам
- 3) эндотоксинам
- 4) вакцинам

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНЫ АНТИГЕННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РАЗЛИЧНЫХ СЕРОТИПОВ ВНУТРИ ВИДА *Y. ENTEROCOLITICA*, А ТАКЖЕ МЕЖДУ *Y. ENTEROCOLITICA* СЕРОТИПА O:9 И _____, БЛАГОДАРЯ СИЛЬНОМУ СХОДСТВУ В СТРОЕНИИ O-СПЕЦИФИЧЕСКИХ ПОЛИСАХАРИДНЫХ ЦЕПЕЙ ЛПС

- 1) микобактериями
- 2) бациллами
- 3) бруцеллами
- 4) псевдомонадами

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО МЕНИНГИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *N.subflava*
- 2) *N.gonorrhoeae*
- 3) *N.meningitidis*
- 4) *N.mucosa*

СОЧЕТАНИЕ РАССТРОЙСТВ ЗРЕНИЯ В ВИДЕ «ТУМАНА ПЕРЕД ГЛАЗАМИ», ДИПЛОПИИ,

ОБЩЕЙ СЛАБОСТИ, РЕЗКОЙ СУХОСТИ ВО РТУ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) сальмонеллеза
- 2) псевдотуберкулеза
- 3) пищевой токсикоинфекции
- 4) ботулизма

МИКРООРГАНИЗМЫ, РАСТУЩИЕ ТОЛЬКО В ПРИСУТСТВИИ НЕ МЕНЕЕ 20% МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ

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

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИЕРСИНИОЗА ПЕРЕД КАЖДЫМ ВЫСЕВОМ СО СРЕДЫ НАКОПЛЕНИЯ НА ПЛОТНУЮ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ ДЛЯ _____ ПРОВОДЯТ ЩЕЛОЧНУЮ ОБРАБОТКУ МАТЕРИАЛА 0,72% РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА КАЛИЯ В 0,5% РАСТВОРЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ (30-60 С) ИЛИ 5% РАСТВОРОМ ТРИНАТРИЙ ФОСФАТА

- 1) стимуляции роста
- 2) снижения патогенности
- 3) инактивации посторонней микрофлоры
- 4) разжижения сгустка

НА ЛАКМУСОВОМ МОЛОКЕ (ПО МИНКЕВИЧУ) ЧЕРЕЗ 2-4 ЧАСА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРИ 42°С ПРОБ, СОДЕРЖАЩИХ *S.PERFRINGENS*, В РЕЗУЛЬТАТЕ БУРНОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ МОЛОКА И РАЗЛОЖЕНИЯ ЛАКМУСА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОТМЕЧАЮТСЯ ХАРАКТЕРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- 1) почернение среды и появление множественных разрывов агара
- 2) кирпично-красный, пронизанный пузырьками газа творожистый (губкообразный) сгусток казеина и прозрачная сыворотка
- 3) двойная зона гемолиза вследствие действия альфа- и бета-токсинов
- 4) «позеленение» колоний по мере пребывания на воздухе

КОМПЛЕМЕНТОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) добавочный обязательный компонент системы гемостаза
- 2) добавочный полисахаридный компонент молекулы иммуноглобулина
- 3) система поверхностных белков наружной мембраны бактериальной клетки
- 4) структурированная система белков крови теплокровных

КОККИ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ ГРОЗДЬЯМИ, ВЕРОЯТНЕЕ ВСЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) стафилококками
- 2) сарцинами
- 3) стрептококками
- 4) микрококками

ДЛЯ РОСТА CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ХАРАКТЕРНА _____ ГЕМОЛИЗА

- 1) двойная зона
- 2) зона частичного
- 3) гомогенная зона
- 4) зона неполного

МИКРООРГАНИЗМ BURKHOLDERIA MALLEI ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) IV
- 3) III
- 4) II

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БРУЦЕЛЛЁЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B. melitensis*
- 2) *B. parapertussis*
- 3) *B. recurrentis*
- 4) *B. pertussis*

РОСТКОВЫЕ ТРУБКИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ОБРАЗУЕТ

- 1) *Candida albicans*
- 2) *Candida glabrata*
- 3) *Candida parapsilosis*
- 4) *Candida krusei*

КЛЕТОЧНАЯ СТЕНКА МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ СОСТОИТ В ОСНОВНОМ ИЗ БИОПОЛИМЕРОВ КЛАССА

- 1) полисахаридов
- 2) полипептидов
- 3) полинуклеотидов
- 4) липидов и липоидов

К ПРЕПАРАТАМ, АКТИВНЫМ В ОТНОШЕНИИ МУКОРОМИЦЕТОВ, ОТНОСЯТ

- 1) анидулафунгин и итраконазол
- 2) каспофунгин и гризеофульвин
- 3) амфотерицин В и позаконазол
- 4) тербинафин и 5-фторцитозин

ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧЕРНОЙ ПЬЕДРЫ ОТНОСЯТ К

- 1) мукоромицетам
- 2) гиалогифомицетам
- 3) феогифомицетам
- 4) дерматомицетам

ПРОКАРИОТИЧЕСКИЙ МИЦЕЛИЙ АКТИНОМИЦЕТОВ, ПОКАЗАННЫЙ В МИКРОПРЕПАРАТЕ, ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ЭУКАРИОТИЧЕСКОГО МИЦЕЛИЯ ГРИБОВ



- 1) протяженностью гиф
- 2) характером ветвления
- 3) скоростью роста гиф
- 4) толщиной гиф

СРЕДИ СЕМЕЙСТВА TRICHOSOMACEAE НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДОВ PENICILLIUM И

- 1) Paecilomyces
- 2) Aspergillus
- 3) Geosmithia
- 4) Metarhizium

ДЛЯ ТРОПИЧЕСКИХ СТРАН, ОМЫВАЕМЫХ ТИХИМ ОКЕАНОМ, ЭНДЕМИЧЕН

- 1) Trichophyton concentricum
- 2) Epidermophyton floccosum
- 3) Arthroderma insingulare
- 4) Paraphyton cookei

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА MICROSPORUM CANIS ЧАСТО ПРОИСХОДИТ ОТ СОБАК И

- 1) кошек
- 2) коров
- 3) мышей
- 4) птиц

ВЫСШИЕ МИЦЕЛИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ОТНОСЯТ К ОТДЕЛАМ

- 1) Glomeromycota и Chytridiomycota
- 2) Ascomycota и Basidiomycota
- 3) Blastocladiomycota и Neocallimastigomycota
- 4) Microsporidia и Entomophthoromycotina

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ВИДНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ИЗ РОДА



- 1) Sepedonium
- 2) Ulocladium
- 3) Acremonium
- 4) Verticillium

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА CRYPTOCOCCUS ОТ ДРУГИХ ДРОЖЖЕЙ ПО СПОСОБНОСТИ К ПРОДУКЦИИ МЕЛАНИНА НАИБОЛЕЕ ПОДХОДИТ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

- 1) Штайба
- 2) Армстронга
- 3) Чапека-Докса
- 4) Диксона

ИСТОЧНИКОМ ИНВАЗИИ ПРИ ДИРОФИЛЯРИОЗЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) собаки
- 2) люди
- 3) комары
- 4) сельскохозяйственные животные

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ТАКОЕ ПАРАЗИТАРНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КАК

- 1) криптоспоридиоз
- 2) малярия
- 3) амебиаз
- 4) аскаридоз

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЦЕНУРОЗА ЯВЛЯЮТСЯ ГЕЛЬМИНТЫ ИЗ РОДА

- 1) Hymenolepis
- 2) Taenia
- 3) Multiceps
- 4) Spirometra

ПРОСВЕТНАЯ ФОРМА ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ АМЕБЫ ПАРАЗИТИРУЕТ В

- 1) желчевыводящей системе
- 2) ротовой полости
- 3) просвете верхнего отдела толстого кишечника
- 4) просвете нижнего отдела толстого кишечника

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЧЕСОТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Acarus siro
- 2) Sarcoptes scabiei
- 3) Cimex lectularius
- 4) Demodex folliculorum

ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кишечный шистосомоз
- 2) фасциолез
- 3) урогенитальный шистосомоз
- 4) парагонимоз

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ СЛУЧАЯ ПОДОЗРИТЕЛЬНОГО НА ТРИХИНЕЛЛЕЗ НЕОБХОДИМО

- 1) определить границу эпидемического очага и провести в нем дезинфекцию
- 2) провести изоляцию больного с целью предотвращения распространения

заболеваний

- 3) установить источник инвазии среди сельскохозяйственных животных, животное подлежит забою с полной утилизацией туши
- 4) установить потенциальный фактор передачи заболевания – пищевой продукт и определить круг лиц его употреблявших

В ОРГАНИЗМЕ ПЕРЕНОСЧИКА ЛЕЙШМАНИИ ПРИСУТСТВУЮТ В ФОРМЕ

- 1) промастиготы
- 2) спорозонта
- 3) цисты
- 4) амастиготы

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ МАЛЯРИЕЙ В МИРЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СВЯЗАНО С ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) *P. falciparum*
- 2) *P. vivax*
- 3) *P. malariae*
- 4) *P. ovale*

СКОЛЕКС ШИРОКОГО ЛЕНТЕЦА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СКОЛЕКСОВ ТЕНИИД НАЛИЧИЕМ

- 1) щелевидных присосок
- 2) хоботка
- 3) крючьев
- 4) присасывательных дисков

В ОРГАНИЗМЕ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЛЕЙШМАНИИ ПРИСУТСТВУЮТ В ФОРМЕ

- 1) мерозонта
- 2) амастиготы
- 3) промастиготы
- 4) цисты

ПРИ ЛЕЧЕНИИ КИШЕЧНЫХ ЦЕСТОДОЗОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) левамизол, метронидазол
- 2) празиквантел, никлозамид
- 3) албендазол, мебендазол
- 4) ивермектин, диэтилкарбамазин

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НОСИТЕЛЬСТВА МЕНИНГОКОККА ИССЛЕДУЮТ

- 1) гной
- 2) ликвор
- 3) кровь
- 4) носоглоточную слизь

ПО МОРФОЛОГИИ ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) извитой бактерией

- 2) бациллой
- 3) диплококком
- 4) палочкой овоидной формы

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.duttoni
- 2) B.pertussis
- 3) B.burgdorferi
- 4) B.suis

МЕТОД ПОСЕВА ПО ШУКЕВИЧУ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) клебсиелл
- 2) протеев
- 3) колиформных бактерий
- 4) стафилококков

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИЗЕНТЕРИИ ДЛЯ ОТСЕВА ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СРЕДА

- 1) Аристовского
- 2) Вильсона – Блера
- 3) Плоскирева
- 4) Олькеницкого

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ ПОЛОВЫХ ПИЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ УЧАСТИЕ В

- 1) блокаде фагоцитоза
- 2) движении бактериальной клетки
- 3) передаче генетического материала
- 4) пенетрации бактерий в клетки хозяина

К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) водоемы для рекреационного водопользования
- 2) все водные объекты в черте населенных мест
- 3) водоемы для водоснабжения предприятий пищевой промышленности
- 4) рыбохозяйственные водоемы

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СТРОГО ЭПИДЕМИЧЕСКОГО КОНЪЮНКТИВИТА КОХА-УИКСА, ВЫЗЫВАЕМОГО MORAXELLA LACUNATA, ВСЛЕДСТВИЕ _____ МОРАКСЕЛЛ МОЖНО ОГРАНИЧИТЬСЯ ОБНАРУЖЕНИЕМ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ДИПЛОБАКТЕРИЙ В МАЗКАХ

- 1) сложности культивирования
- 2) крайней неустойчивостью в окружающей среде
- 3) высокой стоимости питательных сред для
- 4) высокой патогенности

О ФЕРМЕНТАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В СРЕДАХ ОЛЬКЕНИЦКОГО, КЛИГЛЕРА И РЕССЕЛЯ СУДЯТ

ПО ПОЯВЛЕНИЮ

- 1) желтого окрашивания в скошенной части агара
- 2) желтого окрашивания в скошенной части агара и в столбике
- 3) желтого окрашивания в столбике агара
- 4) красного окрашивания в скошенной части агара и в столбике

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ МИКРОПРЕЦИПИТАЦИИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лизис эритроцитов – «лаковая кровь»
- 2) появление гемагглютинации – «зонтика»
- 3) образование хлопьев преципитата с просветлением фона
- 4) образование полосы преципитации

ДЛЯ ОЦЕНКИ ВИРУЛЕНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ШТАММА ПНЕВМОКОККОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) нитроцефиновый тест
- 2) вирусологический метод
- 3) Carba-NP тест
- 4) биологическую пробу

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Borrelia hispanica*
- 2) *Borrelia caucasica*
- 3) *Borrelia recurrentis*
- 4) *Borrelia burgdorferi*

ПРИ АНАЛИЗЕ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОЕМА НА ИНДИКАТОРНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ОТБИРАЮТ ОБЪЕМ, РАВНЫЙ (В МЛ)

- 1) 100
- 2) 500
- 3) 300
- 4) 1000

В ОСНОВЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕЖИТ РАЗВИТИЕ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ _____ ТИПА

- 1) IV
- 2) III
- 3) I
- 4) II

ЭЛЕКТИВНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ M.TUBERCULOSIS ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желточно-солевой агар
- 2) фосфатный буфер
- 3) среда Левенштейна – Йенсена
- 4) угольно-дрожжевой агар

ФАЗА РОСТА БАКТЕРИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯСЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) фазой гибели
- 2) стационарная фазой
- 3) лаг-фазой
- 4) лог-фазой

ОДНОЙ ИЗ ФУНКЦИЙ КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) транспортная
- 2) антифагоцитарная
- 3) репродуктивная
- 4) локомоторная

ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИТОКСИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА К ВОЗБУДИТЕЛЮ ДИФТЕРИИ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) культуральный
- 2) микроскопический
- 3) аллергологический
- 4) серологический

НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫМИ ПО БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮТСЯ

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

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ПНЕВМОНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мазок из зева
- 2) слизь носоглотки
- 3) слюна
- 4) мокрота

ПРОСТЫЕ МЕТОДЫ ОКРАСКИ ПОЗВОЛЯЮТ

- 1) выявить оболочку бактерий
- 2) выявить включения
- 3) изучить форму бактерий
- 4) окрасить капсулу

ДЛЯ *M.tuberculosis* ХАРАКТЕРНЫ _____ КОЛОНИИ

- 1) шероховатые
- 2) голубоватые
- 3) гладкие
- 4) сочные с ровными краями

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА СРЕДИ ЛЮДЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) термическую обработку пищевых продуктов
- 2) анатоксин
- 3) иммуноглобулин
- 4) живую вакцину

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ ПНЕВМОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) капсула
- 2) эндотоксин
- 3) экзотоксин
- 4) гиалуронидаза

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИЙ, ВЫЗВАННЫХ LEGIONELLA PNEUMOPHILA, С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ (ПОИСК АНТИГЕНОВ) ИССЛЕДУЮТ

- 1) сыворотку крови
- 2) образец мочи
- 3) спинно-мозговую жидкость
- 4) мазки-отпечатки легких

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) рибосомальная вакцина
- 2) анатоксин
- 3) химическая вакцина
- 4) корпускулярная вакцина

ОСОБЕННОСТЬЮ РОСТА ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛЕПТОСПИРОЗА В ЖИДКОЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) придонный рост
- 2) пленка на поверхности
- 3) диффузное помутнение
- 4) отсутствие помутнения

АЛЛЕРГЕНОМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КОЖНО-АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тулярин
- 2) антраксин
- 3) бруцеллин
- 4) пестин

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПАТОГЕНЕЗА CLOSTRIDIUM TETANI ВЫЗЫВАЕТ

- 1) токсинемию
- 2) септикопиемию
- 3) бактериемию
- 4) септицемию

РНГА С Vi-ЭРИТРОЦИТАРНЫМ ДИАГНОСТИКУМОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- 1) брюшного тифа
- 2) сальмонелезов
- 3) шигеллезного носительства
- 4) брюшнотифозного носительства

МИКРООРГАНИЗМАМИ, НЕ ИМЕЮЩИМИ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) риккетсии
- 2) микоплазмы
- 3) актиномицеты
- 4) хламидии

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ РОСТА ЛИСТЕРИЙ СОСТАВЛЯЕТ 30-37°C, НО ГРАНИЦЫ РОСТА – ____ °C

- 1) 1-37
- 2) 30-45
- 3) 30-38
- 4) 1-45

ДЕЛЬТА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS В КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОДУЦИРУЕТСЯ ШТАММАМИ СЕРОТИПОВ

- 1) E, F
- 2) B, C
- 3) A, F
- 4) D, F

РЫЖИЕ ТАРАКАНЫ (BLATTELLA GERMANICA) ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) специфические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 2) возбудители миазов
- 3) механические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 4) вредители продовольственных запасов

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ТРИХОСТРОНГИЛОИДОЗ НЕОБХОДИМО ДОСТАВИТЬ В ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ

- 1) мочу
- 2) дуоденальное содержимое
- 3) ректальную жидкость
- 4) соскоб с кожных покровов

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЦИСТ КИШЕЧНЫХ ПРОСТЕЙШИХ В ПОЧВЕ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) Романенко
- 2) Бермана

- 3) Падченко
- 4) Супряга

В СЛУЧАЕ ЕСЛИ КЛЕЩ НЕ СОХРАНИЛСЯ ИЛИ НЕ ПОДЛЕЖИТ ИССЛЕДОВАНИЮ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО СОХРАНЕНИЯ, С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ИНДИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ (ДО 72 ЧАСОВ ПОСЛЕ ПРИСАСЫВАНИЯ КЛЕЩА) В ОРГАНИЗМЕ ПАЦИЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО ИССЛЕДОВАНИЕ

- 1) венозной крови методом ИФА
- 2) спинномозговой жидкости методом ПЦР
- 3) спинномозговой жидкости методом ИФА
- 4) крови или биоптата из места присасывания клеща методом ПЦР

С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ

- 1) метаболитов
- 2) антител
- 3) последовательностей ДНК/РНК
- 4) антигенов

ПАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА ПРОВОДЯТ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА

- 1) малярию
- 2) лейшманиоз
- 3) эхинококкоз
- 4) амебиаз

МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1) половозрелых гельминтов или их фрагментов
- 2) яиц гельминтов
- 3) вегетативных форм цист и ооцист простейших
- 4) личинок гельминтов

ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЕТСЯ ФАСЦИОЛЕЗОМ ПРИ

- 1) употреблении плохо термически обработанной говядины
- 2) употреблении сырой воды либо растений
- 3) употреблении моллюсков
- 4) нападении церкарий при купании

ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ПАЗИТА КОМАРАМИ РОДА ANOPHELES ПРОИСХОДИТ

- 1) перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика
- 2) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме человека
- 3) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика
- 4) механический перенос возбудителя

СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ONCHOCERCA VOLVULUS ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мошки
- 2) комары
- 3) мокрецы
- 4) слепни

СРЕДИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ ВЫСОКОЙ КЕРАТИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1) дерматомицеты
- 2) диморфные патогены
- 3) плесневые грибы
- 4) дрожжеподобные грибы

ВЫРАЖЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ АТРОСПОР (АРТРОКОНИДИЙ) ВСТРЕЧАЮТ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ

- 1) Geotrichum , Magnisiomyces , Saprochaete , Arthrographis
- 2) Fusarium, Trichoderma, Acremonium , Chrysosporium , Scopulariopsis
- 3) Candida, Cryptococcus, Rhodotorula , Saccharomyces, Malassezia
- 4) Penicillium , Aspergillus, Byssochlamys , Trichocoma , Paecilomyces

К ГИАЛОГИФОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) Hortaea
- 2) Fusarium
- 3) Curvularia
- 4) Piedraia

ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА АГАРЕ ШТАЙБА КУЛЬТУРА CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS ПРИОБРЕТАЕТ ОКРАСКУ

- 1) коричневую до черной
- 2) зеленую
- 3) красную
- 4) желтую

К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ РЯДА ЭХИНОКАНДИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) каспофунгин, анидулафунгин, микафунгин
- 2) амфотерицин В, нистатин, леворин, натамицин
- 3) миконазол, клотримазол, изоконазол, кетоконазол
- 4) итраконазол, позаконазол, флуконазол, вориконазол

НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ДРОЖЖАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кандидоз
- 2) аспергиллез
- 3) трихофития
- 4) криптококкоз

СРЕДИ АНАЛОГОВ АЗОТИСТЫХ ОСНОВАНИЙ ДНК В ТЕРАПИИ МИКОТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 5-нитрогуанин
- 2) 3-фторурацил
- 3) 5-фторцитозин
- 4) 5-фторурацил

К ОСНОВНЫМ БИОМАРКЕРАМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНВАЗИВНОГО АСПЕРГИЛЛЁЗА ОТНОСЯТ

- 1) 1,3-β-D-глюкан
- 2) галактоманнан
- 3) глюкуронооксиломаннан
- 4) антитела к маннану

К ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ РИСКА РАЗВИТИЯ КРИПТОКОККОЗА ОТНОСЯТ

- 1) ВИЧ-инфекцию
- 2) парентеральное питание
- 3) длительное пребывание в больнице
- 4) недоношенность новорождённых

КАК В ОЧАГЕ ПОРАЖЕНИЯ, ТАК И В КОЛОНИИ У ДЕРМАТОМИЦЕТОВ НАИБОЛЕЕ МОЛОДЫЕ КЛЕТКИ РАСПОЛОЖЕНЫ

- 1) в глубине
- 2) на периферии
- 3) в центре
- 4) на поверхности

КАЖДЫЙ ГРАЖДАНИН ИМЕЕТ ПРАВО ВЫБОРА ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА, ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ, ВРАЧА-ПЕДИАТРА В ВЫБРАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ___ В ГОД

- 1) 3 раза
- 2) 1 раз
- 3) 4 раза
- 4) 2 раза

КАЛИБРОВКА PH-МЕТРА ПРОВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 28
- 4) 18

КЛЕТОЧНЫМ МАРКЕРОМ СУБПОПУЛЯЦИИ ХЕЛПЕРНЫХ Т-ЛИМФОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) CD8
- 2) CD3
- 3) CD4

4) CD16

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕМАЯ ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ, ОБОСТРЕНИЯХ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реабилитационной
- 2) экстренной
- 3) неотложной
- 4) плановой

РИККЕТСИИ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) грамотрицательным микроорганизмам
- 2) грибам
- 3) вирусам
- 4) грамположительным микроорганизмам

ПОКАЗАТЕЛЬ ОХВАТА РЕАБИЛИТАЦИОННЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ САНАТОРНО-КУРОРТНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ, ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О КАЧЕСТВЕ

- 1) противоэпидемической работы
- 2) диспансеризации
- 3) диспансерного наблюдения
- 4) проведения профилактических медицинских осмотров

ОСНОВНЫМ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ СФЕРУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Федеральный закон от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- 2) Международная классификация болезней 10 пересмотра
- 3) Федеральный закон от 29.11.2010 г. № 326 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- 4) Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ ПАССИВНОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) задержкой гемолиза эритроцитов
- 2) выраженным гемолизом эритроцитов
- 3) склеиванием эритроцитов в виде зонтика
- 4) осадком эритроцитов в виде пуговки

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Hepadnaviridae
- 2) Filoviridae
- 3) Retroviridae
- 4) Flaviviridae

ВАКЦИНА ПРОТИВ ГЕПАТИТА «С»

- 1) не разрабатывается, так как бесполезна
- 2) планируется к разработке
- 3) находится в стадии разработки и клинических испытаний
- 4) активно используется, но только за рубежом

ВОЗБУДИТЕЛЬ КРАСНУХИ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) arenaviridae
- 2) paramyxoviridae
- 3) togaviridae
- 4) picornaviridae

В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЕВАМИ ДЛЯ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) членистоногие
- 2) птицы
- 3) млекопитающие
- 4) люди

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТРОПНОСТЬ ВИРУСОВ К ГЕПАТОЦИТАМ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) нарушением поступления крови в печень
- 2) попаданием в печень лимфоцитов, в которых реплицируются вирусы гепатита
- 3) наличием на поверхности гепатоцитов рецепторов связывания вирусов с клеткой
- 4) нарушением оттока желчи из желчных протоков

ВЫХОД ГЕНОМА ИЗ ЯДРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КОМПЛЕКС ЯДЕРНОЙ ПОРЫ (NPC) ДЛЯ ВИРУСА

- 1) Retroviridae
- 2) Rhabdoviridae
- 3) Poxviridae
- 4) Togaviridae

ДЛЯ БЫСТРОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ НАИБОЛЬШЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ МЕТОД

- 1) иммунной электронной микроскопии
- 2) иммунофлюоресценции
- 3) полимеразной цепной реакции
- 4) реакции пассивной гемагглютинации

ПЕРВИЧНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ ГЕРПЕСВИРУСАМИ ДЕТЕЙ ПРОИСХОДИТ ЧАЩЕ

- 1) после 7 лет
- 2) в 6-18 месяцев
- 3) в первые часы жизни
- 4) после 3 лет

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ИЗВЕСТНО _____ ГЕРПЕСА

- 1) 6 вирусов
- 2) 3 вируса
- 3) 8 вирусов
- 4) 4 вируса

К ВИРУСАМ СО СПИРАЛЬНОЙ СИММЕТРИЕЙ КАПСИДА ОТНОСЯТ

- 1) Picornaviridae
- 2) Poxviridae
- 3) Rhabdoviridae
- 4) Herpesviridae

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) betaherpesvirinae
- 2) deltaherpesvirinae
- 3) alphaherpesvirinae
- 4) gammaherpesvirinae

ПРОВОДИТЬ ПРОПАГАНДУ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБЯЗАНЫ МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, СОГЛАСНО

- 1) Трудовому кодексу Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
- 2) программе добровольного медицинского страхования
- 3) Федеральному закону № 323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 4) территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

ПРИ МАЛЯРИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОТНОШЕНИИ ВОСПРИИМЧИВОГО ОРГАНИЗМА ВКЛЮЧАЮТ

- 1) только вакцинацию
- 2) меры защиты от нападения комаров и вакцинацию
- 3) химиопрофилактику и вакцинацию
- 4) меры защиты от нападения комаров и химиопрофилактику

ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сыворотку крови
- 2) гнойное отделяемое
- 3) отделяемое слизистой уrogenитального тракта
- 4) бронхо-легочный лаваж

СЕКВЕНИРОВАНИЕМ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ (ДНК И РНК) НАЗЫВАЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) первичной нуклеотидной последовательности
- 2) первичной аминокислотной последовательности
- 3) активных центров
- 4) границ гена

КОЛИЧЕСТВО ИСХОДНОЙ ДНК-МАТРИЦЫ ЗА ОДИН ЦИКЛ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В ____ РАЗА

- 1) 1024
- 2) 32
- 3) 2
- 4) 4

РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН ОЗНАКОМИТЬ РАБОТНИКА ПОД РОСПИСЬ С ПРАВИЛАМИ ВНУТРЕННЕГО ТРУДОВОГО РАСПОРЯДКА, ИНЫМИ ЛОКАЛЬНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ АКТАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫМИ С ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ РАБОТНИКА, КОЛЛЕКТИВНЫМ ДОГОВОРОМ ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ

- 1) в присутствии двух свидетелей
- 2) непосредственно на рабочем месте работника
- 3) в течение первых трех дней работы
- 4) до подписания трудового договора

КЛЕТОЧНЫМИ ОСНОВАМИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) столовые кроветворные клетки
- 2) Т-клетки, В-клетки
- 3) НК-клетки, фагоциты
- 4) плазматические клетки

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ S.PYOGENES ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нейраминидаза
- 2) волютин
- 3) липополисахарид
- 4) эритрогенный токсин

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ПОЛЗУЧЕГО РОСТА НА ОДНОЙ ИЗ ЧАШЕК ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ НА ОМЧ

- 1) подсчитывают колонии на секторе
- 2) выдают ответ по одной чашке
- 3) используют формулу для подсчета
- 4) анализ повторяют

ВОЗБУДИТЕЛЬ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) мелкую не образующую споры палочку
- 2) крупную спорообразующую палочку
- 3) спирохету
- 4) самую мелкую из патогенных микроорганизмов

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Treponema denticola*
- 2) *Treponema pallidum*
- 3) *Treponema vincentii*
- 4) *Treponema carateum*

ЛЕГИОНЕЛЛЫ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ НА ОСНОВАНИИ

- 1) подвижности
- 2) антигенной структуры
- 3) ферментативной активности
- 4) морфологии

РЕЗИДЕНТНЫЕ ШТАММЫ S. AUREUS ИДЕНТИФИЦИРУЮТ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К КИСЛОТЕ

- 1) фузидовой
- 2) соляной
- 3) налидиксовой
- 4) клавулановой

ДЛЯ УСКОРЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ КОКЛЮША МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) реакцию иммунофлюоресценции
- 2) реакцию биологической нейтрализации
- 3) реакцию связывания комплемента
- 4) иммуноблотинг

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИЕРСИНИОЗА НА ЭТАПЕ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРОВОДЯТ _____ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА: ВНЕСЕННЫЙ В СРЕДЫ НАКОПЛЕНИЯ МАТЕРИАЛ ПОМЕЩАЮТ В ХОЛОДИЛЬНИК (6 +/- 2) °С И ВЫДЕРЖИВАЮТ В НЕМ ДО ПЕРВОГО ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЫСЕВА НА 2-3, 5-7 ИЛИ 10-15 СУТКИ

- 1) «тепловое обогащение»
- 2) «холодовое обогащение»
- 3) селективное накопление
- 4) температурные тесты

НАИБОЛЕЕ ВЗАИМОВЫГОДНЫМ СПОСОБОМ СОСУЩЕСТВОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антагонистический симбиоз
- 2) эктосимбиоз
- 3) эндосимбиоз
- 4) мутуализм

ВОЗБУДИТЕЛЬ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) *Legionella*
- 2) *Mycobacterium*

- 3) Brucella
- 4) Borrelia

СОГЛАСНО МУ 4.2.2723-10. 4.2. «БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА САЛЬМОНЕЛЛЕЗОВ, ОБНАРУЖЕНИЕ САЛЬМОНЕЛЛ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ИСПРАЖНЕНИЯ, ДОСТАВЛЕННЫЕ БЕЗ КОНСЕРВАНТА, СУСПЕНДИРУЮТ В СРЕДЕ ОБОГАЩЕНИЯ В СООТНОШЕНИИ 1:5 И ДЕЛАЮТ ВЫСЕВ НА _____, А ОСТАВШУЮСЯ ЧАСТЬ ИНКУБИРУЮТ В ТЕРМОСТАТЕ

- 1) среды для требовательных микроорганизмов
- 2) полужидкие и жидкие среды
- 3) дифференциально-диагностические среды
- 4) кровяной или шоколадный агар

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГОНОРЕИ

- 1) не проводится
- 2) проводится подросткам группы риска
- 3) проводится по эпидемическим показаниям
- 4) проводится в роддоме путем закапывания 1% раствора нитрата серебра в конъюнктивальный мешок

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ПЕРВЫЙ ВЫСЕВ СО СРЕДЫ НАКОПЛЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ДЕЛАТЬ ЧЕРЕЗ (В ЧАСАХ)

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

НА СИНТЕЗ КЛЕТочНОЙ СТЕНКИ ВЛИЯЮТ

- 1) оксазалидиноны
- 2) тетрациклины
- 3) бета-лактамы
- 4) стрептограммины

УСТОЙЧИВОСТЬ ЭНТЕРОКОККОВ К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОПОСРЕДУЕТ

- 1) KPC-класс генов
- 2) cfr-плазмида
- 3) vanABCD-комплекс генов
- 4) NDM-класс генов

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ХЛОРАМФЕНИКОЛУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Achromobacter xylosoxidans*
- 2) *Burkholderia cepacia complex*
- 3) *Elizabethkingia meningoseptica*
- 4) *Acinetobacter baumannii* и *Acinetobacter calcoaceticus*

В МОЛОДЫХ КУЛЬТУРАХ ИЕРСИНИЙ, ВЫРАЩЕННЫХ ПРИ 22 - 26 °С, ПРЕОБЛАДАЮТ _____ БАКТЕРИИ, В СТАРЫХ ОТМЕЧЕНА ТЕНДЕНЦИЯ К ПОЛИМОРФИЗМУ, ОСОБЕННО ПРИ 37 °С НА РАЗЛИЧНЫХ ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ

- 1) колбовидные
- 2) кокковидные
- 3) нитевидные
- 4) палочковидные

ШИГЕЛЛЫ ГРИГОРЬЕВА - ШИГИ СПОСОБНЫ К

- 1) продукции цитотоксина
- 2) расщеплению мочевины
- 3) продукции сероводорода
- 4) ферментации глюкозы до кислоты и газа

К ИСТОЧНИКУ СТАФИЛОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1) предметы обихода
- 2) больных и бактерионосителей
- 3) медицинский инструментарий
- 4) воду

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИЗЕНТЕРИИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ПОСЕВА ОСНОВНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДА

- 1) Вильсона – Блера
- 2) Олькеницкого
- 3) Чистовича
- 4) Плоскирева

АНТИБИОТИК ТИГЕЦИКЛИН НЕ ОБЛАДАЕТ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ

- 1) неферментирующих грамотрицательных бактерий рода *Acinetobacter*
- 2) синегнойной палочки
- 3) неферментирующих грамотрицательных бактерий рода *Stenotrophomonas*
- 4) метициллинрезистентных стафилококков

В КАЧЕСТВЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ ЧУМЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) бактериоскопию
- 2) иммуноблоттинг
- 3) реакцию агглютинации
- 4) реакцию иммунофлюоресценции

ШТАММЫ МЕНИНГОКОККА СЕРОГРУПП В И С ВЫЗЫВАЮТ

- 1) спорадические заболевания
- 2) пандемии
- 3) пневмонии
- 4) эпидемические вспышки

ДЛЯ СКРИНИНГА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К КАРБАПЕНЕМАМ У STREPTOCOCCUS VIRIDANS ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) азтреонам
- 2) бензилпенициллин
- 3) имипенем
- 4) эртапенем

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПОЛИМИКСИНУ В, КОЛИСТИНУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) Yersinia pseudotuberculosis
- 2) Enterobacter cloacae
- 3) Escherichia hermannii
- 4) Klebsiella spp.

ВОЗБУДИТЕЛЯ СТОЛБНЯКА КУЛЬТИВИРУЮТ НА СРЕДЕ

- 1) Клауберга
- 2) Левенштейна – Йенсена
- 3) Китта – Тароцци
- 4) Эндо

МАРКЕРНЫЕ МУТАЦИИ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ВЫЯВЛЯЮТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) белкового сиквенса
- 2) белковых микрочипов
- 3) ДНК-секвенирования или ДНК-микрочипов
- 4) ИФА тест-систем

ФАКТОРОМ РИСКА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возраст старше 65
- 2) беременность
- 3) детский возраст
- 4) женский пол

НА ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ (ЧЕРЕЗ 72 ЧАСА) БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЛЮША ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) накопление чистой культуры
- 2) посев материала от больного на питательные среды
- 3) определение чувствительности к антибиотикам
- 4) идентификацию чистой культуры по антигенным свойствам

МИАЗЫ – ГРУППА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПАРАЗИТИРОВАНИЕМ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ ЛИЧИНОК

- 1) жесткокрылых
- 2) блох

- 3) мух
- 4) ос

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ОБНАРУЖЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ В

- 1) пунктатах костного мозга
- 2) мазках отобранных из свежесвыделенных фекалий
- 3) мазках отобранных со дна язвы
- 4) тонких мазках крови

ДИАГНОСТИКА АНКИЛОСТОМИДОЗОВ ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) личинок в мокроте больного
- 2) личинок в биоптате мышечной ткани больного
- 3) яиц в кале больного
- 4) живых личинок в кале больного

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ФИЛЯРИОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЮ ПОДЛЕЖИТ

- 1) кал
- 2) кровь
- 3) биоптат кожи
- 4) моча

ОБЪЕМ ПРОБЫ ВОДЫ БАСЕЙНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ ____ ЛИТРОВ

- 1) 10
- 2) 50
- 3) 5
- 4) 25

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ИССЛЕДОВАНИЕ

- 1) периферической крови
- 2) мазка со дна язвы
- 3) мазка из неизъязвившегося инфильтрата
- 4) толстой капли крови

СРОК СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЦИСТ ЛЯМБЛИЙ В ВОДЕ ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ

- 1) до 1 года
- 2) несколько месяцев
- 3) несколько часов
- 4) несколько суток

ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА STRONGYLOIDES STERCORALIS ЯВЛЯЮТСЯ _____ ГЕЛЬМИНТА

- 1) яйца
- 2) взрослые особи
- 3) рабдитовидные личинки
- 4) филяриеvidные личинки

ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ (ПОЧВЕ) РАЗВИВАЮТСЯ

- 1) *Paragonimus westermani*
- 2) *Strongyloides stercoralis*
- 3) *Trichinella spiralis*
- 4) *Entamoeba histolytica*

НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ CRYPTOCOCCUS SPP. ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- 1) бело-кремовые, нередко коричневеющие, слизистые
- 2) кремовые, сухие, морщинистые, медленно расширяющиеся, крошащиеся
- 3) от темно-коричневых до черных, кожистые, маслянистые
- 4) от оранжевых до красно-оранжевых, влажные, мягкие, выпуклые

ПРИ САНИТАРНО-МИКОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ С КРАСИТЕЛЕМ



- 1) антрахиноновый красный
- 2) бенгальский розовый
- 3) акридиновый оранжевый
- 4) метиленовый красный

НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ КОЛОНИИ TRICHOSPORON SPP.

- 1) темно-коричневые до черных, кожистые до маслянистых, расширяющиеся
- 2) от оранжевых до красно-оранжевых, влажные, мягкие, выпуклые
- 3) кремовые, сухие, морщинистые, медленно расширяющиеся, крошащиеся
- 4) бело-кремовые, нередко коричневеющие, сильно ослизняющиеся

В ОТНОШЕНИИ МУКОРОМИЦЕТОВ АКТИВНЫ АМФОТЕРИЦИН В, ПОЗАКОНАЗОЛ И

- 1) вориконазол
- 2) итраконазол
- 3) сертаконазол
- 4) изавуконазол

НА МИКРОСНИМКЕ ПРЕПАРАТА ИЗ КУЛЬТУРЫ PENICILLIUM SP . ЗНАКОМ «?» ОТМЕЧЕНА



- 1) фиалида
- 2) конидия

- 3) метула
- 4) веточка

ПОСЕВЫ КРОВИ БОЛЬНЫХ КАНДИДЕМИЕЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫ В _____ % СЛУЧАЕВ

- 1) 5-10
- 2) " 50
- 3) <1
- 4) 100

ПРИ ПРОСМОТРЕ ПРЕПАРАТА КОЖНЫХ ЧЕШУЕК В ЛЮМИНЕСЦЕНТНОМ МИКРОСКОПЕ



ОБНАРУЖЕНА ТКАНЕВАЯ ФОРМА, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ

- 1) Candida
- 2) Malassezia
- 3) Cryptococcus
- 4) Millerozyma

ПОМИМО ЭНДОСПОР ИЗ СПОРАНГИЕВ, У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА MUCOR МОГУТ ФОРМИРОВАТЬСЯ И ДРУГИЕ ТИПЫ СПОР, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА СНИМКЕ



- 1) бласто- и хламидоспорами
- 2) артро- и хламидоспорами
- 3) фрагмо- и дидимоспорами
- 4) фиало- и аннеллоконидиями

К ПЕРВИЧНО ПАТОГЕННОМУ ВИДУ ОТНОСЯТ МИКРОМИЦЕТ TALAROMYCES

- 1) acaricola
- 2) pinophilus
- 3) islandicus
- 4) marneffeii

ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ С ТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) норовирусы
- 2) астровирусы
- 3) ротавирусы группы А
- 4) аденовирусы

ГЕНОМ ПАРВОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН ЛИНЕЙНОЙ

- 1) двунитчатой фрагментированной РНК
- 2) двунитчатой фрагментированной ДНК
- 3) однопнитчатой нефрагментированной ДНК

4) двунигчатой нефрагментированной ДНК

ВИРУСНОМУ ГЕПАТИТУ А СВОЙСТВЕННА _____ СЕЗОННОСТЬ

- 1) осеннее-зимняя
- 2) весенняя
- 3) летняя
- 4) весенне-зимняя

МЕТОДОМ _____ МОЖНО ИЗУЧИТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА

- 1) электронной микроскопии
- 2) МФА
- 3) секвенирования
- 4) ИФА

ПЕРВЫМ БЫЛ ОТКРЫТ ВИРУС

- 1) натуральной оспы
- 2) ВЖЛ
- 3) вирус табачной мозаики
- 4) саркомы Рауса

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) alphaherpesvirinae
- 2) gammaherpesvirinae
- 3) betaherpesvirinae
- 4) deltaherpesvirinae

ГЕМАГГЛЮТИНИН ПРИСУТСТВУЕТ У ВИРУСА

- 1) респираторно-синцитиального
- 2) цитомегаловируса
- 3) гриппа
- 4) полиомиелита

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ РОТАВИРУСА ПОСЛЕ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ

- 1) до 30-40 дней
- 2) до 10 дней
- 3) 2 недели
- 4) неделю

ПЛОХИМ ПРОГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие специфических антител в сыворотке крови
- 2) высокий уровень антител к внутренним белкам ВИЧ в сыворотке крови
- 3) снижение уровня антител к внутренним белкам ВИЧ в сыворотке крови
- 4) высокий уровень антител к поверхностным белкам ВИЧ в сыворотке крови

ГЕНОМ АРЕНАВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) одноцепочечной РНК отрицательной полярности
- 2) двуцепочечной РНК
- 3) одноцепочечной ДНК
- 4) одноцепочечной амбиполярной РНК

К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСЯТ ВИРУС ГЕПАТИТА «В»

- 1) I
- 2) IV
- 3) III
- 4) II

ВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ К/КО _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) III
- 3) IV
- 4) II

ВЕТРЯНАЯ ОСПА ОТНОСИТСЯ К ИНФЕКЦИЯМ

- 1) антропозоонозным
- 2) антропонозным
- 3) сапронозным
- 4) зоонозным

ЧТО ТАКОЕ КОНКАТЕМЕР?

- 1) линейная молекула ДНК равная одному вирусному геному
- 2) линейная молекула дцРНК, равная одному вирусному геному
- 3) одна кольцевая молекула ДНК, равная одному вирусному геному
- 4) 1 фрагмент Оказаки

ВАКЦИНА ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ОТНОСИТСЯ К ВАКЦИНАМ

- 1) полисахаридным
- 2) рекомбинантным
- 3) живым аттенуированным
- 4) инактивированным

К ПРИЗНАКАМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ ЦИТОМЕГАЛОВИРУС, ОТНОСЯТ

- 1) низкую патогенность
- 2) быструю репликацию
- 3) высокую патогенность
- 4) избирательную тропность

НАИБОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНЫМ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОДХОДОМ К ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ КИШЕЧНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕ

- 1) вирусов в культурах чувствительных клеток с идентификацией в РН
- 2) вирусного антигена в фекальных экстрактах методом ИФА
- 3) вирусного антигена в образцах методом иммунохроматографии
- 4) вирусных нуклеиновых кислот методом полимеразной цепной реакции

К ВИРУСАМ С СЕГМЕНТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Picornaviridae
- 2) Papillomaviridae
- 3) Orthomyxoviridae
- 4) Paramyxoviridae

К РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ОТНОСЯТ

- 1) южный регион
- 2) территории лесостепной и степной зон
- 3) территории черноземной зоны
- 4) регионы Урала и Сибири

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА ПЕРСИСТИРУЕТ В

- 1) В-лимфоцитах, миндалинах, лимфатических узлах
- 2) моноцитах, эпителиальных клетках носоглотки, лимфатических узлах
- 3) моноцитах слюнных желез, лимфоидной ткани ротоглотки
- 4) Т-лимфоцитах, клетках эндотелия сосудов, эпителиальных клетках небных миндалин

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА «С» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) саквинавир
- 2) протионамид
- 3) каспофунгин микафунгин
- 4) софосбувир

ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ

- 1) только количественный анализ, но с последующим электрофорезом в агарозном геле
- 2) только качественный анализ
- 3) качественный и количественный анализ продуктов ПЦР без стадии электрофореза
- 4) качественный и количественный анализ продуктов ПЦР с последующим электрофорезом в агарозном геле

СРЕДИ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ

- 1) образ жизни
- 2) окружающая среда
- 3) генетическая предрасположенность
- 4) несовершенство работы системы здравоохранения

ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ЭНДЕМИЙ?

- 1) распространение массовых заболеваний среди грызунов
- 2) заболеваемость людей, свойственная только данной местности
- 3) распространение массовых заболеваний среди людей
- 4) единичная, разрозненная заболеваемость

ВАКЦИНЫ ВЫЗЫВАЮТ В ОРГАНИЗМЕ _____ ИММУНИТЕТ

- 1) постсывороточный
- 2) пассивный
- 3) видовой
- 4) активный

ПОЛИМЕРАЗНУЮ ЦЕПНУЮ РЕАКЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕНОВ ПО

- 1) антигенным свойствам
- 2) биохимическим свойствам
- 3) структуре нуклеиновых кислот
- 4) структуре клеточной стенки

ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЦИТОКИНАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ИФН-альфа, ИФН-бета
- 2) ИЛ-4, ИЛ-13
- 3) ФНО-альфа, ИЛ-1
- 4) ИЛ-5, ИЛ-10

ДЕЙСТВИЕ ЛИЦА, КОТОРОЕ ПЕРЕДАЕТ ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ НЕЗАКОННОЕ ДЕНЕЖНОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОСЛЕДНИМ В ИНТЕРЕСАХ ДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В ЕГО ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дачей взятки
- 2) выплатой гонорара
- 3) вручением подарка
- 4) оплатой за услугу

ТИПИЧНЫЕ СПИД-АССОЦИИРОВАННЫЕ МИКОЗЫ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) пневмоцистоз и криптококкоз
- 2) родоторулез и трихоспороноз
- 3) гиалогифомикозы и аспергиллез
- 4) хромобластомикоз и феогифомикозы

К АНТРОПОФИЛЬНЫМ ДЕРМАТОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ

- 1) *Trichophyton mentagrophytes*
- 2) *Microsporum gypseum*
- 3) *Trichophyton rubrum*

4) *Microsporum canis*

ASPERGILLUS FUMIGATUS ОТЛИЧАЕТСЯ СПОСОБНОСТЬЮ К РОСТУ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 30
- 2) 50
- 3) 60
- 4) 40

ТЕМПЕРАТУРНО-ЗАВИСИМЫМ ДИМОРФИЗМОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) *Cryptococcus neoformans*
- 2) *Trichophyton rubrum*
- 3) *Coccidioides immitis*
- 4) *Aspergillus fumigatus*

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛАМЕНТАЦИИ (ТИПА РОСТА) И ПРОДУКЦИИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ХЛАМИДОСПОР ПОСЕВ НА РИСОВЫЙ АГАР С ТВИНОМ-80 СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ

- 1) уколом в центр питательной среды
- 2) в форме V-образного разреза
- 3) по методу Дригальского шпаталем
- 4) истощающим штрихом по Gold

К МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ КАНДИДОЗА ОТНОСЯТ

- 1) *Candida krusei*
- 2) *Candida auris*
- 3) *Candida tropicalis*
- 4) *Candida glabrata*

НАИБОЛЕЕ ТОЧНЫМ И СОВРЕМЕННЫМ НАЗВАНИЕМ САМОГО ЧАСТОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ КАНДИДОЗА ЧЕЛОВЕКА СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ

- 1) *Monilia albicans*
- 2) *Mycotorula albicans*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Oidium albicans*

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ АГАРОВОГО БЛОКА ASPERGILLUS NIGER ВИДНЫ ОРГАНЫ КОНИДАЛЬНОГО СПОРОНОШЕНИЯ, НАЗЫВАЕМЫЕ



- 1) конидиальными головками
- 2) зигоспорангиями
- 3) спорангиями
- 4) гермоспорангиями

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ ПРЕПАРАТА ИЗ КОЛОНИЙ МИКРОМИЦЕТОВ ВИДНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИКС-КУЛЬТУРЫ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ



- 1) Trichoderma sp. и феогифомицета
- 2) Penicillium sp. и гиалогифомицета
- 3) Aspergillus sp. и мукоромицета
- 4) Cladosporium sp. и дерматомицета

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ДРОЖЖАМ ОТНОСЯТ

- 1) Candida albicans
- 2) Cryptococcus spp.
- 3) Candida glabrata
- 4) Malassezia spp.

НА МИКРОСНИМКЕ ИЗ МИКС-КУЛЬТУРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ×400 ВИДНЫ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ, А ТАКЖЕ ГРИБКОВЫЕ



- 1) артроспоры
- 2) уреидоспоры
- 3) хламидоспоры
- 4) телиоспоры

L-ФОРМЫ БАКТЕРИЙ

- 1) растут на обычных питательных средах
- 2) образуются под действием антибиотиков
- 3) характеризуются устойчивостью во внешней среде
- 4) имеют клеточную стенку

ЭНТЕРОТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS СЕРОТИПА А ОКАЗЫВАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕ НА КЛЕТКИ И ТКАНИ

- 1) гемолитическое, дерматонекротическое и кардиотоксическое
- 2) диареегенное, летальное и эритемальное
- 3) некротизирующее, кардиотоксическое и нефротоксическое
- 4) некротизирующее, гемолитическое и кардиотоксическое

ВОЗБУДИТЕЛИ ДИЗЕНТЕРИИ ГРИГОРЬЕВА - ШИГИ СПОСОБНЫ

- 1) образовывать капсулу
- 2) к продукции сероводорода
- 3) к медленной ферментации лактозы
- 4) к продукции экзотоксина (цитотоксина)

ОСНОВНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ИССЛЕДУЕМОГО

МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мясо-пептонный бульон
- 2) щелочная вода
- 3) тиогликолевая
- 4) сердечно-мозговой перевар

К ПРОСТЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТ

- 1) мясо-пептонный агар
- 2) среду Клиглера
- 3) среду Левина
- 4) желточно-солевой агар

ДЛЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА ХАРАКТЕРНО

- 1) резкое начало
- 2) медленное нарастание титра антител
- 3) внелегочное поражение
- 4) повышение температуры

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ РИФ С АБСОРБЦИЕЙ (РИФ-АБС.) ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ

- 1) люминисцентного микроскопа
- 2) темнопольного микроскопа
- 3) автоматизированного анализатора
- 4) полуавтоматического шейкера

НА ПЛАСТИНАХ ПИТАТЕЛЬНОГО АГАРА ИЕРСИННИИ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬ КОЛОНИИ

- 1) двух типов – V и W, или переходные – VW
- 2) одного типа – S
- 3) двух типов – S и R, или переходные – SR
- 4) одного типа – R,

В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО ПРИ РОСТЕ КУЛЬТУРЫ, ГИДРОЛИЗИРУЮЩЕЙ МОЧЕВИНУ, СРЕДА ПРИОБРЕТЕТ ДИФфуЗНЫЙ _____ ЦВЕТ

- 1) ярко-зеленый
- 2) желтый
- 3) черный
- 4) красно-малиновый

ДЕЛЬТА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ _____ ФАКТОР

- 1) диареогенный токсический
- 2) кардиотоксический некротизирующий
- 3) гемолитический летальный
- 4) нефротоксический эритемальный

КАМПИЛОБАКТЕРЫ В СТРОГО АЭРОБНЫХ И АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

- 1) максимально проявляют свои вирулентные свойства
- 2) растут
- 3) не растут
- 4) утрачивают свою характерную морфологию

ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ *S. PERFRINGENS* ЯВЛЯЕТСЯ _____ КОЛОНИЙ НА ПЛОТНЫХ СРЕДАХ ПО МЕРЕ ПРЕБЫВАНИЯ НА ВОЗДУХЕ

- 1) «покраснение»
- 2) «почернение»
- 3) «пожелтение»
- 4) «позеленение»

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) серотипирования
- 2) определения антибиотикорезистентности
- 3) лечения и экстренной профилактики инфекционных заболеваний
- 4) биохимической идентификации

ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА У БАКТЕРИЙ ОТ ДОНОРА К РЕЦИПИЕНТУ ПРИ ИХ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ КОНТАКТЕ С УЧАСТИЕМ F-ПИЛЕЙ НАЗЫВАЮТ

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

ПЛАЗМИДЫ У БАКТЕРИЙ ДЕТЕРМИНИРУЮТ

- 1) образование клеточной стенки
- 2) процесс деления клетки
- 3) лекарственную устойчивость
- 4) размеры бактерий

СРЕДИ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ АНАЭРОБНЫХ СПОРООБРАЗУЮЩИХ ПАЛОЧЕК ГЛЮКОЗОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ

- 1) *Clostridium botulinum* A
- 2) *Clostridium glycolicum*
- 3) *Clostridium histolyticum*
- 4) *Clostridium paraputrificum*

СРЕДИ ДИАРЕЕГЕННЫХ ЭШЕРИХИЙ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ *E. COLI* O157:H7, ПРОДУЦИРУЮЩАЯ ЭНТЕРОТОКСИНЫ, КОТОРЫЕ ПО СТРУКТУРЕ И АКТИВНОСТИ НАПОМИНАЮТ ЭНТЕРОТОКСИН, ПРОДУЦИРУЕМЫЙ

- 1) *K. pneumoniae*
- 2) *P. agglomerans*
- 3) *S. dysenteriae* 1

4) *S. typhi*

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКА ЦЕФТОБИПРОЛА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) ванкомицинрезистентные энтерококки
- 2) метициллинрезистентные стафилококки
- 3) полирезистентную синегнойную палочку
- 4) неклостридиальную анаэробную флору

ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

- 1) Клауберга
- 2) КУА
- 3) Клиглера
- 4) ЖСА

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА PSEUDOMONAS ПРИ МИКРОСКОПИИ ВЫГЛЯДЯТ КАК

- 1) грам (+) палочки с экзоспорами
- 2) грам (+) кокки, расположенные парно с заостренными концами
- 3) грам (-) палочки
- 4) грам (-) палочки, цепочки

ДЛЯ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ MRSA (В СЛУЧАЕ *S. AUREUS* СО СНИЖЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ВАНКОМИЦИНУ (VISA)) ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК ИЗ ГРУППЫ ГЛИКОПЕПТИДОВ

- 1) блеомицин
- 2) рамопланин
- 3) телаванцин
- 4) ванкомицин

ПАТОГЕННЫЕ ЭШЕРИХИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) возбудителями эшерихиоза
- 2) облигатными патогенами
- 3) сапрофитами
- 4) внутриклеточными паразитами

К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ, НАРУШАЮЩИМ СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ, ОТНОСЯТ

- 1) бета-лактамы
- 2) макролиды
- 3) аминогликозиды
- 4) тетрациклины

ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ СКАРЛАТИНЫ ФОРМИРУЕТСЯ ИММУНИТЕТ

- 1) противовирусный
- 2) противогрибковый
- 3) антитоксический

4) антибактериальный

МОРФОЛОГИЧЕСКИ ЛИСТЕРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ _____ БАКТЕРИИ

- 1) ветвящиеся
- 2) шарообразные
- 3) палочковидные
- 4) извитые

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА НА ДИСБАКТЕРИОЗ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ ЕГО НА ФОНЕ

- 1) антимикробной терапии
- 2) противовоспалительной терапии
- 3) витаминотерапии
- 4) гипотензивной терапии

МУК 4.2.2872-11 «МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПИЩЕВЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ» ВПЕРВЫЕ ПОЗВОЛИЛ ПРИМЕНЯТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ _____ САМРУОВАСТЕР SPP. ВИДОВ С. JEJUNI, С. COLI, С. LARI В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) капнофильных
- 2) психрофильных
- 3) галофильных
- 4) термофильных

ОСНОВНОЙ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) вода и почва
- 2) животные
- 3) больные люди и бактерионосители
- 4) растения и насекомые

ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ БАКТЕРИЙ ФОРМИРУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) пассирования в организме животных
- 2) образования спор
- 3) переноса плазмид
- 4) подвижности бактерий

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АМИНОГЛИКОЗИДАМ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Ochrobactrum anthropi*
- 2) *Stenotrophomonas maltophilia*
- 3) *Pseudomonas aeruginosa*
- 4) *Acinetobacter baumannii* и *Acinetobacter calcoaceticus*

ПОПУЛЯЦИЮ БАКТЕРИЙ, ПОЛУЧЕННУЮ ИЗ ОДНОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) клоном
- 2) морфоваром
- 3) штаммом
- 4) биоваром

АЛЬФА-ТОКСИН (ЛЕЦИТИНАЗА С, ФОСФОЛИПАЗА) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS СЕРОТИПА А ОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) гемолитическим, дерматонекротическим и летальным
- 2) диареегенным, кардиотоксическим и эритемальным
- 3) некротизирующим, кардиотоксическим и эритемальным
- 4) некротизирующим, диареегенным и эритемальным

ЯЙЦА АСКАРИД МОГУТ СОХРАНЯТЬСЯ В ПОЧВЕ ДО НЕСКОЛЬКИХ

- 1) месяцев
- 2) суток
- 3) часов
- 4) лет

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ ДИАГНОСТИКИ ЭХИНОКОККОЗА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лучевые
- 2) серологические
- 3) молекулярно-генетические
- 4) копропаразитоскопические

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТРЕМАТОДОЗОВ В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ (КАЛЕ) НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) Супряги
- 2) формалин - эфирной седиментации
- 3) окрашенных мазков по Романовскому – Гимза
- 4) окрашенных мазков по Цилю – Нильсену

TOXOPLASMA GONDII ЯВЛЯЕТСЯ ПАРАЗИТОМ

- 1) факультативным внеклеточным
- 2) облигатным внеклеточным
- 3) факультативным внутриклеточным
- 4) облигатным внутриклеточным

ПЕРЕНОСЧИКАМИ АМЕРИКАНСКОГО ТРИПАНОСОМОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) песчаные блохи
- 2) мухи цеце
- 3) триатомовые клопы
- 4) москиты

ПРИ ИНВАЗИИ SCHISTOSOMA HAEMATOBIIUM ВЫДЕЛЕНИЕ ЯИЦ ПАРАЗИТА ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ ПРОИСХОДИТ ИЗ

- 1) желудка при рвоте
- 2) дыхательных путей с кашлем
- 3) кишечника при дефекации
- 4) мочевыводящих путей с мочой

LAMBLLIA INTESTINALIS СУЩЕСТВУЕТ В ФОРМЕ

- 1) псевдоцистной
- 2) только цистой
- 3) вегетативной, цистой
- 4) только вегетативной

В ОТЛИЧИИ ОТ БОЛЬШИНСТВА ДРУГИХ ТРЕМАТОД ШИСТОСОМЫ

- 1) могут передаваться от человека к человеку контактным путем
- 2) раздельнополые
- 3) живородящие
- 4) развиваются без участия промежуточного хозяина

ГИМЕНОЛЕПИДОЗ ОТНОСИТСЯ К

- 1) геогельминтозам
- 2) контагиозным гельминтозам
- 3) биогельминтозам
- 4) трансмиссивным гельминтозам

ЛЯМБЛИОЗ РЕГИСТРИРУЕТСЯ СРЕДИ ЛЮДЕЙ

- 1) в тропических зонах
- 2) в странах умеренного климата
- 3) в субтропических зонах
- 4) повсеместно

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МИОКАРДИТОВ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) энтеровирусы
- 2) трипаносомы
- 3) возбудители дифтерии
- 4) стафилококки

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГРИППЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) больной в периоде разгара
- 2) вакцинированный противогриппозной вакциной человек
- 3) человек, находящийся в инкубационном периоде
- 4) реконвалесцент гриппа

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦИТОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) валганцикловир (вальцит)
- 2) рибавирин (виразол)
- 3) арбидол (умифеновир)
- 4) ацикловир (зовиракс)

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОЦЕНКИ ИДЕНТИЧНОСТИ ИЗОЛЯТОВ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫДЕЛЕННЫХ В ОЧАГЕ ГРУППОВОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

- 1) используется иммуноферментный анализ
- 2) не применяют лабораторные методы
- 3) используется метод прямого секвенирования VP4 и/или VP7 участков генома
- 4) используется изучение биологических свойств вируса

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ГЕПАТИТА «С» СЛЕДУЕТ

- 1) проводить курсовую терапию витаминами и иммуномодуляторами
- 2) сделать прививку против гепатита В
- 3) соблюдать осторожность при контакте с зараженной кровью и при различных инвазивных медицинских и косметологических манипуляциях
- 4) избегать бытового контакта с инфицированными вирусом гепатита С

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ИЗВЕСТНО _____ ВИРУСА ДЕНГЕ

- 1) 4 генотипа
- 2) 8 генотипов
- 3) 5 генотипов
- 4) 3 генотипа

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Orthomyxoviridae
- 2) Papillomaviridae
- 3) Herpesviridae
- 4) Herpesvirida

ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКИМИ МИШЕНЯМИ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АНТИРЕТРОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ

- 1) кэпинга мРНК, ДНК– полимеразы
- 2) интегразы, протеазы
- 3) праймазы, хеликазы
- 4) РНК- полимеразы, метилазы

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ТЕСТ-СИСТЕМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ПРОЦЕНТ _____ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПАНЕЛИ СЫВОРОТОК (НЕ МЕНЕЕ 50), _____ АНТИТЕЛА К ВИЧ

- 1) ложноположительных; не содержащих
- 2) ложноотрицательных; содержащих
- 3) положительных; содержащих

4) отрицательных; не содержащих

У ЛИЦ С ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ВИРУСНУЮ НАГРУЗКУ В БИОМАТЕРИАЛЕ СМЕШАННОЙ СЛЮНЫ И В ОБРАЗЦАХ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПОСЛЕ СБОРА В УТРЕННИЕ ЧАСЫ НАТОЩАК И ДОСТАВКИ В ЛАБОРАТОРИЮ В ТЕЧЕНИЕ _____ ЧАСОВ С МОМЕНТА ЗАБОРА

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

ОСОБЕННОСТЯМИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) способность вирусов к канцерогенезу
- 2) формирование хронических форм заболевания
- 3) преобладание скрытых форм заболевания
- 4) вовлечение в процесс молодых людей

ВВЕДЕНИЕ АДЬЮВАНТА В СОСТАВ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) повысить ее безвредность
- 2) уменьшить ее реактогенность
- 3) повысить ее стабильность
- 4) повысить ее иммуногенность

РЕЦИДИВ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) повторным проявлением заболевания, вызванным сохранившимся в организме возбудителем
- 2) повторным заражением тем же возбудителем после выздоровления
- 3) присоединением нового инфекционного заболевания к имеющемуся
- 4) повторным заражением тем же возбудителем до выздоровления

ПРИНЦИП ДЕТЕКЦИИ НУКЛЕОТИДОВ В КАПИЛЛЯРНЫХ СЕКВЕНАТОРАХ ОСНОВАН НА

- 1) обнаружении ионов водорода, которые выделяются во время полимеризации днк
- 2) хемилюминесценции
- 3) масс-спектрометрии
- 4) детекции красителей, возбуждаемых излучением аргонового лазера

ПРИМЕНЕНИЕ ЖИВЫХ ВАКЦИН ПРОТИВОПОКАЗАНО

- 1) лицам с врожденными и приобретенными иммунодефицитами
- 2) лицам с хроническими заболеваниями
- 3) новорожденным
- 4) подросткам

ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ III-IV ГРУПП В ЗАРАЗНОЙ ЗОНЕ РАЗМЕЩАЮТ

- 1) помещения для работы с документами и литературой
- 2) помещения для проведения подготовительных работ (препараторская, моечная, приготовление и разлив питательных сред и др.)
- 3) туалетную комнату
- 4) комнату для обеззараживания (автоклавная)

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «В» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

- 1) токсикологически опасные
- 2) эпидемиологически опасные
- 3) чрезвычайно эпидемиологически опасные
- 4) эпидемиологически безопасные

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ БАЗИДИОМИЦЕТОВЫХ ДРОЖЖЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ферментация глюкозы
- 2) ферментация сахарозы
- 3) уреазная активность
- 4) ассимиляция глюкозы

НА МИКРОСНИМКЕ ПРЕПАРАТА ИЗ КУЛЬТУРЫ ASPERGILLUS TAMARII ЗНАКОМ «?» ОТМЕЧЕНЫ



- 1) конидии
- 2) фиалиды
- 3) терминальные расширения
- 4) конидиеносцы

К САМЫМ ЧАСТО ВЫДЕЛЯЕМЫМ ОТ ЧЕЛОВЕКА ДРОЖЖЕВЫМ ГРИБАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВИДА

- 1) *Malassezia pachydermatis*
- 2) *Geotrichum candidum*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Trichosporon asahii*

ТЕМНЕЮЩИЕ СТЕНКИ КОНИДИЕНОСЦЕВ ПРИСУЩИ ASPERGILLUS NIDULANS И А.

- 1) *A. candidus*
- 2) *A. flavus*
- 3) *A. ustus*
- 4) *A. sydowii*

КРИТЕРИЕМ ДИАГНОСТИКИ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ВЫДЕЛЕНИЕ CANDIDA SPP.

- 1) из крови

- 2) из мокроты
- 3) со слизистых оболочек
- 4) из мочи

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ИЗ КУЛЬТУРЫ GEOTRICHUM SILVICOLA ВИДНЫ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ



- 1) телиоспоры
- 2) артроспоры
- 3) хламидоспоры
- 4) радулоспоры

СРЕДИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ ЧЕЛОВЕКА РОСТ ВЫСОКИХ ВАТООБРАЗНЫХ КОЛОНИЙ, КАК У СЕРИИ КУЛЬТУР НА СНИМКЕ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ



- 1) мукоромицетов
- 2) феогифомицетов
- 3) гиалогифомицетов
- 4) дерматомицетов

НАИБОЛЕЕ КРУПНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИ МИКРОСКОПИИ БИОМАТЕРИАЛА ВИДНЫ У

- 1) дерматомицетов
- 2) феогифомицетов
- 3) мукоромицетов
- 4) гиалогифомицетов

ОСОБЕННОСТЬ ТОКСИГЕННЫХ ШТАММОВ CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОНИ

- 1) являются лизогенными культурами
- 2) обладают нетипичной биохимической активностью
- 3) обладают атипичной морфологией
- 4) являются мутантами

ДОЛЯ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫХ S. PNEUMONIAE, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 1,5-3,0
- 2) 8,2-33,0
- 3) 3,0-7,0
- 4) 20-40

ДИАГНОСТИКУМЫ ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ ШИГЕЛЛЕЗНЫЕ ФЛЕКСНЕР 6 И ЗОННЕ ПОЛУЧЕНЫ ПУТЕМ _____ ЭРИТРОЦИТОВ АНТИГЕНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ШИГЕЛЛ

- 1) разрушения
- 2) сенсibilизации
- 3) диффузии
- 4) экстракции

ВЫРАЖЕННЫМ ЗАЩИТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ МЕНИНГОКОККА ОБЛАДАЮТ _____ АНТИТЕЛА

- 1) антитоксические
- 2) агглютинирующие
- 3) бактерицидные
- 4) преципитирующие

КЛИНИКА КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) холецистит
- 2) пиелонефрит
- 3) гастроэнтерит
- 4) бронхит

СПИРОХЕТА ИМЕЕТ ____ РАВНОМЕРНЫХ ЗАВИТКОВ С ЗАКРУГЛЕННЫМИ ВЕРШИНАМИ И ОСТРЫМ УГЛОМ МЕЖДУ СОСЕДНИМИ ЗАВИТКАМИ, АМПЛИТУДА ЗАВИТКОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ К КОНЦАМ

- 1) 5-7
- 2) 8-12
- 3) 2-4
- 4) 10-15

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К Vi-АНТИГЕНУ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРЮШНОГО ТИФА СЫВОРОТКИ ЛЮДЕЙ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ НЕ СОДЕРЖАЩИМИ АНТИТЕЛ К Vi-АНТИГЕНУ В ДИАГНОСТИЧЕСКОМ ТИТРЕ _____ И НИЖЕ

- 1) 1:80
- 2) 1:40
- 3) 1:10
- 4) 1:20

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) свернутую желточную среду МакКоя – Чепина
- 2) среду Клауберга
- 3) желточно-солевой агар (среда Чистовича)
- 4) яичную среду Левенштейна – Иенсена

КАКОВА ОБЩАЯ ЧЕРТА ДЛЯ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ?

- 1) болезнь протекает в легкой форме
- 2) болят только животные
- 3) источник инфекции – животные

4) специфическая профилактика отсутствует

ИСТОЧНИКАМИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГОНОРЕЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) бактерионосители
- 2) больные люди
- 3) домашние животные
- 4) предметы обихода

ДЛЯ СТРЕПТОКОККОВ-ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СКАРЛАТИНЫ ХАРАКТЕРНА ПРОДУКЦИЯ

- 1) стрептокиназы
- 2) О-стрептолизина
- 3) эритрогенного токсина
- 4) S-стрептолизина

РАЗМЕРЫ БАКТЕРИЙ ИЗМЕРЯЮТСЯ В

- 1) ангстремах
- 2) микрометрах
- 3) миллиметрах
- 4) нанометрах

ОСНОВНЫМ НОСИТЕЛЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) транспозон
- 2) ядро
- 3) плазида
- 4) нуклеоид

БАКТЕРИИ БИОВАРА INTERMEDIUS НА СРЕДЕ КЛАУБЕРГА ОБРАЗУЮТ

- 1) крупные, бесцветные колонии, напоминающие слизь
- 2) мелкие, плоские, темные колонии с приподнятым центром
- 3) мелкие, гладкие, блестящие колонии с ровными краями
- 4) крупные, серо-черные колонии с неровными краями («маргаритки»)

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ЗАРАЖЕНИЯ ЛИХОРАДКОЙ КУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контактный
- 2) вертикальный
- 3) аэрогенный
- 4) фекально-оральный

МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО РАКОВИН В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА МЕТОДОМ МИКРОСКОПИИ

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 3

НАИБОЛЕЕ ВИРУЛЕНТНЫМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ВИДОМ БРУЦЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B. suis*
- 2) *B. canis*
- 3) *B. abortus*
- 4) *B. melitensis*

МУК 4.2.2872-11 «МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПИЩЕВЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ» ВПЕРВЫЕ ПОЗВОЛИЛ ПРИМЕНЯТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ _____ ESCHERICHIA COLI В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) энтеротоксигенных
- 2) диффузно-адгезивных
- 3) энтерогеморрагических веротоксигенных
- 4) энтеропатогенных

ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ПРИНАДЛЕЖИТ К РОДУ

- 1) *Yersinia*
- 2) *Moraxella*
- 3) *Salmonella*
- 4) *Brucella*

ПОСЛЕ 18-20-ЧАСОВОГО ИНКУБИРОВАНИЯ ЧАШЕК С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ СРЕДАМИ ПРОИЗВОДИТСЯ УЧЕТ ХАРАКТЕРА РОСТА С ОТБОРОМ 3-5 ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ КОЛОНИЙ НА ОДНУ ИЗ СРЕД ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ (_____) И НА СКОШЕННЫЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР

- 1) Клиглера, Ресселя, Олькеницкого
- 2) Вильсона-Блера, Эйкмана, Симмонса
- 3) Блаурокка, Левина, Левинштейна-Иенсена
- 4) Левина, Сабуро, Шедлера

МИКРООРГАНИЗМ BORDETELLA BRONCHISEPTICA ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) III
- 2) I
- 3) IV
- 4) II

В СОСТАВЕ НОРМОФЛОРЫ КОЖИ ДОМИНИРУЮТ

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

ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ЭРЛИХИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) макрофагоподобные клетки эукариотов
- 2) среды с добавлением крови
- 3) простые питательные среды
- 4) желточно-солевой агар

НАРУШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА МИКРОФЛОРЫ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА НАЗЫВАЮТ

- 1) биоценозом
- 2) дисбиозом
- 3) энтеробиозом
- 4) анабиозом

К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ФОРМЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) носоглоточную слизь
- 2) желчь
- 3) кал
- 4) промывные воды желудка

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИЙ С НЕПРОДУКТИВНЫМ КАШЛЕМ, ВЫЗВАННЫХ S. PNEUMONIAE, ДОПУСТИМО ИССЛЕДОВАТЬ

- 1) мазки-отпечатки легких
- 2) бронхо-альвеолярный лаваж
- 3) биопсийный материал легких
- 4) слизь из носоглотки

ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) теллурид калия
- 2) крахмал
- 3) цистеин
- 4) глицерин

ПЛАЗМИДЫ ВЫПОЛНЯЮТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ РОЛЬ

- 1) инвазии бактерий
- 2) локомоторной функции
- 3) регуляции осмотического давления
- 4) внехромосомных факторов наследственности

ПРИ ХОЛЕРЕ НАБЛЮДАЮТ

- 1) геморрагическую сыпь
- 2) отеки тканей организма
- 3) резкое обезвоживание организма
- 4) повышение артериального давления

ANCYLOSTOMA DUODENALE И NECATOR AMERICANUS РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО

- 1) размерам тела
- 2) форме яиц
- 3) строению пищевода
- 4) строению ротовой капсулы

ЗАРАЖЕНИЕ СЫПНЫМ ТИФОМ ПРОИСХОДИТ

- 1) контактным путем
- 2) при укусах кровососущих насекомых
- 3) при раздавливании вшей на коже
- 4) при втирании в кожу испражнений зараженных вшей

ЧЕРЕЗ РЫБУ МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ ГЕЛЬМИНТОМ

- 1) *Taeniarrhynchus saginatus*
- 2) *Taenia solium*
- 3) *Diphyllobothrium latum*
- 4) *Hymenolepis nana*

ЛИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЛЯМБЛИОЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) проведении профилактических прививок
- 2) защите от укусов комаров
- 3) соблюдении правил личной гигиены
- 4) исключении случайных половых связей

НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛО ПРОТЕКАЕТ МАЛЯРИЯ

- 1) 4-х дневная
- 2) овале
- 3) тропическая
- 4) 3-х дневная

НАИБОЛЬШУЮ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКУЮ ОПАСНОСТЬ ПРИ 3-Х И 4-Х ДНЕВНОЙ МАЛЯРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

- 1) паразитоносители
- 2) реконвалесценты
- 3) больные
- 4) переболевшие

МИКРОСКОПИЯ МОКРОТЫ НЕОБХОДИМА ПРИ

- 1) нанофиетозе
- 2) клонорхозе
- 3) лоаозе
- 4) парагонимозе

К ОБЪЕКТУ ИССЛЕДОВАНИЯ НА НАЛИЧИЕ ПЛЕРОЦЕРКОИДОВ *DIPHYLLOBOTHRIMUM LATUM* ОТНОСЯТ

- 1) веслоногих рачков
- 2) кал человека
- 3) воду открытых водоемов
- 4) рыбу

К НЕТЕРМОФИЛЬНЫМ КАМПИЛОБАКТЕРАМ ОТНОСЯТ ____ (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ +37 °С)

- 1) *C.jejuni*, *C.coli*, *C.lari*
- 2) *C.faecalis*, *C.hyointestinalis*, *C.fetus*, *C.consicus*
- 3) *C.freundii*, *C.iversus*, *C.amalonicus*
- 4) *C.faecalis*, *C.hyointestinalis*, *C.consicus*

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАРТОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B.melitensis*
- 2) *B.mallei*
- 3) *B.henselae*
- 4) *B.suis*

РИККЕТСИИ ПРОВАЧЕКА ВЫЗЫВАЮТ У ЧЕЛОВЕКА

- 1) эндемический сыпной тиф
- 2) волынскую лихорадку
- 3) лихорадку Ку
- 4) эпидемический сыпной тиф

ПЕРЕД ПОСЕВОМ ВОДЫ ДЛЯ ПОИСКА СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ОБРАЗЕЦ ПРОГРЕВАЮТ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ДЛЯ

- 1) уничтожения спор клостридий
- 2) уничтожения посторонней флоры
- 3) уничтожения вегетативных клеток клостридий
- 4) сокращения времени анализа

БИОХИМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА СЛУЖИТ

- 1) ферментация сахарозы
- 2) ферментация лактозы
- 3) продукция H_2S
- 4) индолообразование

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ОКБ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метод мембранной фильтрации
- 2) двуслойный способ заливки чашек Петри
- 3) посев в пробирки с заливкой агаром
- 4) глубинный способ посева в чашки Петри

ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ МУТАЦИИ У МИКРООРГАНИЗМОВ БЫВАЮТ

- 1) спонтанными и индуцированными
- 2) крупными и точечными
- 3) модифицированными и диссоциированными
- 4) прямыми и обратными

РЕАКЦИЯ ФОГЕСА – ПРОСКАУЭРА ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ СПОСОБНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПРОДУКЦИИ

- 1) ацетилметилкарбинола
- 2) индола
- 3) оксидазы
- 4) сероводорода

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ИСТОЧНИКОМ ОРНИТОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) верблюды
- 2) птицы
- 3) кошки
- 4) собаки

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХЛАМИДИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) культуры клеток лабораторных животных
- 2) культуры клеток тканей
- 3) сложные питательные среды
- 4) простые питательные среды

ЖИДКИЕ ОТХОДЫ, СМЫВНЫЕ ВОДЫ «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЫ ПРИ НАЛИЧИИ СПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 2,2 кгс/см² (0,22 МПа), 180+/-2°C
- 2) 0,3 кгс/см² (0,03 МПа), 60+/-2°C
- 3) 4,4 кгс/см² (0,44 МПа), 250+/-2°C
- 4) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение гормонального равновесия
- 2) нарушение обмена веществ в организме
- 3) дисбиоз
- 4) нарушение выведения продуктов распада бактерий

РОД SERRATIA (S. MARCESCENS, S. FICARIA, S. FONTICOLA, S.LIGUEFACIENS И ДР.) ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Yersiniaceae
- 2) Enterobacteriaceae
- 3) Erwiniaceae
- 4) Hafniaceae

В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛИСТЕРИОЗЕ БЕРЕМЕННЫХ ЗАБИРАЮТ

- 1) желчь
- 2) околоплодные воды
- 3) мокроту
- 4) бронхо-альвеолярный лаваж

ФАКТОРОМ РЕГУЛЯЦИИ ЧУВСТВА КВОРУМА У S. AUREUS ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комплекс протеолитических ферментов
- 2) гемолизин дельта
- 3) экзотоксин А
- 4) пиоцианин

ПЕРЕРАСЧЕТ ПО В.Л. ОМЕЛЯНСКОМУ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ОТБОРЕ ПРОБ ВОЗДУХА

- 1) побудительной седиментацией (импакторы)
- 2) аспирацией через жидкость (импинджеры)
- 3) фильтрацией (мембранные фильтры)
- 4) естественной седиментацией (по Коху)

РОД YERSINIA ВКЛЮЧАЕТ ГРУППУ _____ ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОРЯДКУ ENTEROBACTERIALES СЕМЕЙСТВУ YERSINIACEAE

- 1) грамположительных, спорообразующих, палочковидных (кокки или овоиды)
- 2) грамвариабельных, не образующих спор, палочковидных (кокки или овоиды)
- 3) грамотрицательных, не образующих спор, палочковидных (кокки или овоиды)
- 4) грамположительных, не образующих спор, с характерными включениями на полюсах палочковидных (кокки или овоиды)

АТИПИЧНЫЕ МИКОБАКТЕРИИ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) бронхиальную астму
- 2) кишечные инфекции
- 3) проказу
- 4) туберкулезоподобные заболевания

ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА БАКТЕРИЙ

- 1) участвует в питании клеток
- 2) участвует в капсулообразовании
- 3) регулирует выработку аминокислот
- 4) регулирует антибиотикорезистентность

РЕЗИНОВЫЕ ПРОБКИ, ШЛАНГИ, ГРУШИ ДЛЯ ПИПЕТИРОВАНИЯ ЗАРАЖЕННОГО МАТЕРИАЛА ПРИ НАЛИЧИИ СПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 4,4 кгс/см² (0,44 МПа), 250+/-2°C
- 2) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C

- 3) 2,2 кгс/см² (0,22 МПа), 180+/-2°C
- 4) 0,3 кгс/см² (0,03 МПа), 60+/-2°C

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПАРАКОКЛЮША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B.pertussis*
- 2) *B.abortus*
- 3) *B.persica*
- 4) *B.parapertussis*

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА КЛОСТРИДИОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ _____ НАТРИЯ

- 1) сульфид
- 2) метабисульфит
- 3) тиосульфат
- 4) тиогликолят

ПОСЕВЫ ВОДЫ ДЛЯ ПОИСКА СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ИНКУБИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 37
- 2) 44
- 3) 22
- 4) 28

СИНЕГНОЙНАЯ ПАЛОЧКА ПРИНАДЛЕЖИТ К ВИДУ

- 1) *Pseudomonas aeruginosa*
- 2) *Pseudomonas fluorescens*
- 3) *Burkholderia cepacia*
- 4) *Pseudomonas putida*

БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ

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

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПРОДУЦИРУЕТ ИНДОЛ

- 1) *Escherichia coli*
- 2) *Hafnia alvei*
- 3) *Serratia marcescens*
- 4) *Salmonella* subgr. 3a, 3b (Arizona)

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ИЕРСИНИИ НА СРЕДЕ ЭНДО ОБРАЗУЮТ

- 1) крупные, слизистые темно розовые колонии с зубчатыми краями
- 2) мелкие, круглые, бесцветные или розоватые колонии с ровными краями

- 3) мелкие, круглые, темно-красные колонии с ровными краями
- 4) крупные, круглые, темно-красные колонии с металлическим блеском

ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МАЗКА РАНЕВОГО ОТДЕЛЯЕМОГО ОЦЕНИВАЮТ КОЛИЧЕСТВО

- 1) микроорганизмов и характеризуют их морфологические и тинкториальные свойства
- 2) эпителиальных клеток, лейкоцитов, детрита, завершенность фагоцитоза и фагоцитарный индекс
- 3) и соотношение эпителиальных клеток, нейтрофилов, эозинофилов, наличие микробных клеток
- 4) лейкоцитов, подсчитывают фагоцитарный индекс и оценивают завершенность фагоцитоза

В «ЧИСТОЙ» ЗОНЕ ЛАБОРАТОРИЙ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ КОМНАТЫ ДЛЯ

- 1) обеззараживания патогенных биологических агентов
- 2) хранения патогенных биологических агентов
- 3) манипуляций с патогенными биологическими агентами
- 4) работы с документами и литературой, помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды,

ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ИМЕЕТ СИЛУ

- 1) только на территории других государств, с которыми Российская Федерация имеет дипломатические отношения
- 2) только на территории того субъекта Российской Федерации, где выдан страховой полис
- 3) на всей территории Российской Федерации
- 4) только на территории того субъекта Российской Федерации, где проживает застрахованный

ГОМОЛОГИЧНЫЕ ИММУННЫЕ СЫВОРОТКИ И ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПОЛУЧАЮТ

- 1) из крови иммунизированных доноров
- 2) путем однократной иммунизации животных
- 3) путем гипериммунизации животных
- 4) методом аттенуации

К ВИДАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТ ПЕРВИЧНУЮ МЕДИКО-САНИТАРНУЮ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ, СКОРУЮ И

- 1) экстренную
- 2) неотложную
- 3) стационарную
- 4) паллиативную

ИММУНОГЛОБУЛИНАМИ НАЗЫВАЮТ СЫВОРОТОЧНЫЕ БЕЛКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К

КЛАССУ ___-ГЛОБУЛИНОВ

- 1) α
- 2) γ
- 3) β
- 4) μ

ПЕРВИЧНЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ АНТИГЕНА РАЗВИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ (В ДНЯХ)

- 1) 3-4
- 2) 1-2
- 3) 5-6
- 4) 7-10

ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ЭПИДЕМИЙ?

- 1) массовые заболевания среди людей
- 2) заболеваемость людей, свойственная только данной местности
- 3) единичная, разрозненная заболеваемость
- 4) заболеваемость животных, свойственная данной местности

ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ И ИСТОЧНИКАМИ РОТАВИРУСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) птицы
- 2) комары
- 3) лица, переносящие манифестные или субманифестные формы заболевания
- 4) грызуны

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОДТИПОВ ВИРУСОВ ГРИППА «А» ОСНОВАНА НА

- 1) иммунологических маркерах
- 2) различных РНК
- 3) различных типах нуклеопротеина
- 4) сочетании двух типов поверхностных гликопротеинов: гемагглютинина (НА) и нейраминидазы (НА)

ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пищевой
- 2) воздушно-капельный
- 3) контактно-бытовой
- 4) водный

ОСНОВНЫМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) комары рода *Aedes*
- 2) блохи, кровососущие клопы
- 3) иксодовые клещи рода *Ixodes*
- 4) комары рода *Culex*

ВОЗБУДИТЕЛЬ КОРИ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) picornaviridae
- 2) paramyxoviridae
- 3) arenaviridae
- 4) herpesviridae

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 8 ТИПА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) deltaherpesvirinae
- 2) betaherpesvirinae
- 3) alphaherpesvirinae
- 4) gammaherpesvirinae

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ ОТНОСИТСЯ К

- 1) сапронозам
- 2) антропозоонозам
- 3) зоонозам
- 4) антропонозам

К ВИРУСАМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К ОБРАБОТКЕ ЭТАНОЛОМ ОТНОСЯТ

- 1) вирус папилломы
- 2) полиомиелит
- 3) реовирусы
- 4) бешенство

К МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСИТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) латекс-агглютинации
- 2) полимеразная цепная
- 3) непрямой геммагглютинации
- 4) связывания комплемента

ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫЙ ЧЕЛОВЕК ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ

- 1) только в терминальной стадии
- 2) только в стадии острой инфекции (II Б)
- 3) пожизненно
- 4) только в периодах выраженных клинических проявлений

В ЯДРО ЗА СЧЁТ СЕГМЕНТАЦИИ ГЕНОМА В СОСТАВЕ ОТДЕЛЬНЫХ НУКЛЕОПРОТЕИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОПАДАЮТ ГЕНОМЫ КАКИХ СЕМЕЙСТВ ВИРУСА?

- 1) Paramyxoviridae
- 2) Filoviridae
- 3) Papillomaviridae
- 4) Orthomyxoviridae

СКРЫТОМУ РАСПРОСТРАНЕНИЮ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СПОСОБСТВУЮТ

- 1) поздние выявления источника инфекции
- 2) легкие и бессимптомные случаи заболевания
- 3) тяжелые формы заболевания
- 4) поздняя изоляция и госпитализация больных

К ЭУКАРИОТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) стрептококки
- 2) грибы рода *Candida*
- 3) клостридии
- 4) стафилококки

НА ФОТОСНИМКЕ ИЗОБРАЖЕН ОДИН ИЗ САМЫХ ЧАСТЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ХРОМОМИКОЗА ЧЕЛОВЕКА, КОТОРЫЙ ПРИНАДЛЕЖИТ К ВИДУ



- 1) *Cladosporium cladosporioides*
- 2) *Fonsecaea pedrosoi*
- 3) *Cladophialophora carionii*
- 4) *Phialophora verrucosa*

К МИКРОМИЦЕТАМ, КОТОРЫЕ НЕ РЕДКО КОЛОНИЗИРУЮТ КАВЕРНЫ И ПОЛОСТИ РАСПАДА ПРИ ФИБРОЗНОМ И ФИБРОЗНО-КАВЕРНОЗНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ, ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) *Paecilomyces*
- 2) *Aspergillus*
- 3) *Scopulariopsis*
- 4) *Cladosporium*

К ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ ИНВАЗИВНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА ЛЕГКИХ ОТНОСЯТ

- 1) *A. ochraceus*
- 2) *A. nidulans*
- 3) *A. fumigatus*
- 4) *A. candidus*

РОДА МИКРОМИЦЕТОВ, ОБРАЗУЮЩИЕ КОНИДИИ В ЦЕПОЧКАХ, ВКЛЮЧАЮТ

- 1) *Histoplasma*, *Paracoccidioides*, *Sepedonium*
- 2) *Scopulariopsis*, *Penicillium*, *Aspergillus*
- 3) *Myriodontium*, *Chrysosporium*, *Emmonsia*
- 4) *Nigrospora*, *Cylindrocarpon*, *Fusarium*

КАКОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ДРОЖЖИ?

- 1) имеют недифференцированное ядро
- 2) образуют мицелий

- 3) не имеют оболочки
- 4) не образуют мицелия

К КРИПТИЧЕСКОМУ ВИДУ ASPERGILLUS SPP. ОТНОСЯТ

- 1) *A. fumigatus*
- 2) *A. lentulus*
- 3) *A. flavus*
- 4) *A. niger*

ОБРАЗОВАНИЕ ПСЕВДОМИЦЕЛИЯ НЕХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) *Candida parapsilosis*
- 2) *Candida albicans*
- 3) *Candida krusei*
- 4) *Candida glabrata*

ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ RHIZOPUS ORYZAE (ARRHIZUS) ХАРАКТЕРНЫ

- 1) наличие ризоидов, способность к росту при 37°C, отсутствие роста при 45°C
- 2) наличие ризоидов, способность к росту при 45°C
- 3) наличие ризоидов, отсутствие роста при 37°C
- 4) отсутствие ризоидов, переменная способность к росту при 37°C

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ ПРЕПАРАТА ИЗ КУЛЬТУРЫ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ПРЕДСТАВЛЕНЫ ОРГАНЫ СПОРОНОШЕНИЯ, НАЗЫВАЕМЫЕ



- 1) конидиомами
- 2) клейстотециями
- 3) базидиомами
- 4) спорангиями

У ДЕРМАТОМИЦЕТОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВИДОВ TRICHOPHYTON RUBRUM И TR . CONCENTRICUM – НА СРЕДЕ ХРИСТЕНСЕНА ТЕСТ НА УРЕАЗУ ДАЕТ РЕЗУЛЬТАТ

- 1) непостоянный для одного и того же штамма
- 2) отрицательный для типичных штаммов
- 3) переменный для различных штаммов
- 4) положительный для типичных штаммов

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ С ТОКСОПЛАЗМАМИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ В

- 1) чистой зоне лаборатории
- 2) боксах микробиологической безопасности I класса
- 3) боксах микробиологической безопасности II класса
- 4) боксах микробиологической безопасности III класса

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПЕРИОДИЧЕСКУЮ ФОРМУ ФИЛИАРИОЗА ЛИМФАТИЧЕСКОЙ

СИСТЕМЫ ТОЛСТУЮ КАПЛЮ КРОВИ СЛЕДУЕТ ОТБИРАТЬ

- 1) в любое время суток
- 2) ночью
- 3) утром
- 4) днем

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ КЛЕЩЕВОМ ВИРУСНОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3-6 недель
- 2) 3-6 дней
- 3) 1-3 недели
- 4) 1-3 дня

СРОК СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ДИЗЕНТЕРИЙНЫХ АМЕБ В ВОДЕ ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ

- 1) несколько часов
- 2) несколько суток
- 3) несколько месяцев
- 4) до 1 года

ОКОНЧАТЕЛЬНЫМИ ХОЗЯЕВАМИ ДЛЯ ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) псовые
- 2) свиньи
- 3) овцы
- 4) люди

ПРОТИВОРЕЦИДИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ПРИ МАЛЯРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинин
- 2) артимизинин
- 3) примахин
- 4) хлорохин

АРБОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) малярия
- 2) Ку-лихорадка
- 3) бруцеллез
- 4) крымская геморрагическая лихорадка

СОБАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ ЗАРАЖЕНИЯ

- 1) метагонимоза
- 2) фасциолеза
- 3) эхинококкоза
- 4) амебиоза

В ЖЕЛЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЧЕЛОВЕКА ПАРАЗИТИРУЮТ

- 1) Strongyloides stercoralis
- 2) Taenia solium
- 3) Wuchereria bancrofti
- 4) Clonorchis sinensis

К ВИРУСАМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К ОБРАБОТКЕ ЭТАНОЛОМ ОТНОСЯТ

- 1) вирус папилломы
- 2) аденовирус
- 3) грипп А и В
- 4) полиомиелит

К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДАМ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) ИФА
- 2) иммунологические
- 3) вирусологические
- 4) ПЦР

СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ТОРС ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- 1) частоте жидкого стула
- 2) степени дыхательной недостаточности
- 3) выраженности катаральных явлений
- 4) продолжительности заболевания

К СПИД-ИНДИКАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) паротитный менингит
- 2) кандидоз слизистой полости рта
- 3) кандидоз пищевода
- 4) норовирусный гастроэнтерит

МЕТОД _____ ЯВЛЯЕТСЯ «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ПРИ ДИАГНОСТИКЕ БЕШЕНСТВА

- 1) РИФ
- 2) ИФА
- 3) ПЦР
- 4) иммуногистохимии

АРЕАЛ ВИРУСА ЛАССА

- 1) Северная Африка
- 2) Ближний Восток
- 3) Южная Европа
- 4) Западная и Центральная Африка

СИТУАЦИЕЙ, ВОЗМОЖНОЙ ДЛЯ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ А ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стоматологическая манипуляция

- 2) купание в открытом водоеме
- 3) стерильная пункция
- 4) гемотрансфузия

ТРАНСКРИПЦИЯ ВИРУСНОГО ГЕНОМА ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) синтез мРНК, которая может быть использована клеточной рибосомой для синтеза белка
- 2) удвоение вирусного генома
- 3) синтез клеточной рибосомой вирусных белков на вирусной геномной РНК
- 4) синтез клеточной рибосомой вирусных белков на мРНК, комплементарной вирусному геному

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА MICROSPORUM FERRUGINEUM И M. AUDOUINII ПРОИСХОДИТ ОТ

- 1) домашней птицы
- 2) кошек и собак
- 3) человека
- 4) крупного рогатого скота

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ВИДНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ИЗ РОДА



- 1) Fusidium
- 2) Fusicoccum
- 3) Fuisporum
- 4) Fusarium

У ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МУКОРОМИКОЗА ИЗ РОДА MUCOR ОБРАЗУЮТСЯ

- 1) спорангии с конической апофизой и ризоиды
- 2) сферические спорангии с чашевидными апофизами
- 3) небольшие спорангии без апофиз и ризоиды
- 4) крупные спорангии без апофизы

ШТАММЫ CANDIDA ALBICANS , В ОТЛИЧИЕ ОТ C. DUBLINIENSIS , СПОСОБНЫ К РОСТУ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 45
- 2) 37
- 3) 50
- 4) 30

ОБИЛИЕ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ МАКРОКОНИДИЙ, МИКРОКОНИДИЙ И КОНИДИЙ ПЕРЕХОДНОГО ТИПА НАБЛЮДАЮТ У

- 1) Trichophyton verrucosum

- 2) *Trichophyton schoenleinii*
- 3) *Trichophyton terrestre*
- 4) *Trichophyton rubrum*

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТ

- 1) грибы рода *Candida*, бордетеллы
- 2) бифидобактерии, эшерихии
- 3) стафилококки, сальмонеллы
- 4) стрептококки, шигеллы

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА *CORNOPHYTON GALLINAE* ЧАЩЕ ПРОИСХОДИТ ОТ

- 1) мелкого рогатого скота
- 2) мелких мышевидных грызунов
- 3) крупного рогатого скота
- 4) домашней птицы

ПРИ МИКРОСКОПИИ ПОРАЖЕННЫХ ВОЛОС ПОЛУЧЕН МИКРОФОТОСНИМОК, НА КОТОРОМ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ $\times 400$ ВИДЕН ТИП РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТА



- 1) *achorion*
- 2) *endoectothrix*
- 3) *endothrix*
- 4) *ectothrix*

***C. ALBICANS* И *C. DUBLINIENSIS* ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ *C. AFRICANA* НАЛИЧИЕМ СПОСОБНОСТИ ОБРАЗОВЫВАТЬ**

- 1) терминальные хламидоспоры
- 2) меланин на среде с кофейной кислотой
- 3) ростковые трубки в сыворотке
- 4) аскоспоры на среде Городковой

СРЕДИ АСПЕРГИЛЛОВ, ИМЕЮЩИХ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ, БУЛАВОВИДНЫЕ (ВЗДУТО-ВЫТЯНУТЫЕ) КОНИДИАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ *ASPERGILLUS*

- 1) *caelatus*
- 2) *candidus*
- 3) *clavatus*
- 4) *cremeus*

ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТА ЯВЛЯЕТСЯ СТАДИЯ

- 1) эскалации
- 2) начальная

- 3) спада
- 4) пика

СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) программа социальной поддержки населения
- 2) программа Фонда социального страхования
- 3) программа добровольного медицинского страхования
- 4) территориальная программа обязательного медицинского страхования

СПОРАДИЧЕСКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

- 1) бывает массовой
- 2) свойственна обширным территориям
- 3) свойственна только данной местности
- 4) имеет место в единичных случаях

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «Б» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

- 1) эпидемиологически безопасные
- 2) токсикологически опасные
- 3) чрезвычайно эпидемиологически опасные
- 4) эпидемиологически опасные

К САПРОНОЗАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) бешенство
- 2) вирусный гепатит
- 3) бруцеллез
- 4) легионеллез

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЭХИНОКОККОЗНОЙ ПРИРОДЫ КИСТЫ ЕЁ СОДЕРЖИМОЕ ИССЛЕДУЮТ НА НАЛИЧИЕ

- 1) онкосфер
- 2) протосколексов
- 3) взрослых особей
- 4) цистицерков

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЦЕСТОД В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ(КАЛЕ) НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) эфир-формалиновой седментации
- 2) Супряги
- 3) окрашенных мазков по Циллю – Нильсену
- 4) окрашенных мазков по Романовскому – Гимза

КОНТАКТНЫМ ПУТЕМ ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ВИДОМ ГЕЛЬМИНТА

- 1) эхинококком

- 2) токсокарой
- 3) гименолеписом
- 4) альвекокком

ПУТЕМ ЗАРАЖЕНИЯ ТОКСОПЛАЗМОЗОМ, КОТОРЫЙ ВОЗМОЖЕН ПРИ РАЗДЕЛКЕ ТУШ ЖИВОТНЫХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трансмиссивный
- 2) инъекционный
- 3) воздушно-капельный
- 4) контактный

У ВШЕЙ ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ СОХРАНЯЮТСЯ В/НА

- 1) брюшке
- 2) кишечнике
- 3) слюнных железах
- 4) конечностях

ИССЛЕДОВАНИЮ НА ЦИСТНЫЙ ЭХИНОКОККОЗ ПОДЛЕЖИТ

- 1) моча
- 2) фекалии
- 3) слюна
- 4) содержимое кисты

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ВТОРИЧНОГО И ТРЕТИЧНОГО СИФИЛИСА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) обнаружении возбудителя в гистологических препаратах
- 2) выделении культуры возбудителя
- 3) выявлении антител
- 4) выявлении гиперчувствительности замедленного типа

ПРИЧИНОЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ФЕНОМЕНА ПРОЗОНЫ ПРИ ПОСТАНОВКЕ НЕТРЕПОНЕМНЫХ ТЕСТОВ В ХОДЕ ДИАГНОСТИКИ СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) очень высокое содержание антител
- 2) ошибка при раститровке исследуемого материала
- 3) очень низкое содержание антител
- 4) неравномерная концентрация антигена в эмульсии

ПОСЕВЫ ВОДЫ ДЛЯ ПОИСКА СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ИНКУБИРУЮТ В ТЕЧЕНИЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 18
- 2) 48
- 3) 72
- 4) 24

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕННОЙ СТРУКТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА

ПЕРВОНАЧАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) O- и H-моновалентные антисыворотки
- 2) Vi-антисыворотку
- 3) K-антисыворотку
- 4) O- и H-поливалентные антисыворотки

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ХАРАКТЕРНЫХ КОЛОНИЙ К БАКТЕРИЯМ РОДА LISTERIA ДАННЫЕ КОЛОНИИ ПЕРЕСЕВАЮТ НА _____ АГАР

- 1) цитратный
- 2) желточно-солевой
- 3) висмут-сульфитный
- 4) трипказо-соевый

АЛЛЕРГЕН ОРНИТИН ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- 1) сибирской язвы
- 2) орнитоза
- 3) бруцеллеза
- 4) туляремии

ТЕСТ «ЖЕМЧУЖНОГО ОЖЕРЕЛЬЯ» ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- 1) сибирской язвы
- 2) бруцеллеза
- 3) псевдотуберкулеза
- 4) туляремии

ПРИСУТСТВИЕ В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО (ВАРИАНТ ТРЕХСАХАРНОГО АГАРА)

- 1) фенилаланина позволяет определить наличие фенилаланиндезаминазы
- 2) лизина позволяет определить наличие лизиндекарбоксилазы
- 3) мочевины позволяет определить наличие уреазы
- 4) орнитина позволяет определить наличие орнитиндекарбоксилазы

КОЛОНИИ В ВИДЕ «ГОЛОВЫ МЕДУЗЫ» НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФОРМИРУЕТ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) бруцеллеза
- 2) шигеллеза
- 3) сибирской язвы
- 4) листериоза

ПРИ АНАЭРОБНОМ ТИПЕ ДЫХАНИЯ У БАКТЕРИЙ ОТСУТСТВУЮТ

- 1) цитохромоксидазы
- 2) дегидрогеназы
- 3) флавопротеины
- 4) лецитиназы

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИФИЛИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) микоплазма (*Mycoplasma hominis*)
- 2) бледная трепонема (*Treponema pallidum*)
- 3) грамотрицательный диплококк (*Neisseria gonorrhoeae*)
- 4) трихомонада (*Trichomonas vaginalis*)

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *B.garini*
- 2) *B.duttoni*
- 3) *B.pertussis*
- 4) *B.persica*

T. PALLIDUM ЯВЛЯЕТСЯ _____ МИКРООРГАНИЗМОМ, КОТОРЫЙ ПЛОХО ОКРАШИВАЕТСЯ АНИЛИНОВЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ

- 1) не имеющим клеточной стенки
- 2) грамположительным
- 3) грамвариабельным
- 4) грамотрицательным

В КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ НОРМИРУЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ

- 1) *Staphylococcus aureus*
- 2) *Listeria monocytogenes*
- 3) плесневых грибов
- 4) *Salmonella spp.*

ЭФФЛЮКСОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) активное выведение препарата из микробной клетки
- 2) ферментативную инактивацию препарата
- 3) модификацию мишени действия
- 4) формирование метаболического шунта

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ЖИДКИЕ ПРОБЫ ЗАСЕВАЮТ В 3 ПРОБИРКИ ИЛИ ФЛАКОНА; ОДНУ ПРОБИРКУ (ФЛАКОН) ПЕРЕД ИНКУБАЦИЕЙ В ТЕРМОСТАТЕ (ПРИ 37°C) ПРОГРЕВАЮТ, ВТОРУЮ (НЕПРОГРЕТУЮ) ИНКУБИРУЮТ ПРИ 37°C, ТРЕТЬЮ – ПРИ 42°C; ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГРЕТОГО И НЕ ГРЕТОГО МАТЕРИАЛА В ДАЛЬНЕЙШЕМ ПРОВОДИТСЯ

- 1) последовательно в зависимости от полученного результата при культивировании прогретой пробирки при 37 °C
- 2) последовательно в зависимости от полученного результата при культивировании непрогретой пробирки при 37 °C
- 3) последовательно в зависимости от полученного результата при культивировании прогретой пробирки при 42 °C
- 4) параллельно вне зависимости от полученного результата при культивировании непрогретой пробирки при 42 °C

В ОСНОВЕ КЛАССИФИКАЦИИ САЛЬМОНЕЛЛ ПО КАУФМАНУ – УАЙТУ ЛЕЖИТ

- 1) деление по биохимическим свойствам
- 2) механизм взаимодействия микробов с эпителием кишечника
- 3) деление на биовары по культуральным свойствам
- 4) деление на серогруппы по общности строения О-антигена

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛ В МОРСКОЙ ВОДЕ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫДАЮТ В

- 1) КОЕ/мл
- 2) КОЕ/1 л
- 3) КОЕ/100 мл
- 4) КОЕ/300 мл

ПРИ СЕРОТИПИРОВАНИИ САЛЬМОНЕЛЛ ОПРЕДЕЛЕНИЕ О-АНТИГЕНА ПРОВОДИТСЯ В

- 1) латекс-агглютинации
- 2) иммуноферментном анализе
- 3) реакции агглютинации на стекле
- 4) реакции непрямой гемагглютинации

КОНТРОЛЬ СТЕРИЛЬНОСТИ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) визуального определения стерильности
- 2) использования химических индикаторов
- 3) посева тестируемых материалов на питательные среды
- 4) микроскопирования тестируемых материалов

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ШТАММОВ САЛЬМОНЕЛЛ, ИДЕНТИЧНЫХ ПО ФЕРМЕНТАТИВНЫМ СВОЙСТВАМ S. ТУРНИ, S. ПАРАТУРНИ А, В, С, НО НЕТИПИРУЕМЫХ ИЗ-ЗА НАЛИЧИЯ R-ФАЗЫ Н-АНТИГЕНА, ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ В НАЦИОНАЛЬНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) САЛЬМОНЕЛЛЕЗНЫХ ЦЕНТРАХ С ПОМОЩЬЮ

- 1) MALDI TOF масс-спектрометрии
- 2) газо-жидкостной хроматографии
- 3) масс-спектрометрии
- 4) молекулярно-генетических методов

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) заболеваемость среди детей до 1 года
- 2) наличие специфического переносчика
- 3) сезонность (зимне-весенняя)
- 4) возникновение эпидемий

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СКАРЛАТИНЫ ОБУСЛОВЛЕННЫ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОРГАНИЗМ

- 1) NP-белка
- 2) белка-M
- 3) эритрогенного токсина
- 4) липополисахарида

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бактериологический
- 2) бактериоскопический
- 3) биологический
- 4) ПЦР-анализ

ВЫБОР МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ ЛЕПТОСПИРОЗА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) возрастом заболевшего
- 2) стадией заболевания
- 3) клиническими проявлениями
- 4) состоянием больного

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЦЕФТАЗИДИМУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) Burkholderia cepacia complex
- 2) Acinetobacter baumannii и Acinetobacter calcoaceticus
- 3) Stenotrophomonas maltophilia
- 4) Pseudomonas aeruginosa

ЭНДОТОКСИН NEISSERIA MENINGITIDIS ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) липопротеин
- 2) полипептид
- 3) липополисахарид
- 4) липоолигосахарид

ИЕРСИНИИ ХОРОШО ОКРАШИВАЮТСЯ

- 1) при нагревании и концентрированными красителями
- 2) только некоторыми анилиновыми красителями (фуксин Циля)
- 3) только после обработки щелочью
- 4) всеми анилиновыми красителями

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЖИВЫЕ БАКТЕРИИ ИЗ ЧИСЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ, НАЗЫВАЮТ

- 1) антибиотиками
- 2) бактериофагами
- 3) пребиотиками
- 4) пробиотиками

НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) идентификацию чистой культуры
- 2) определение чувствительности к антибиотикам
- 3) накопление чистой культуры
- 4) посев материала от больного на питательные среды

МЕТОДОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) Аппельмана
- 2) серийных разведений
- 3) титрования по Грациа
- 4) Отто

КАМПИЛОБАКТЕРИОЗЫ – ГРУППА ЗООНОЗНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ БАКТЕРИЯМИ, ПРИНАДЛЕЖАЩИМИ К РОДУ

- 1) Arsenophobus
- 2) Citrobacter
- 3) Campylobacter
- 4) Yokenella

МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР, ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПЕ МЕХАНИЧЕСКОГО РАЗОБЩЕНИЯ, НАЗЫВАЮТ

- 1) посевом «уколом»
- 2) методом Кротова
- 3) диско-диффузионным
- 4) методом Дригальского

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ОМЧ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глубинный способ посева в чашки Петри
- 2) метод мембранной фильтрации
- 3) двуслойный способ заливки чашек Петри
- 4) посев в пробирки с заливкой агаром

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ПЕРЕДАЕТСЯ ЧЕЛОВЕКУ ЧЕРЕЗ УКУСЫ

- 1) вшей
- 2) блох
- 3) клещей
- 4) комаров

ХОЛЕРА ОТНОСИТСЯ К _____ ИНФЕКЦИЯМ

- 1) зоонозным
- 2) особо опасным
- 3) трансмиссивным
- 4) эндемичным

РЕАКЦИЮ ТЕРМОПРЕЦИПИТАЦИИ ПО АСКОЛИ СТАВЯТ ПРИ

- 1) бруцеллезе
- 2) туляремии
- 3) сибирской язве
- 4) туберкулезе

**ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (В КОЕ/МЛ)**

- 1) 100000
- 2) 100
- 3) 1000
- 4) 10000

МИКРООРГАНИЗМ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) IV
- 3) I
- 4) III

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ СКАРЛАТИНЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) палочки, расположенные под углом друг к другу
- 2) грамотрицательные палочки
- 3) спиралевидные бактерии
- 4) грамположительные кокки, располагаются парами или цепочками

**ДЛЯ КОЖНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ПРИ ОРНИТОЗЕ В КАЧЕСТВЕ АЛЛЕРГЕНА
ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) пестин
- 2) орнитин
- 3) туберкулин
- 4) бруцеллин

**ПОСЕВ ИССЛЕДУЕМОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ВЫПОЛНЯЕТСЯ
_____ ИССЛЕДОВАНИЯ**

- 1) на преаналитическом этапе
- 2) во внелабораторной фазе преаналитического этапа
- 3) на аналитическом этапе
- 4) на постаналитическом этапе

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) продукцией тетанолизина
- 2) биполярной окраской
- 3) кислотоустойчивостью
- 4) анаэробным типом дыхания

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ КЛАССА ТЕТРАЦИКЛИНОВ ОСНОВАН НА
НАРУШЕНИИ**

- 1) синтеза белка
- 2) синтеза клеточной стенки
- 3) синтеза нуклеиновых кислот
- 4) проницаемости цитоплазматической мембраны

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА МИКОБАКТЕРИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СТЕКЛА, МЕТАЛЛА, ЭМАЛИ, КЕРАМИКИ МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ СМЫВА СОСТАВЛЯЕТ (В СМ²)

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 250
- 4) 500

БОЛЬШИНСТВО ЭТИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ КАМПИЛОБАКТЕРОВ

- 1) не обладают каталазой, оксидазой и супероксиддисмутазой
- 2) не обладают уреазой, лецитовителлазой и цистиназой
- 3) обладают каталазой, оксидазой и супероксиддисмутазой
- 4) обладают уреазой, лецитовителлазой и цистиназой

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ КЛАССА ЛИПОПЕПТИДОВ (ДАПТОМИЦИНА) СВЯЗАН С НАРУШЕНИЕМ

- 1) синтеза клеточной стенки
- 2) синтеза белка
- 3) синтеза нуклеиновых кислот
- 4) проницаемости цитоплазматической мембраны

БЕТА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ОБЛАДАЕТ НЕКРОТИЗИРУЮЩИМ И КАРДИОТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ И ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ

- 1) некроза мышечных тканей при газовой гангрене
- 2) разрушения клеточных мембран при газовой гангрене
- 3) некроза кишечной стенки при некротическом энтероколите
- 4) повышения проницаемости капилляров при пищевой токсикоинфекции

ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Brucella
- 2) Mycobacterium
- 3) Mycoplasma
- 4) Corynebacterium

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ТЕСТОМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ S.PYOGENES ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тест гидролиза пирролидонил-β-нафтиламида (ПИР-тест)
- 2) биологическая проба на броненосцах
- 3) реакция Вейля – Феликса
- 4) ниациновый тест

АЛЬФА-ТОКСИН (ЛЕЦИТИНАЗА С) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS В КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОДУЦИРУЕТСЯ ШТАММАМИ СЕРОТИПА

- 1) С
- 2) D
- 3) F

4) А

ЗЕРНА ВОЛЮТИНА В КЛЕТКЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ

- 1) окраской по Граму
- 2) окрашиванием сафранином
- 3) окраской по Леффлеру
- 4) темнопольной микроскопией

КАК И ДРУГИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПОРЯДКА ENTEROBACTERIALES, ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА YERSINIACEAE

- 1) каталазонегативные, малоактивны в биохимическом отношении
- 2) каталазо- и оксидазопозитивные, ферментируют глюкозу только до кислоты
- 3) каталазо- и оксидазонегативные, не ферментируют глюкозу
- 4) каталазопозитивные, оксидазонегативные, ферментируют глюкозу

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» РЕАЛИЗУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1) Распоряжением Федерального фонда социального страхования
- 2) Распоряжением Федерального фонда обязательного медицинского страхования
- 3) Указом Президента Российской Федерации
- 4) Приказом Росздравнадзора

ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВРАЧ

- 1) имеющий ученую степень
- 2) участвующий в проведении профилактических медицинских осмотров
- 3) участвующий в консилиуме в качестве консультанта
- 4) оказывающий медицинскую помощь пациенту в период его наблюдения и лечения в медицинской организации

ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ СЫВОРОТОК КРОВИ ЛЮДЕЙ НА ОБНАРУЖЕНИЕ АНТИГЕНА ИЛИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИТЕЛ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ РАБОТА ПРОВОДИТСЯ В

- 1) том помещении, куда доставили материал
- 2) любом свободном помещении
- 3) отдельном помещении (комната, бокс)
- 4) отдельно стоящем здании

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эпидемический паротит
- 2) туберкулез
- 3) дерматофития
- 4) краснуха

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПЦР В ЛАБОРАТОРИИ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) допускается совмещение зоны постановки реакции и детекции продуктов амплификации

- 2) выделение и постановка ПЦР допускается в одном помещении
- 3) наличие отдельного помещения для постановки реакции с перепадом давления и бокса
- 4) наличие бокса

ЦИТОКИНАМИ-РЕГУЛЯТОРАМИ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) IL-4, IL-5, IL-10
- 2) IL-1, IL-7, TNF- α
- 3) IL-12, IL-6, TGF- β
- 4) INF, IL-11, IL-8

В РЯДЕ СЛУЧАЕВ НАБЛЮДАЮТ СЛАБУЮ ДЛЯ ГРИБОВ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ ПРИ ОКРАСКЕ КАЛЬКОФЛЮОРОМ БЕЛЫМ КЛЕТОК

- 1) *Pneumocystis jirovecii*
- 2) *Debaryomyces hansenii*
- 3) *Malassezia pachydermatis*
- 4) *Candida viswanathii*

СРЕДИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОРЧУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, К ПРОДУЦЕНТАМ ПАТУЛИНА ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

- 1) *Aspergillus ochraceus* и *A. sclerotiorum*
- 2) *Penicillium* spp. и *Byssochlamys* spp.
- 3) *Aspergillus flavus* и *A. parasiticus*
- 4) *Fusarium verticillioides* и *F. graminearum*

В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРА ПРИ НЕКУЛЬТУРАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ КРИПТОКОККОЗА ВЫЯВЛЯЮТ АНТИГЕН

- 1) секретлируемый
- 2) рибосомальный
- 3) ядрышковый
- 4) капсульный

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ВИДНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ИЗ РОДА



- 1) *Rhynchoglyphus*
- 2) *Rhizopus*
- 3) *Rhizoctonia*
- 4) *Rhinoctadiella*

У ASPERGILLUS NIDULANS ВОКРУГ КЛЕЙСТОТЕЦИЕВ ОБРАЗУЮТСЯ ТОЛСТОСТЕННЫЕ «ПОКРОВНЫЕ» КЛЕТКИ ИЛИ КЛЕТКИ

- 1) Хюлле

- 2) Сабуро
- 3) Штайба
- 4) Фрезениуса

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В S-ФОРМЕ (ГЛАДКОЙ) НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ РАСТУТ СВЕЖЕВЫДЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ ДРОЖЖЕВОГО ГРИБА

- 1) *Trichosporon asahii*
- 2) *Trichosporon inkin*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Candida krusei*

ДЛЯ RHIZOPUS MICROSPORUS ХАРАКТЕРНЫ

- 1) наличие ризоидов, отсутствие роста при 37°C
- 2) наличие ризоидов, способность к росту при 45°C
- 3) отсутствие ризоидов, переменная способность к росту при 37°C
- 4) наличие ризоидов, способность к росту при 37°C, отсутствие роста при 45°C

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ КАПСУЛЫ КРИПТОКОККА ПРИ ПРЯМОЙ МИКРОСКОПИИ ЛИКВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) окраску по Граму
- 2) метиленовый синий
- 3) раствор гидроксида калия
- 4) жидкую черную тушь

«ЧЕРЕПИЦЕОБРАЗНЫЙ ЛИШАЙ», ТОКЕЛО ИЛИ TINEA IMBRICATA ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *Microsporum aenigmaticum*
- 2) *Trichophyton concentricum*
- 3) *Lophophyton gallinae*
- 4) *Paraphyton cookei*

К КЛАССУ САРКОДОВЫЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) *Entamoeba histolytica*
- 2) *Trichomonas vaginalis*
- 3) *Lambliia intestinalis*
- 4) *Leishmania tropica*

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ТРИХИНЕЛЛЕЗЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-4 суток
- 2) 5-40 суток
- 3) 3-4 месяца
- 4) 5-10 часов

РЕЦИДИВЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ ШИЗОГОНИЕЙ, СВОЙСТВЕННЫ

- 1) 3-х дневной, 4-х дневной, тропической и малярии овале
- 2) только 3-х дневной малярии

- 3) только тропической малярии
- 4) только 4-х дневной малярии

ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЕТСЯ ДРАКУНКУЛЕЗОМ ПРИ

- 1) укусах кровососущих насекомых
- 2) контакте с почвой
- 3) употреблении сырой воды
- 4) купании в открытых водоемах

ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМ ЗООНОЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) альвеококкоз
- 2) стронгилоидоз
- 3) аскаридоз
- 4) тениаринхоз

ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ МАЛЯРИИ НЕОБХОДИМО ПОДГОТОВИТЬ ТАКИЕ ПРЕПАРАТЫ КРОВИ, КАК

- 1) раздавленная капля
- 2) тонкая капля
- 3) толстая капля и тонкий мазок
- 4) висячая капля

ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ СТРАН СРЕДНЕЙ АЗИИ ХАРАКТЕРНА ЦИРКУЛЯЦИЯ

- 1) *Plasmodium ovale*
- 2) *Plasmodium malariae*
- 3) *Plasmodium falciparum*
- 4) *Plasmodium vivax*

СИМПТОМОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАЛЯРИЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кашель с мокротой
- 2) крапивница
- 3) лихорадка
- 4) желтушность кожных покровов

ВЗРОСЛЫЕ ОСТРИЦЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В КИШКЕ

- 1) слепой
- 2) двенадцатиперстной
- 3) тощей
- 4) прямой

ЛИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЛЕЙШМАНИОЗОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ ОТ УКУСОВ

- 1) москитов
- 2) мухи це-це
- 3) комаров

4) клещей

МИШЕНЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ЦНС (головной мозг)
- 2) мышечная ткань
- 3) кровеносная система
- 4) костная ткань

ДЛЯ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ХАРАКТЕРЕН СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР

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

ЗООНОЗНАЯ ПРИРОДА ВИРУСА ГЕПАТИТА E ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ГЕНОТИПА

- 1) 1 и 2
- 2) 3 и 4
- 3) 3
- 4) 2

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА FLAVIVIRIDAE ОТНОСЯТ

- 1) zaire ebolavirus
- 2) полиовирус
- 3) вирус жёлтой лихорадки
- 4) вирус гепатита E

ПЕРСИСТЕНЦИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ АГЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗВИТИЕМ РЕЦИДИВОВ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) цитомегаловируса, вирусов простого герпеса
- 2) вирусов гепатита A и E
- 3) ротавирусов
- 4) вирусов гриппа и парагриппа

В ЯДРО ВО ВРЕМЯ МИТОЗА ПОПАДАЮТ ГЕНОМЫ ВИРУСА

- 1) Paramyxoviridae
- 2) Retroviridae (искл. Lenti-)
- 3) Filoviridae
- 4) Orthomyxoviridae

СОЗРЕВАНИЕ ВИРИОНОВ РЕТРОВИРУСОВ ПРОИСХОДИТ

- 1) после выхода вириона из клеток почкованием с плазматической мембраны
- 2) на мембранах цитоплазматических «вирусных фабрик» по мере сборки вириона
- 3) в люмене ЭПР перед переходом вириона в cis-АГ для экзоцитоза
- 4) в аппарате Гольджи вовремя экзоцитоза вириона

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ РОТАВИРУСОВ И НОРОВИРУСОВ С ФЕКАЛИЯМИ ПЕРЕБОЛЕВШИХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-2 недели
- 2) 2-3 суток
- 3) 1-1,5 месяца
- 4) 3-4 недели

ВИРУС ПОЛИОМИЕЛИТА ТИПА I ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 6-10°C ВЫЖИВАЕТ НА РЕДИСЕ В ТЕЧЕНИЕ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 5
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 3

КОРОНАВИРУСЫ ПОРАЖАЮТ

- 1) сердце
- 2) мочевого пузыря
- 3) кожу
- 4) верхние дыхательные пути

ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЕТ ПЕРВООЧЕРЕДНУЮ НЕОБХОДИМОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СВЯЗИ С НАИБОЛЬШЕЙ УГРОЗОЙ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ, ЛИБО СТАНОВИТСЯ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ, ЯВЛЯЕТСЯ _____ ЗАБОЛЕВАНИЕМ

- 1) рецидивизирующим
- 2) сопутствующим
- 3) прогрессирующим
- 4) основным

В РЕАКЦИИ ТОРМОЖЕНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИАГНОСТИКУМ

- 1) эритроцитарный
- 2) кардиолипиновый
- 3) вирусный
- 4) бактериальный

ЗА ФОРМИРОВАНИЕ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА НА ПОВЕРХНОСТИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОТВЕЧАЮТ

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

ПРОХОДИТЬ ЧЕРЕЗ ПЛАЦЕНТУ И СОЗДАВАТЬ ИММУННУЮ ЗАЩИТУ ПЛОДА СПОСОБНЫ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ КЛАССА

- 1) A

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БЕШЕНСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прионы
- 2) вироиды
- 3) бактерия
- 4) вирус

ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ МАЛЯРИИ В АКТИВНОМ ОЧАГЕ ТРЕХДНЕВНОЙ МАЛЯРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 3 лет
- 2) 3 месяцев
- 3) 10 лет
- 4) 1 года

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЫБОРОЧНОГО КОНТРОЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ МАЛЯРИИ ОТБИРАЕТСЯ ____ ПРОЦЕНТОВ ПРЕПАРАТОВ КРОВИ ИЗ ИМЕЮЩИХСЯ В ЛАБОРАТОРИИ

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 25

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метод дифференциального центрифугирования
- 2) иммунологический (серологический) метод
- 3) исследование фекалий
- 4) метод микроскопии в темном поле

НИМФЫ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ИМАГО ОТСУТСТВИЕМ

- 1) полового отверстия
- 2) стигм
- 3) спинного щитка
- 4) одной пары ходильных конечностей

ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ВЫЗЫВАЕМЫМ АКАРИФОРМНЫМИ КЛЕЩАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) клещевой энцефалит
- 2) церкариозный дерматит
- 3) Лайм-боррелиоз
- 4) демодекоз

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИКРОЦЕЛЁЗА У ЧЕЛОВЕКА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) исследование биоптата кожи

- 2) копроскопию
- 3) перианальный соскоб
- 4) молекулярную диагностику

С ЦЕЛЬЮ КОНСЕРВАЦИИ ОСОБЕЙ ГЕЛЬМИНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РАСТВОР

- 1) Люголя
- 2) Барбагалло
- 3) Турдыева
- 4) физиологический

ПРИ МИКРОСКОПИИ ПРЕПАРАТОВ КРОВИ У ЛИХОРАДЯЩЕГО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) криптоспоридии
- 2) плазмодии
- 3) бластоцисты
- 4) токсоплазмы

ЭНТОМОФТОРАМИКОЗЫ ЧЕЛОВЕКА СВЯЗАНЫ С ПОРАЖЕНИЕМ

- 1) подкожной клетчатки
- 2) ногтей и волос
- 3) органов дыхательной системы
- 4) собственно эпидермиса

TRICHOPHYTON RUBRUM, T. TONSURANS, T. VIOLACEUM ЯВЛЯЮТСЯ ДЕРМАТОМИЦЕТАМИ ИЗ ГРУППЫ

- 1) антропофильных
- 2) аквафильных
- 3) зоофильных
- 4) геофильных

СРЕДИ ПРИЧИН ВОЗРАСТАНИЯ РОЛИ МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ НАЗЫВАЮТ

- 1) увеличение численности населения на планете Земля
- 2) рост распространённости вирусных инфекций
- 3) рост числа иммунокомпрометированных больных
- 4) расширение спектра бактериальных патогенов

ПЛОТНЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ОТВАРОВ РИСА, КАРТОФЕЛЯ ИЛИ КУКУРУЗНЫХ ЗЕРЕН ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ В ТЕСТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) способности использовать органические источники углерода
- 2) чувствительности к противогрибковым лечебным препаратам
- 3) отношения к моносахаридам и производным многоатомных спиртов
- 4) типа филаментации и продукции терминальных хламидоспор

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ИЗ КУЛЬТУРЫ ГРИБА (УВЕЛИЧЕНИЕ ×400) ВИДЕН МИЦЕЛИЙ



- 1) феогифомицета
- 2) мукоромицета
- 3) гиалогифомицета
- 4) дерматомицета

**В МАЗКЕ ИЗ ЗЕВА ПАЦИЕНТА ПРИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ
ОБНАРУЖИЛИ ЭЛЕМЕНТ МИКРОМИЦЕТА**



- 1) нити мицелия
- 2) нити псевдомицелия
- 3) спорангии
- 4) артроконидии

**«СТРОЧКОВИДНЫЕ» КОЛОНИИ, ГЛАДКИЕ, ВРАСТАЮЩИЕ В АГАР, ПОЛЫЕ ТИПИЧНЫ
ДЛЯ**

- 1) *Trichophyton schoenleinii*
- 2) *Trichophyton tonsurans*
- 3) *Trichophyton interdigitale*
- 4) *Trichophyton mentagrophytes*

ПО КЛАССИФИКАЦИИ БЕРДЖИ ВОЗБУДИТЕЛЬ АКТИНОМИКОЗОВ ОТНОСИТСЯ К

- 1) дрожжеподобным грибам
- 2) плесневым грибам
- 3) бактериям
- 4) грамотрицательным энтеробактериям

АСКОСПОРЫ ASPERGILLUS NIDULANS ИМЕЮТ ФОРМУ

- 1) сферы
- 2) палочки
- 3) нити
- 4) линзы

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КРОВИ МЕТОДОМ ОТ-ПЦР ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) показатели формулы крови
- 2) ДНК/РНК вируса
- 3) биохимические показатели крови
- 4) специфические антитела

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» РАСПРОСТРАНЕН

- 1) в «семейных» очагах
- 2) только в мегаполисах

- 3) в природно-очаговых зонах
- 4) повсеместно

КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ СЛУЧАЯ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕМ

- 1) ДНК вируса в крови с помощью полимеразной цепной реакции
- 2) нарастания титра специфических антител в 2 раза в течение 10-14 дней
- 3) высокоавидных IgG в сыворотке крови
- 4) специфических IgG в сыворотке крови

ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТА «Е» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) беременных
- 2) детей
- 3) лиц с отягощенным преморбидным фоном
- 4) пожилых

ВОЗБУДИТЕЛЬ РИНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНЕСЕН К СЕМЕЙСТВУ

- 1) энтеровирусы
- 2) пикорнавирусы
- 3) вирусы герпеса
- 4) флавивирусы

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ «А» НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 7
- 2) 90
- 3) 45-50
- 4) 20

БЛАГОДАРЯ АДСОРБЦИИ ВИРУСОВ ЧАСТИЦАМИ ПОЧВЫ, НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНА ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВИРУСОВ В СЛОЕ

- 1) среднем (50-100 см)
- 2) верхнем (пахотном) (0-40 см)
- 3) глубоком (150-170 см)
- 4) средне-глубоком (110-130 см)

КРАСНУХУ ОТНОСЯТ К

- 1) зоонозам
- 2) сапронозам
- 3) антропозоонозам
- 4) антропонозам

ОСТРЫЙ ГЕПАТИТ «С» ПЕРЕХОДИТ В ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕПАТИТ «С» С ЧАСТОТОЙ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) менее 1
- 2) около 50
- 3) около 10

4) около 80

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) радиоиммунный анализ
- 2) реакцию непрямой гемагглютинации
- 3) иммуноферментный анализ
- 4) иммунную электронную микроскопию

ПУНКЦИОННУЮ БИОПСИЮ ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ ГЕПАТИТОМ «С» ПРОВОДЯТ ДЛЯ

- 1) определения активности печеночных ферментов
- 2) подтверждения диагноза «гепатит С»
- 3) определения активности и стадии заболевания
- 4) определения генотипа вируса

АНТИГЕНОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) O-антиген
- 2) V-антиген
- 3) K-антиген
- 4) F1-антиген

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ИЕРСИНИЙ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ 24 ДО 28 °С КУЛЬТУРЫ НАХОДЯТСЯ В _____ - ФОРМЕ

- 1) гладкой V-форме, при температуре 37 °С – в шероховатой W
- 2) гладкой S-форме, при температуре 37 °С – в шероховатой R
- 3) шероховатой R-форме, при температуре 37 °С – в гладкой W
- 4) шероховатой R-форме, при температуре 37 °С – в гладкой S

МЕТОД МИКРОКУЛЬТУР ПРАЙСА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) молекулярно-генетическое исследование
- 2) экспресс-метод выявления вирулентных штаммов возбудителя туберкулеза
- 3) внутривидовую идентификацию возбудителей туберкулеза по биохимическим свойствам
- 4) кожно-аллергологический тест

ВОЗБУДИТЕЛЬ СКАРЛАТИНЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) эпидермальный стафилококк
- 2) β-гемолитический стрептококк группы А
- 3) α-гемолитический стрептококк группы В
- 4) золотистый стафилококк

T. PALLIDUM – ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ МИКРООРГАНИЗМ, КОТОРЫЙ _____ КРАСИТЕЛЯМИ

- 1) хорошо окрашивается анилиновыми

- 2) плохо окрашивается гистологическими
- 3) не окрашивается анилиновыми
- 4) плохо окрашивается анилиновыми

УСКОРЕННЫЙ АНАЛИЗ НА ГАЗОВУЮ ГАНГРЕНУ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ «ПОДРАЩИВАНИЯ» И ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 42°C, ДЛЯ ЭТОГО ПРОБУ БИОМАТЕРИАЛА ПОДРАЩИВАЮТ НА МЯСНОМ ИЛИ ПЕЧЕНОЧНОМ БУЛЬОНЕ С _____ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) тиосульфатом
- 2) цистеином
- 3) тиогликолятом
- 4) азидом

ПОД ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, ВОЗБУДИТЕЛЯМИ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ СОБСТВЕННАЯ МИКРОФЛОРА ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА, ПОНИМАЮТ _____ ИНФЕКЦИИ

- 1) сапронозные
- 2) внутрибольничные
- 3) эндогенные
- 4) экзогенные

ФАКТОРЫ ИНВАЗИИ БАКТЕРИЙ ОТВЕЧАЮТ ЗА

- 1) внедрение в клетки и ткани организма хозяина
- 2) сохранение микроба в организме хозяина
- 3) прикрепление к клеткам и тканям организма хозяина
- 4) противостояние защитным факторам организма хозяина

В МЕХАНИЗМ ЗАРАЖЕНИЯ МОНОЦИТАРНЫМ И ГРАНУЛОЦИТАРНЫМ ЭРЛИХИОЗАМИ ВОВЛЕЧЕНЫ

- 1) иксодовые клещи
- 2) блохи
- 3) вши
- 4) комары

ПОСЕВ КРОВИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ГЕМОЛЬТУРЫ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ ПРОВОДИТСЯ НА СРЕДУ

- 1) Мюллера
- 2) Рапопорт
- 3) Кауфмана
- 4) Клауберга

ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ АНАЭРОБОВ, ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДА

- 1) Левенштейна – Йенсена
- 2) Бунина
- 3) Эндо
- 4) Китта – Тароцци

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) сальмонеллы
- 2) условно-патогенные энтеробактерии
- 3) микобактерии
- 4) стрептококки

КРИТЕРИЕМ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ УСЛОВНО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ИЗ МОКРОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение титра антител к выделенному микробу в сыворотке крови
- 2) массивность выделения однородных микроорганизмов
- 3) выделение условно-патогенных бактерий со сред обогащения
- 4) выделение энтеробактерий из мокроты со сред обогащения

РОД КАМПИЛОБАКТЕР ВКЛЮЧАЕТ БОЛЕЕ _____, РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ И СТРУКТУРЕ АНТИГЕНОВ

- 1) 17 видов, 2 подвидов и 10 биоваров
- 2) 47 видов, 18 подвидов и 90 биоваров
- 3) 7 видов, 19 подвидов и 10 биоваров
- 4) 27 видов, 9 подвидов и 60 биоваров

СПОСОБНОСТЬ К ПРОДУКЦИИ СЕРОВОДОРОДА НА СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО В СОЧЕТАНИИ С ОТСУТСТВИЕМ ФЕРМЕНТАЦИИ ЛАКТОЗЫ – ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК

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

ПОД ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ, ИСТОЧНИКОМ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ, ПОНИМАЮТ _____ ИНФЕКЦИИ

- 1) антропонозные
- 2) зоонозные
- 3) природно-очаговые
- 4) экзогенные

СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) иксодовые клещи
- 2) блохи
- 3) комары
- 4) вши

ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ БИОВАРОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) чувствительность к специфическим бактериофагам
- 2) ферментативная активность
- 3) антигенная структура
- 4) характер роста на питательных средах

МИКРООРГАНИЗМ EUBACTERIUM ENDOCARDITIDIS ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) III
- 3) IV
- 4) II

МЕТОД БУРРИ – ГИНСА ПРИМЕНЯЮТ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) капсул
- 2) мезосом
- 3) зёрен волютина
- 4) телец Бабеша – Негри

ПРИ КОНТАКТНОМ ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ПРОНИКАЕТ В ОРГАНИЗМ

- 1) через поврежденную кожу
- 2) с продуктами питания
- 3) через укусы инфицированного насекомого
- 4) через неповрежденную кожу

ПО ЧИСЛУ И РАСПОЛОЖЕНИЮ ЖГУТИКОВ БАКТЕРИЯ С БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ ЖГУТИКОВ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

К КОМПОНЕНТАМ РЕАКЦИИ ПРЕЦИПИТАЦИИ ПО АСКОЛИ ОТНОСЯТ

- 1) раствор пенициллина
- 2) комплемент
- 3) экстракт из исследуемого материала
- 4) эритроциты

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПРОВОДЯТ ИССЛЕДОВАНИЕ

- 1) крови
- 2) желчи
- 3) остатков пищи

4) испражнений

ИЗВИТУЮ ФОРМУ ИМЕЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ

- 1) *Corynebacterium diphtheriae*
- 2) *Mycoplasma pneumoniae*
- 3) *Leptospira interrogans*
- 4) *Chlamydia trachomatis*

ВИРУЛЕНТНОСТЬ CLOSTRIDIUM SP. ОПОСРЕДУЕТ

- 1) стрептолизин O
- 2) комплекс протеолитических ферментов
- 3) гемолизин гамма (PVL-токсин)
- 4) количество микробных тел в единице биоматериала

АНТИГЕННАЯ СТРУКТУРА S. TYPHI ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) O антигенным комплексом 3, 10; антигеном Vi; H антигеном i
- 2) O антигенным комплексом 9, 12; антигеном Vi; H антигеном d
- 3) O антигенным комплексом 4, 8; антигеном Vi; H антигеном a
- 4) O антигенным комплексом 5, 6; антигеном Vi; H антигеном gm

ЭНДОТОКСИН ИГРАЕТ ОСНОВНУЮ РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ

- 1) *Staphylococcus aureus*
- 2) *Clostridium perfringens*
- 3) *Salmonella Typhi*
- 4) *Corynebacterium diphtheriae*

КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рост при повышенном содержании CO₂
- 2) требовательность к питательным средам
- 3) оптимальная температура роста 28°C
- 4) необходимость анаэробных условий

ЭПСИЛОН-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) кардиотоксический диареогенный токсин
- 2) дерматонекротический токсин, активируемый трипсином
- 3) летальный, некротизирующий протоксин, активируемый трипсином
- 4) диареогенный протоксин, активируемый трипсином

СПОНТАННАЯ ФИКСАЦИЯ ТОЛСТОЙ КАПЛИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ МАЛЯРИИ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) хранением в неокрашенном состоянии около 15 минут
- 2) термостатированием при температуре +37 °C
- 3) заморозкой при температуре 20 °C
- 4) высушиванием около источника тепла

ДИАГНОЗ ТОКСОКАРОЗА МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА ОСНОВАНИИ

- 1) эозинофилии крови и результатов ИФА (менее 1:800)
- 2) повышения гемоглобина в крови и результатов ИФА (менее 1:800)
- 3) повышения гемоглобина в крови и результатов ИФА (1:800 и выше)
- 4) эозинофилии крови и результатов ИФА (1:800 и выше)

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЯИЦ TRICHOSERPHALUS TRICHIURUS (TRICHURIS TRICHIURA): ФОРМА ЯИЦ

- 1) овальная, поверхность яиц крупнобугристая
- 2) лимонообразная с пробковидными образованиями на полюсах
- 3) грушеобразная с пробковидным образованием на узком полюсе
- 4) почкообразная, поверхность яиц гладкая

НАЛИЧИЕ УНДУЛИРУЮЩЕЙ МЕМБРАНЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) *Toxoplasma gondii*
- 2) *Trypanosoma brucei*
- 3) *Plasmodium malariae*
- 4) *Balantidium coli*

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАРАГОНИМОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) микроскопию мокроты
- 2) микроскопию крови
- 3) серологию
- 4) молекулярную диагностику

ПРИСТУПЫ МАЛЯРИИ ОБУСЛОВЛЕННЫ

- 1) выходом шизонтов из эритроцитов
- 2) выходом мерозоитов из эритроцитов
- 3) внедрением шизонтов в эритроциты
- 4) внедрением мерозоитов в эритроциты

В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ КЛЕЩЕВОГО ВИРУСНОГО ЭНЦЕФАЛИТА РЕЗЕРВУАРАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) инфицированные вирусом клещевого энцефалита люди
- 2) объекты внешней среды
- 3) теплокровные животные
- 4) гамазовые клещи

ВИД OPISTHORCHIS VIVERRINI ЭНДЕМИЧЕН В СТРАНАХ

- 1) Юго-Восточной Азии
- 2) Западной Африки
- 3) Южной Америки
- 4) Центральной Азии

КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антропозоонозам
- 2) сапронозам
- 3) зоонозам
- 4) антропонозам

ОВОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА НЕОБХОДИМО ПРИ

- 1) аскаридозе, эхинококкозе
- 2) трихоцефалезе, аскаридозе
- 3) эхинококкозе, трихоцефалезе
- 4) эхинококкозе, альвеококкозе

НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОЕ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА (МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ С МОМЕНТА ДЕФЕКАЦИИ) НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА

- 1) лямблиоз
- 2) амебную дизентерию
- 3) аскаридоз
- 4) криптоспориديоз

В ОКРАШЕННОМ ПРЕПАРАТЕ ИЗ КУЛЬТУРЫ PICHIA SASTORNIKA ВИДНЫ

КЛЕТКИ



- 1) муриформные
- 2) ксантомные
- 3) эпителиоидные
- 4) дрожжевые

К НАИБОЛЕЕ ЧАСТОМУ ВОЗБУДИТЕЛЮ ЭУМИЦЕТОМЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ОТНОСЯТ

- 1) *Scedosporium apiospermum*
- 2) *Acremonium (Sarocladium) strictum*
- 3) *Purpureocillium lilacinum*
- 4) *Metarrhizium marquandii*

КОЛИЧЕСТВО СТЕРИГМ НА ВЕРХУШКЕ БАЗИДИИ У CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS РАВНО

- 1) 4
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 8

СРЕДИ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ В БИОМАТЕРИАЛЕ ПРИ ПНЕВМОЦИСТОЗЕ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1) реакция иммунофлуоресценции, полимеразная цепная реакция
- 2) петлевая изотермическая амплификация, реакция непрямо́й гемагглютинации
- 3) реакция связывания комплемента, реакция встречной иммунодиффузии
- 4) встречный иммуноэлектрофорез, торпедовидный иммуноэлектрофорез

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНВАЗИВНОГО АСПЕРГИЛЛЁЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) центральный венозный катетер у пациентов отделений реанимации
- 2) трансплантация клеток костного мозга
- 3) контакт с помётом голубей и других птиц
- 4) применение антибактериальных препаратов широкого спектра действия

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ АГАРОВОГО БЛОКА *PENICILLIUM SP.* ЗНАКОМ «?» **ОБОЗНАЧЕНЫ**



- 1) веточки
- 2) кондии
- 3) метулы
- 4) фиалиды

В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРА ПРИ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКЕ ПОЛИСАХАРИДНОГО **АНТИГЕНА, СПЕЦИФИЧНОГО ДЛЯ ГРИБОВ РОДА *CRYPTOCOCCUS*, ВЫЯВЛЯЮТ** **_____ АНТИГЕН**

- 1) рибосомальный
- 2) ядрышковый
- 3) секретируемый
- 4) капсульный

ВАЖНЕЙШАЯ РОЛЬ ПИГМЕНТОВ В КОНИДИЯХ МИКРОМИЦЕТОВ СВЯЗАНА С **ЗАЩИТОЙ ОТ**

- 1) высушивания
- 2) осмотического стресса
- 3) перегревания
- 4) ультрафиолета

К МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТАМ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИМ О ЗАГРЯЗНЕНИИ **КУЛЬТУРЫ ДЕРМАТОМИЦЕТА ПЛЕСНЕВЫМ ГРИБОМ, ОТНОСЯТ**

- 1) «канделябры» и «фавозные гвозди»
- 2) «рога северного оленя»
- 3) «бамбуковидные» гифы
- 4) конидиальные головки

К ПЕРВИЧНЫМ МИКРОМИЦЕТАМ-ПАТОГЕНАМ ОТНОСЯТ

- 1) *Candida albicans*

- 2) мукоромицеты
- 3) *Aspergillus fumigatus*
- 4) дерматомицеты

ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) неподвижностью
- 2) активной подвижностью
- 3) неустойчивостью в водной среде
- 4) образованием капсулы

МОРФОЛОГИЧЕСКИ ВОЗБУДИТЕЛЬ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) кокки в виде виноградной грозди
- 2) спиралевидные бактерии
- 3) палочки овоидной формы
- 4) крупные палочки с обрубленными концами

ДЛЯ БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВА ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ ХАРАКТЕРЕН КЛАСС АНТИТЕЛ

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЛИХОРАДКИ ЦУЦУГАМУШИ ПРИНАДЛЕЖИТ К РОДУ

- 1) *Salmonella*
- 2) *Rickettsia*
- 3) *Legionella*
- 4) *Coxiella*

ПОД ФЕНОТИПОМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ ПОНИМАЮТ

- 1) реализацию всех генетических возможностей клетки
- 2) совокупность всех признаков, передающихся по наследству
- 3) совокупность всех признаков и свойств бактериальной клетки
- 4) совокупность всех генов бактериальной клетки

КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поражение органов зрения
- 2) приступообразная лихорадка
- 3) развитие артритов крупных суставов
- 4) везикулярные высыпания

НА ВТОРОМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) накопление чистой культуры
- 2) определение чувствительности к антибиотикам
- 3) посев материала от больного на питательные среды

4) идентификацию чистой культуры по антигенным свойствам

2-АЯ ФАЗА ЖГУТИКОВОГО АНТИГЕНА _____ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) имеется только у серогруппы Д
- 2) имеется у большинства сероваров
- 3) имеется только у серогрупп А, В, С, Д, Е
- 4) отсутствует у редких групп

В КАЧЕСТВЕ СКРИНИНГОВОЙ РЕАКЦИИ ПРИ СЕРОДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) реакцию иммобилизации бледной трепонемы
- 2) реакцию микропреципитации
- 3) РИФ
- 4) ИФА

МОРФОЛОГИЧЕСКИ ВОЗБУДИТЕЛЬ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) спиралевидные бактерии
- 2) кокки, расположенные попарно
- 3) грамтрицательные палочки, капсулу не образует
- 4) крупные палочки с обрубленными концами, образует споры

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА ОБЯЗАТЕЛЬНО ВКЛЮЧАЮТ

- 1) клебсиеллы
- 2) псевдомонады
- 3) стафилококки
- 4) лактобактерии

Vi-АНТИГЕН ИМЕЕТСЯ

- 1) у всех представителей семейства энтеробактерий
- 2) только у сальмонелл серогрупп Д
- 3) только у *S. Typhi*, *S. Paratyphi C*, *S. Dublin*
- 4) у сальмонелл всех сероваров

ВИДИМЫЙ РОСТ КОЛОНИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА НА ПЛОТНЫХ СРЕДАХ ОТМЕЧАЮТ

- 1) на 3-5 сутки
- 2) на 15-20 сутки
- 3) через 5-7 дней
- 4) через 24-48 часов

ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) воздушно-капельный
- 2) парентеральный
- 3) половой

4) водный

МИКРООРГАНИЗМ ENTEROCOCCUS FAECALIS ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) I
- 3) IV
- 4) III

ОБЛИГАТНЫМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ ПАРАЗИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) сальмонеллеза
- 2) чумы
- 3) орнитоза
- 4) сибирской язвы

СРЕДА МАК-КОНКИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СРЕДЫ ЭНДО ИНДИКАТОРОМ, В КАЧЕСТВЕ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) эозин и метиленовый синий
- 2) малахитовый зеленый, и наличием антибиотиков
- 3) фуксин и сульфит натрия
- 4) нейтральный красный, и наличием желчных солей

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕЗЕРВУАРУ И ИСТОЧНИКУ ЛЕПТОСПИРОЗА ОТНОСЯТ

- 1) обезьян
- 2) крупный рогатый скот
- 3) летучих мышей
- 4) грызунов

ИНФЕКЦИОННОСТЬ ХЛАМИДИЙ ОБЕСПЕЧИВАЮТ _____ ТЕЛЬЦА

- 1) агрегированные
- 2) элементарные
- 3) инициальные
- 4) гликогеновые

ЖЕЛЧНЫЙ БУЛЬОН И СРЕДА РАПОПОРТА ЯВЛЯЮТСЯ СРЕДАМИ ОБОГАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМИ ДЛЯ ПОСЕВА _____ ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ТИФА И ПАРАТИФОВ А, В, С

- 1) дуоденального содержимого
- 2) крови
- 3) мокроты
- 4) фекалий

АДЕКВАТНОСТЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМ ПРАВИЛОМ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛА

- 1) взятие материала проводят однократно на фоне антибиотикотерапии
- 2) взятие материала проводят многократно на фоне антибиотикотерапии

- 3) материал забирают из очагов поражения и прилежащих тканей
- 4) материал забирают ограниченно для предотвращения травматизации очага поражения

ГЛАВНОЙ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ КЛЕБСИЕЛЛ ОТ ДРУГИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) подвижности
- 2) капсулы
- 3) пигмента
- 4) оксидазы

ПО ТИПУ ДЫХАНИЯ МИКРОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) факультативным анаэробным
- 2) микроаэрофилам
- 3) анаэробам
- 4) аэробам

ПО МЕТОДУ ГРАМА ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ ОКРАШИВАЮТСЯ В ЦВЕТ

- 1) голубой
- 2) зелёный
- 3) розовый
- 4) фиолетовый

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кровососущие насекомые
- 2) грызуны
- 3) хищные животные
- 4) травоядные животные

ПО Н-АНТИГЕНУ ЛИСТЕРИИ ДЕЛЯТСЯ НА

- 1) 15 типов (с I по XV)
- 2) 5 типов (с I по V)
- 3) 5 типов (с A по E)
- 4) 15 типов (с A по O)

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ ГЕПАТИТА «С» СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ С

- 1) другими вирусными гепатитами
- 2) вирусом иммунодефицита человека
- 3) аутоиммунными заболеваниями
- 4) вирусными энцефалитами

АНТИТЕЛАМИ ПЕРВИЧНОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) моноклональные антитела
- 2) иммуноглобулины класса A
- 3) иммуноглобулины класса M

4) иммуноглобулины класса G

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА ОТНОСЯТ

- 1) членистоногих переносчиков
- 2) воздушно-капельный
- 3) парентеральный
- 4) алиментарный

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛИВИЙСКОЙ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС

- 1) Хунин
- 2) Повассан
- 3) Мачупо
- 4) Луйо

РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНЫЙ ВИРУС ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Pneumovirus
- 2) Rubivirus
- 3) Influenza C
- 4) Erythrovirus

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ИЗВЕСТНО _____ ГЕПАТИТА

- 1) 3 вируса
- 2) 7 вирусов
- 3) 5 вирусов
- 4) 9 вирусов

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) комары
- 2) мухи це-це
- 3) москиты, слепни
- 4) клещи

КЛЕТОЧНЫМ МАРКЕРОМ СУБПОПУЛЯЦИИ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ Т-ЛИМФОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) CD3
- 2) CD8
- 3) CD16
- 4) CD4

НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ СЫВОРОТОК И ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крапивница
- 2) анафилактический шок
- 3) сывороточная болезнь
- 4) токсическая реакция

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) способность почвы поддерживать химическое состояние на неизменном уровне при воздействии на почву потока химического вещества
- 2) содержание веществ или биологических агентов, подлежащий контролю в первую очередь
- 3) комплекс санитарно-химических, микробиологических, гельминтологических, энтомологических характеристик почвы
- 4) содержание химических веществ в почвах территорий, не подвергающихся техногенному воздействию или испытывающих его в минимальной степени

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕКУЩЕЙ И ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ ПОВЕРХНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ПРИБОРОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГОГО, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) средства на основе спирта 70% с последующим мытьем с мылом
- 2) средства, не содержащие альдегидов, спиртов
- 3) средства на основе альдегидов, катионных поверхностно-активных веществ, перекиси водорода, хлорсодержащие средства
- 4) дезсредства с моющим эффектом

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ МАЛЯРИИ ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) завернуть каждое в Крафт бумагу
- 2) поместить в спирт 70%
- 3) поместить в смесь Никифорова
- 4) хранить в вертикальном штативе

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ДИПИЛИДИОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) насекомые
- 2) домашние животные
- 3) люди
- 4) сельскохозяйственные животные

ВЫЯВЛЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ В ОЧАГАХ

- 1) некастороза
- 2) трихоцефалеза
- 3) эхинококкозов
- 4) стронгилоидоза

КЛЕТКАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ ДИССЕМИНАЦИЮ ТОКСОПЛАЗМ ВО ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ ХОЗЯИНА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) макрофаги
- 2) нейтрофилы
- 3) эритроциты
- 4) дендритные клетки

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЙ РАСТВОР ХРАНИТСЯ

- 1) на дезинфицируемых подносах
- 2) в закрытых автоклавируемых емкостях
- 3) в ёмкостях, достаточных по объему для полного погружения инструментария
- 4) в ячейках микробиологического штатива

СОБЛЮДЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ ТАЙНЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ _____ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

- 1) направлений
- 2) факторов
- 3) приоритетов
- 4) принципов

«ЖУРНАЛ УЧЕТА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» ВЕДЕТСЯ

- 1) в государственных медицинских организациях и других организациях, осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников
- 2) во всех медицинских организациях и других организациях, осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников
- 3) в организациях (независимо от формы собственности), осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников
- 4) в частных медицинских организациях и других организациях, осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников

ПОД ГЕНОТИПИЧЕСКОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ ВЫЗЫВАТЬ ИНФЕКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ПОНИМАЮТ

- 1) патогенность
- 2) инвазивность
- 3) эндемичность
- 4) токсигенность

ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ РЕГИСТРАЦИИ БОЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПОЛНОТЫ И СРОКОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ СВЕДЕНИЯ ВНОСЯТСЯ В «ЖУРНАЛ УЧЕТА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» ФОРМА №

- 1) 089/у-кв
- 2) 058/у
- 3) 089/у-туб
- 4) 060/у

ЛОЖНООТРИЦАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) применением предметных стекол с царапинами и другими дефектами
- 2) пылью некоторых видов сосны
- 3) малым числом просмотренных полей зрения

4) использованием плохо профильтрованного или длительно хранившегося раствора фулсина

ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ТРАНСМИССИИ ВИЧ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) иммуносупрессивную терапию
- 2) вакцинопрофилактику
- 3) химиопрофилактику
- 4) иммуномодулирующую терапию

СОГЛАСНО ДАННЫМ МЕЖДУНАРОДНОГО КОМИТЕТА ПО ТАКСОНОМИИ ВИРУСОВ ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕШЕНСТВА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Rhabdoviridae
- 2) Herpesviridae
- 3) Paramyxoviridae
- 4) Pseudomonadaceae

ПОДТИПАМИ ВИЧ НАЗЫВАЮТ

- 1) варианты вируса, образующиеся у одного инфицированного человека
- 2) варианты ВИЧ, образовавшиеся путем дивергенции в пределах одного типа ВИЧ
- 3) варианты ВИЧ, характерные для разных групп риска инфицирования
- 4) группы вируса, имеющие происхождение от разных видов обезьян

СОЧЕТАННОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ ВИРУСАМИ ГЕПАТИТОВ «С» И «В» (КОИНФЕКЦИЯ)

- 1) приводит к излечиванию гепатита В
- 2) приводит к прогрессированию гепатита С
- 3) приводит к излечиванию гепатита С
- 4) не влияет на течение гепатита С

ДЕЛЕНИЕ ВИРУСОВ КОКСАКИ НА ПОДГРУППЫ СВЯЗАНО С ИХ СПОСОБНОСТЬЮ

- 1) проникать через гематоэнцефалический барьер различными способами
- 2) по-разному поражать ткани новорожденных мышей
- 3) иметь разную гемадсорбирующую активность
- 4) по-разному выделяться из клинических материалов

НАИБОЛЕЕ КЛИНИЧЕСКИ-ЗНАЧИМЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ротавирусы группы С, бокавирусы, саповирусы
- 2) ротавирусы группы А, норовирусы, аденовирусы
- 3) ротавирусы группы В, астровирусы, парэховирусы
- 4) энтеровирусы, коронавирусы, и орторевирусы

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ВИЧ-ПРОВИРУСА В ГЕНОМ ИНФИЦИРОВАННОЙ КЛЕТКИ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) протеазы
- 2) интегразы

- 3) обратной транскриптазы
- 4) РНКазы

СРЕДИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОРЧУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, К ПРОДУЦЕНТАМ АФЛАТОКСИНОВ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

- 1) *Aspergillus ochraceus* и *A. sclerotiorum*
- 2) *Penicillium* spp. и *Byssoschlamys* spp.
- 3) *Fusarium verticillioides* и *F. graminearum*
- 4) *Aspergillus flavus* и *A. parasiticus*

КРИПТИЧЕСКИМ ВИДОМ КОМПЛЕКСА *CANDIDA ALBICANS* ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Candida auris*
- 2) *Candida guilliermondii*
- 3) *Candida dubliniensis*
- 4) *Candida glabrata*

НАЛОЖЕНИЕМ НА ПОСЕВ ДИСКОВ С КОФЕЙНОЙ КИСЛОТОЙ ДЛЯ КРИПТОКОККОВ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ СРЕДУ

- 1) Чапека
- 2) Киммига
- 3) Штайба
- 4) Сабуро

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ МОРФОЛОГИИ *SPOROTHRIX SCHEENSKII* В ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЯХ ЯВЛЯЕТСЯ ФОРМИРОВАНИЕ

- 1) конгломерата почкующихся дрожжей типа «корабельного штурвала»
- 2) сочетания дрожжей и филаментов («макароны по-флотски»)
- 3) «сигарообразных клеток» и звездчатых телец
- 4) толстостенных коричневатых муриформных клеток

ПРИ МИКРОСКОПИИ ПОРАЖЕННЫХ ВОЛОС ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ×400 ВИДЕН ТИП РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТА



- 1) achorion
- 2) endothrix
- 3) ectothrix
- 4) endoectothrix

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ВИДНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ИЗ РОДА



- 1) *Arthrographis*

- 2) Aureobasidium
- 3) Arthriniium
- 4) Alternaria

К ВОЗБУДИТЕЛЯМ II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ (ОСОБО ОПАСНЫМ) ОТНОСЯТ

- 1) Histoplasma capsulatum
- 2) Cryptococcus neoformans
- 3) Candida albicans
- 4) Aspergillus fumigatus

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ S. TYPHI ВЫСТУПАЕТ

- 1) гистотоксин
- 2) эндотоксин
- 3) энтеротоксин
- 4) тетанолизин

НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫМИ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЮТСЯ ШИГЕЛЛЫ

- 1) boydii
- 2) flexneri
- 3) dysenteriae
- 4) sonnei

НАИБОЛЕЕ ТИПОВЫМ В СЕМЕЙСТВЕ ENTEROBACTERIACEAE ЯВЛЯЕТСЯ РОД

- 1) Yersinia
- 2) Citrobacter
- 3) Escherichia
- 4) Salmonella

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ШТАММЫ S. PARATYPHI A

- 1) ферментируют ксилозу (+) и арабинозу (+)
- 2) не ферментируют ксилозу (-), ферментируют арабинозу (+)
- 3) не ферментируют ксилозу (-) и арабинозу (-)
- 4) ферментируют ксилозу (+), не ферментируют арабинозу (-)

В РЕЗУЛЬТАТЕ ПАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ПРОИСХОДИТ

- 1) инфицирование пейеровых бляшек с последующим размножением в макрофагах
- 2) размножение бактерий в клетках толстой кишки
- 3) колонизация бактериями поверхности эпителия без повреждения
- 4) повреждение апикальной поверхности эпителия тонкой и толстой кишок

АНТИБИОТИКОМ, ПОЛУЧЕННЫМ ИЗ ПЛЕСНЕВОГО ГРИБА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензилпенициллин
- 2) олеандомицин
- 3) ципрофлоксацин
- 4) стрептомицин

ОБЩЕЙ ЧЕРТОЙ РИККЕТСИОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) легкое течение болезни
- 2) отсутствие природной очаговости
- 3) наличие специфических переносчиков
- 4) сезонность заболевания

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, В ПАТОГЕНЕЗЕ КОТОРЫХ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ ЭКЗОТОКСИНЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) живые вакцины
- 2) анатоксины
- 3) рекомбинантные вакцины
- 4) химические вакцины

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КУЛЬТУРЫ К РОДУ SALMONELLA, В СЛУЧАЕ ЗАТРУДНЕНИЙ С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ, МОЖНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОБОЙ С

- 1) полимиксином
- 2) бактериоцином
- 3) бактериофагом
- 4) бацитрацином

СПОРООБРАЗОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ МЕХАНИЗМОМ

- 1) размножения бактерий
- 2) сохранения вида
- 3) прикрепления бактерий
- 4) защиты от фагоцитоза

К ГЕНОТИПИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ БАКТЕРИЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) трансляция
- 2) репликация
- 3) транскрипция
- 4) рекомбинация

МИКРОБИОТУ, ПРЕДСТАВЛЕННУЮ МИКРООРГАНИЗМАМИ, ПОСТОЯННО ЖИВУЩИМИ И РАЗМНОЖАЮЩИМИСЯ В ВОДЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) аллохтонной
- 2) патогенной
- 3) условно-патогенной
- 4) автохтонной

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА БЫЧЬЕГО ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *M.pneumoniae*
- 2) *M.bovis*
- 3) *M.leprae*
- 4) *M.tuberculosis*

РОД MORGANELLA (M. MORGANII) РАНЕЕ ПРИНАДЛЕЖАЛ К РОДУ

- 1) Klebsiella (K. morganii)
- 2) Enterobacter (E. morganii)
- 3) Escherichia (E. morganii)
- 4) Proteus (P. morganii)

V.HENSELAE ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) окопной лихорадки
- 2) болезни Карриона
- 3) бруцеллеза
- 4) болезни кошачьих царапин

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ГОНОРЕИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) грамотрицательный диплококк (*Neisseria gonorrhoeae*)
- 2) микоплазма (*Mycoplasma hominis*)
- 3) бледная трепонема (*Treponema pallidum*)
- 4) трихомонада (*Trichomonas vaginalis*)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЯЩИКИ, САДКИ, БАЧКИ ИЗ-ПОД ВСКРЫТЫХ ЖИВОТНЫХ И ОРУДИЯ ЛОВА ПРИ НАЛИЧИИ СПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C
- 2) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 150+/-2°C
- 3) 4,4 кгс/см² (0,44 МПа), 250+/-2°C
- 4) 1,1 кгс/см² (0,11 МПа), 120+/-2°C

ПРИ ПРОРАСТАНИИ СПОР CLOSTRIDIUM BOTULINUM В КИШЕЧНИКЕ НОВОРОЖДЕННОГО РАЗВИВАЕТСЯ

- 1) ботулизм новорожденных
- 2) псевдомембранозный колит
- 3) некротизирующий энтерит
- 4) раневой ботулизм

ХОЛОДОВОЕ ОБОГАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- 1) *N.meningitidis*
- 2) *S.aureus*
- 3) *Y.pseudotuberculosis*
- 4) *E.coli*

ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНУЮ КУЛЬТУРУ

- 1) высушивают на воздухе
- 2) фильтруют
- 3) лиофилизируют
- 4) высушивают в атмосфере углекислого газа

УНИКАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изменение антигенного состава в процессе жизненного цикла
- 2) наличие общего антигена с протеем
- 3) образование цист
- 4) размножение в моноцитах

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ ВИРУС ГЕПАТИТА С

- 1) ко II
- 2) к III
- 3) к IV
- 4) к I

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ГЕПАТИТЕ «С» ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) только клетки печени
- 2) только сыворотка крови
- 3) разные биологические материалы, в том числе сыворотка и клетки крови, клетки пункционной биопсии и аутопсии печени
- 4) только соскобы с ротовой полости и слюна

У ВИРУСОВ КАКИХ СЕМЕЙСТВ ВИРИОН БЕЗОБОЛОЧЕЧНЫЙ?

- 1) Hepadnaviridae
- 2) Hantaviridae
- 3) Orthomyxoviridae
- 4) Herpesviridae

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) пищевым
- 2) половым
- 3) воздушно-капельным
- 4) трансфузионным

ТРАНСКРИПЦИЯ ДЕЛИТСЯ НА РАННИЕ И ПОЗДНИЕ ГЕНЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА

- 1) Baculoviridae
- 2) Coronaviridae
- 3) Adenoviridae
- 4) Filoviridae

ПРОТИВ БЕШЕНСТВА ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) плазмидную вакцину
- 2) живую аттенуированную вакцину
- 3) инактивированную вакцину
- 4) вирусподобные частицы

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) содержимое везикул, сыворотка крови, спинномозговая жидкость, отделяемое носоглотки
- 2) кал и моча
- 3) мазки-отпечатки с роговицы глаза
- 4) кал, моча и мазки-отпечатки с роговицы глаза

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО

- 1) образованию преципитата
- 2) наличию свечения
- 3) изменению окраски
- 4) осадку эритроцитов

ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ III-IV ГРУПП В ЗАРАЗНОЙ ЗОНЕ РАЗМЕЩАЮТ

- 1) подсобные помещения
- 2) гардероб для верхней одежды
- 3) помещения для хранения и одевания рабочей одежды
- 4) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для гельминтологических исследований

ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

- 1) обнаружения антигенов патогена или антител к нему
- 2) обнаружения мутаций в геноме патогена
- 3) оценки биохимической активности патогена
- 4) идентификации генома патогена

ВНЕСЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ ЗАВЕДОМО ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) служебным подлогом
- 2) превышением должностных полномочий
- 3) халатностью
- 4) дисциплинарным проступком

ЧЕРЕЗ ПЛАЦЕНТУ ПРОНИКАЕТ КЛАСС АНТИТЕЛ

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

О КАЖДОМ ВЫЯВЛЕННОМ СЛУЧАЕ ИНФЕКЦИОННОГО И ПАРАЗИТАРНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ СООБЩАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ В

- 1) департамент здравоохранения по месту регистрации заболевания
- 2) территориальный орган, уполномоченный осуществлять санитарно-эпидемиологический надзор по месту регистрации заболевания
- 3) министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора

ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ ЯЙЦАМ ОСТРИЦ ТРЕБУЕТСЯ

- 1) попасть в воду
- 2) попасть в почву
- 3) доступ кислорода
- 4) находиться в каловых массах в течение 24 часов

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОМАРОВ РОДА ANOPHELES ОБУСЛОВЛЕНО ИХ СПОСОБНОСТЬЮ БЫТЬ ПЕРЕНОСЧИКАМИ

- 1) возбудителей филяриатозов
- 2) малярийных плазмодиев
- 3) возбудителей вирусных геморрагических лихорадок
- 4) возбудителей лейшманиоза

ХАРАКТЕРНОЙ ФОРМОЙ ТЕЛА ВЗРОСЛЫХ ОСОБЕЙ ТРЕМАТОД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) листовидная
- 2) ленточная
- 3) червеобразная
- 4) сферическая

КОМНАТНЫЕ МУХИ (MUSCA DOMESTICA) ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) возбудители миазов
- 2) специфические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 3) вредители продовольственных запасов
- 4) механические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний

МЕТАГОНИМОЗ ЭНДЕМИЧЕН

- 1) в Западной Сибири
- 2) в Центральной России
- 3) на Дальнем Востоке
- 4) на Северном Кавказе

К СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИМ КЛОСТРИДИЯМ ОТНОСЯТ _____ ПАЛОЧКИ

- 1) неспоровые аэробные
- 2) спорообразующие анаэробные
- 3) спорообразующие аэробные
- 4) неспоровые анаэробные

МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ МОЖНО ИЗУЧИТЬ

- 1) тип дыхания у выделенной культуры
- 2) уровень чувствительности культуры к антибиотику
- 3) последовательность нуклеотидов в бактериальной хромосоме
- 4) углеводный и аминокислотный состав клеточной стенки бактерий

В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОРЯДКА ENTEROBACTERIALES ИЕРСИНИИ ПЛОХО РАСТУТ НА _____ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СРЕДАХ, ОБРАЗУЮТ МЕЛКИЕ КОЛОНИИ-РОСИНКИ

- 1) лактозных
- 2) ацетатных
- 3) малонатных
- 4) сахарозных

СРЕДИ ЛЕГИОНЕЛЛ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ У ЧЕЛОВЕКА – БОЛЕЕ 90% СЛУЧАЕВ БОЛЕЗНИ АССОЦИИРОВАНЫ С ВИДОМ

- 1) *L.pneumophila*
- 2) *L.dumoffii*
- 3) *L.longbeuchae*
- 4) *L.micdadei*

В МИКРОПРЕПАРАТАХ N.MENINGITIDIS ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) мелкие, грамотрицательные палочки
- 2) крупные палочки с обрубленными концами
- 3) грамотрицательные кокки, располагаются попарно
- 4) спиралевидные бактерии, имеющие 8-10 завитков

ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ УЧИТЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ СИНТЕЗИРОВАТЬ ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТОКСИНЫ ПО ЛЕТАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ В РЕАКЦИИ

- 1) флоккуляции
- 2) нейтрализации (РН) на белых мышах
- 3) радиальной диффузии
- 4) преципитации в геле

НА SS-АГАРЕ САЛЬМОНЕЛЛЫ И ВОЗБУДИТЕЛИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- 1) цвета среды с черным центром
- 2) розового цвета
- 3) желтого цвета с выпуклым центром
- 4) зеленоватого цвета с черным цветом

ГОРЯЧАЯ ВОДА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ С ТАКОЙ ЖЕ ЧАСТОТОЙ, КАК И

- 1) вода водоисточника
- 2) техническая вода в открытой системе

- 3) холодная вода централизованного водоснабжения
- 4) техническая вода в закрытой системе

В ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕРОЛОГИЧЕСКОГО ВАРИАНТА S. ТУРНИ ВО ВНИМАНИЕ ПРИНИМАЮТСЯ ТРИ ОСНОВНЫХ АНТИГЕННЫХ КОМПЛЕКСА

- 1) O-, H-, Vi-
- 2) O-, K-, Vi-
- 3) O-, W-, Vi-
- 4) O-, H-, K-

К ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНОМУ МЕТОДУ ИССЛЕДОВАНИЯ МОКРОТЫ НА PNEUMOCYSTIS JIROVECI ОТНОСЯТ

- 1) окраску эриохром черным
- 2) окраску по Мак-Манусу
- 3) реакцию прямой иммунофлуоресценции
- 4) импрегнацию мазка по Морозову

ТРИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ РАННИМ СИМПТОМОМ

- 1) столбняка
- 2) ботулизма
- 3) гнойного менингита
- 4) бешенства

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СТОЛБНЯКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) антитоксическую сыворотку
- 2) бактериофаги
- 3) антибиотики
- 4) сульфаниламиды

ПИТАТЕЛЬНОЙ ОСНОВОЙ СРЕДЫ КРИСТЕНСЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) питательный бульон
- 2) питательный агар
- 3) среда Версена
- 4) обезжиренное молоко

ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ САЛЬМОНЕЛЛ НА ВИСМУТ-СУЛЬФИТНОМ АГАРЕ ЯВЛЯЕТСЯ РОСТ

- 1) бледно-розовых колоний
- 2) колоний черного цвета
- 3) бесцветных колоний
- 4) колоний красного цвета с металлическим блеском

РЕЗЕРВУАРОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) рыбы
- 2) насекомые

- 3) верблюды
- 4) грызуны

ФАКТОРЫ АДГЕЗИИ БАКТЕРИЙ ОТВЕЧАЮТ ЗА

- 1) внедрение в клетки и ткани организма хозяина
- 2) сохранение микроба в организме хозяина
- 3) прикрепление к клеткам и тканям организма хозяина
- 4) противостояние защитным факторам организма хозяина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛИРУЮТ В БАССЕЙНЕ ПРИ

- 1) неудовлетворительных результатах исследований инвентаря
- 2) инфекционном заболевании у посетителя
- 3) инфекционном заболевании у сотрудника
- 4) неудовлетворительных результатах исследований проб воды

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ В РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сыворотку крови
- 2) спинно-мозговую жидкость
- 3) биопсийный материал легких
- 4) бронхо-альвеолярный лаваж

ПРИ ПОСЕВЕ 1 МЛ НЕРАЗВЕДЕННОЙ ПРОБЫ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УЧИТЫВАЮТ ЧАШКИ, НА КОТОРЫХ ВЫРОСЛО _____ КОЛОНИЙ

- 1) свыше 300
- 2) до 300
- 3) не менее 15
- 4) не менее 30

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭНДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Salmonella
- 2) Rickettsia
- 3) Coxiella
- 4) Legionella

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) диффузии в агар
- 2) радиальной иммунодиффузии в геле по Манчини
- 3) иммунофлюоресценции
- 4) двойной иммунодиффузии в геле по Оухтерлони

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ L.MONOCYTOGENES ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фаголизин
- 2) листериолизин
- 3) стрептолизин
- 4) бактериолизин

СТЕКЛО, МЕТАЛЛ, ЭМАЛЬ, КЕРАМИКА ТРЕБУЮТ ВЗЯТИЯ _____ СМЫВОВ НА МИКОБАКТЕРИИ С ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- 1) 5
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 15

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ОСНОВАН НА ОБНАРУЖЕНИИ КЛЕТОК С ХАРАКТЕРНОЙ МОРФОЛОГИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С МОЛНИЕНОСНОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПРИ _____ МИКРОСКОПИИ

- 1) иммунной электронной микроскопии
- 2) обычной световой
- 3) фазово-контрастной или темнопольной
- 4) иммерсионной и люминисцентной

ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРВИЧНОГО СИФИЛИСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) выделение культуры возбудителя
- 2) выявление специфических антител
- 3) темнопольная микроскопия отделяемого шанкра, пунктата лимфоузлов
- 4) темнопольная микроскопия содержимого элементов сыпи

РЕЗЕРВУАРОМ САПА В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) парнокопытные животные
- 2) кошки
- 3) собаки
- 4) грызуны

CHLAMYDIA TRACHOMATIS УСТОЙЧИВА К

- 1) ультрафиолетовым лучам
- 2) действию антисептиков
- 3) замораживанию
- 4) нагреванию

ЗРЕЛЫЕ КОНИДИИ ALTERNARIA SPP. ОКРАШЕНЫ В _____ ЦВЕТ

- 1) зелёный
- 2) коричневый
- 3) чёрный
- 4) жёлтый

К МИКОЗАМ С ВЫСОКОЙ ЛЕТАЛЬНОСТЬЮ ОТНОСЯТ

- 1) кандидозный вульвовагинит
- 2) трихофитию волосистой части
- 3) кандидоз полости рта
- 4) инвазивный кандидоз

НАИБОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОНТИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ ИЗ КУЛЬТУР ГРИБОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) смесь этанола с глицерином
- 2) дистиллированная вода
- 3) раствор молочной кислоты
- 4) лактофенол (жидкость) Амана

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА TRICHOPHYTON RUBRUM ПРОИСХОДИТ ОТ

- 1) крупного рогатого скота
- 2) человека
- 3) собак и кошек
- 4) водоплавающих животных

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ВИДНЫ ПРОРАСТАЮЩИЕ МАКРОКОНИДИИ ГРИБА РОДА



- 1) Histoplasma
- 2) Sepedonium
- 3) Scedosporium
- 4) Fusarium

К АНТИМИКОТИКАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ДЕЙСТВИЯ И НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ, ОТНОСЯТ

- 1) амфотерицин Б
- 2) флуконазол
- 3) гризеофульвин
- 4) тербинафин

НАИБОЛЕЕ ПРИХОТЛИВЫМИ ИЗ ВСЕХ АСПЕРГИЛЛОВ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕКЦИИ

- 1) Restricti
- 2) Fumigati
- 3) Flavi
- 4) Nigri

ТКАНЕВАЯ ФОРМА ОСОБО ОПАСНОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЦИДИОИДОЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) несептированный мицелий

- 2) септированный мицелий
- 3) дрожжевые почкующиеся клетки
- 4) сферулу с эндоспорами

СРЕДИ ГЕОФИЛЬНЫХ ДЕРМАТОМИЦЕТОВ НАИБОЛЕЕ ВИРУЛЕНТНЫМИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ВИДА

- 1) *Microsporum fulvum*
- 2) *Arthroderma insingulare*
- 3) *Microsporum gypseum*
- 4) *Trichophyton phaseoliforme*

СЛЕПНИ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСЧИКАМИ

- 1) токсоплазмоза
- 2) балантидиаза
- 3) японского энцефалита
- 4) сибирской язвы

К ПАТОГЕННОМУ ВИДУ АМЕБ ОТНОСЯТ

- 1) *Entamoeba coli*
- 2) *Entamoeba dispar*
- 3) *Entamoeba histolytica*
- 4) *Iodamoeba butschlii*

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОКРОТЫ ПОКАЗАНО ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

- 1) нанофиетоза
- 2) клонорхоза
- 3) парагонимоза
- 4) метагонимоза

ЗРЕЛЫЙ ЧЛЕНИК СВИНОГО ЦЕПНЯ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ЗРЕЛОГО ЧЛЕНИКА БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ

- 1) наличием яиц
- 2) количеством боковых ответвлений матки
- 3) наличием выводного отверстия матки
- 4) количеством семяизвергательных каналов

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ СОННОЙ БОЛЕЗНИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) лимфаденопатия
- 2) наличие тенезмы
- 3) острая боль в горле
- 4) кровь и слизь в кале

ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ АМЕБЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) циста с 8 ядрами
- 2) просветная форма
- 3) тканевая форма
- 4) циста с 4 ядрами

К МЕРАМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) вакцинацию населения
- 2) дезинсекцию жилищ
- 3) вырубку кустарника вблизи населенных пунктов
- 4) иммуноглобулинопрофилактику за 1 месяц до сезона активности клещей

ШКОЛЫ ЗДОРОВЬЯ ЧАЩЕ ОРГАНИЗУЮТ ПО _____ ПАЦИЕНТОВ

- 1) профилю заболевания
- 2) половому составу
- 3) уровню образования
- 4) возрасту

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) предоставление пациенту недостоверной, неполной или искаженной информации об используемых лекарственных препаратах
- 2) участие в научно-практических конференциях
- 3) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 4) подготовку публикаций в рецензируемых журналах об эффективности применяемых лекарственных препаратов

ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТА Е С ВОЗМОЖНЫМ ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) детей в возрасте до 5 лет
- 2) беременных женщин
- 3) лиц с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы
- 4) пожилых людей

К ВИРУСАМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА PAPILLOMAVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)
- 2) простого герпеса (ВПГ, HSV)
- 3) папилломы человека (ВПЧ, HPV)
- 4) обезьян 40 (SV40)

К ПРИРОДНЫМ РЕЗЕРВУАРАМ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) синантропных грызунов
- 2) летучих мышей
- 3) человека
- 4) крупный рогатый скот

АРЕАЛОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Африка
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Южная Америка
- 4) Центральная Азия

РЕАКТИВАЦИЮ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА «С» ПОДТВЕРЖДАЕТ

- 1) повышение активности АСаТ
- 2) нарастание содержания HCV-РНК
- 3) снижение альбумина
- 4) повышение билирубина

ВИРУСНОЙ МИШЕНЬЮ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ _____ - ЗАВИСИМАЯ _____ - ПОЛИМЕРАЗА

- 1) РНК; РНК
- 2) ДНК; ДНК
- 3) ДНК; РНК
- 4) РНК; ДНК

В ИНКУБАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В КРОВИ

- 1) начинают выявляться антитела к ВИЧ класса IgG
- 2) никогда не обнаруживается генетический материал вируса
- 3) начинают выявляться антитела к ВИЧ класса IgM
- 4) начинает обнаруживаться генетический материал вируса

К ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РОССИИ ГРИППОПОДОБНЫМ ЛИХОРАДОЧНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) крымскую геморрагическую лихорадку
- 2) лихорадку Тягиня, Укуниемеи, Кемерово
- 3) омскую геморрагическую лихоралку
- 4) лихорадку Западного Нила

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО РОТАВИРУСОМ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5-7
- 2) 1-2
- 3) 10-20
- 4) больше 20

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КУЛЬТУР ГРИБОВ РОДА CANDIDA ИЗУЧАЮТСЯ

- 1) биохимические свойства
- 2) факторы патогенности
- 3) генетические маркеры
- 4) антигенные свойства

АНАМОРФЫ РОДОВ EUROTIIUM, NEOSARTORYA, FENNELIA И PETROMYCES СЧИТАЮТ РОД

- 1) Rasamsonia
- 2) Paecilomyces
- 3) Purpureocillium
- 4) Aspergillus

СПОРАНГИИ, ЛИШЕННЫЕ АПОФИЗЫ, КАК В ПРИВЕДЕННОМ МИКРОСНИМКЕ, ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ RHIZOMUCOR И



- 1) Absidia
- 2) Mucor
- 3) Tuber
- 4) Tielavia

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ИЗ КУЛЬТУРЫ ОБНАРУЖЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ МУКОРОМИЦЕТА ИЗ РОДА



- 1) Rhizomucor
- 2) Cunninghamella
- 3) Rhizopus
- 4) Syncephalastrum

ДЛЯ РАБОТЫ С КУЛЬТУРАМИ ДРОЖЖЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) пастеровскую пипетку
- 2) бактериологическую петлю
- 3) хирургический скальпель
- 4) микологическую лопаточку

В КАЧЕСТВЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ – ЗАМЕНИТЕЛЯ АГАРА САБУРО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) агаризованное солодовое сусло
- 2) агаризованный сок смеси овощей
- 3) минеральную (минимальную) среду Ролена
- 4) модифицированный агар Чапека

КРИТЕРИЕМ ДИАГНОСТИКИ КРИПТОКОККОВОГО МЕНИНГИТА ЯВЛЯЕТСЯ ОБНАРУЖЕНИЕ В СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) септированного мицелия, ветвящегося под острым углом
- 2) капсулированных дрожжей
- 3) почкующихся дрожжей и псевдомицелия

4) несептированного мицелия, ветвящегося под прямым углом

ТИПОМ КОНИДИОГЕНЕЗА, КОТОРЫЙ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ ОНИХОМИКОЗА ЧЕЛОВЕКА — SCOPULARIOPSIS BREVICAULIS , ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ретрогрессивный
- 2) фиалидный
- 3) аннелидный
- 4) голобластический

ВИДОМ МИКРОМИЦЕТОВ, СХОДНЫМ С ASPERGILLUS NIGER , СЧИТАЮТ

- 1) A. terreus
- 2) A. ochraceus
- 3) A. awamori
- 4) A. candidus

К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ОКРАСКЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОМИЦЕТОВ В ОБРАЗЦАХ ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЕЙ ОТНОСЯТ МЕТОД

- 1) Уны-Паппенгейма
- 2) Бильшовского-Гросс
- 3) Гомори-Грокотт
- 4) Романовского-Гимзы

S.MARCESCENS ОТ ДРУГИХ СЕРРАЦИЙ МОЖНО ОТДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) арабинозы
- 2) мочевины
- 3) цитрата Симмонса
- 4) ацетата

ГАЗОВАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ/МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1) индикацию и идентификацию бактерий по структуре высших жирных кислот, входящих в состав мембран
- 2) культивирование и индикацию облигатно-анаэробных бактерий
- 3) выявление и идентификацию бактерий по структуре ДНК
- 4) прижизненное наблюдение за метаболизмом бактерий

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА И БОЛЕЗНИ БРИЛЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) обнаружение токсинов возбудителя
- 2) выделение и изучение культуры возбудителя
- 3) изучение биохимических свойств возбудителя
- 4) определение класса антител, присутствующих в сыворотке больного

ВОЗБУДИТЕЛИ ШИГЕЛЛЕЗА – _____ ПАЛОЧКИ

- 1) подвижные грамотрицательные
- 2) неподвижные грамположительные
- 3) подвижные грамположительные
- 4) неподвижные грамотрицательные

ПРИРОДНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ТИКАРЦИЛЛИНУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Proteus penneri*
- 2) *Klebsiella spp.*
- 3) *Yersinia enterocolitica*
- 4) *Escherichia hermannii*

ЭКЗОТОКСИН ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мембранотоксином
- 2) эксфолиатином
- 3) нейротоксином
- 4) цитотоксином

НА ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ЧЕРЕЗ 48 ЧАСОВ ИНКУБАЦИИ КАМПИЛОБАКТЕРЫ ОБРАЗУЮТ

- 1) пристеночный рост
- 2) равномерное помутнение с выраженным осадком
- 3) придонный рост с отсутствием помутнения
- 4) поверхностный рост в виде пленки

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ МОКРОТЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ ДО МОМЕНТА ТРАНСПОРТИРОВКИ В ЛАБОРАТОРИЮ ДО 1 СУТОК СОСТАВЛЯЕТ (В °С)

- 1) 4
- 2) 100
- 3) 43
- 4) 37

К ТЕРМОФИЛЬНЫМ КАМПИЛОБАКТЕРАМ ОТНОСЯТ _____ (ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ +42-43 °С)

- 1) *C.jejuni*, *C.coli*, *C.lari*
- 2) *C.freundii*, *C.diversus*, *C.amalonicus*
- 3) *C.faecalis*, *C.hyointestinalis*, *C.consicus*
- 4) *C.faecalis*, *C.hyointestinalis*, *C.fetus*, *C.consicus*

ЛИПОПОЛИСАХАРИД БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ РАСПОЛОЖЕН В

- 1) мезосоме
- 2) цитоплазматической мембране микоплазм
- 3) наружной мембране клеточной стенки грамположительных бактерий
- 4) наружной мембране клеточной стенки грамотрицательных бактерий

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) холодное обогащение
- 2) кислотную обработку
- 3) культуру клеток
- 4) жидкие среды

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА СЛУЖИТ

- 1) положительная реакция Фогеса – Проскауэра при 22-28°C
- 2) продукция H₂S
- 3) ферментация рамнозы
- 4) отрицательная проба с метиловым красным

ПРИ МАССОВОМ ОБСЛЕДОВАНИИ НА БРУЦЕЛЛЕЗ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) пластинчатую реакцию агглютинации
- 2) кожно-аллергическую пробу
- 3) реакцию термореципитации по Асколи
- 4) реакцию Хеддельсона в сочетании с пробой Бюрне

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ТИТРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ПОИСКА ОКБ В КАЧЕСТВЕ СРЕДЫ НАКОПЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

- 1) глюкозо-пептонную
- 2) Кесслер
- 3) Кода
- 4) лактозо-пептонную

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ШТАММЫ S. TYPHI ДАЮТ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ НА СРЕДЕ С _____ И ОТРИЦАТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ НА СРЕДЕ С _____

- 1) орнитином (+); лизином и аргинином (-)
- 2) лизином и аргинином (+); орнитином (-)
- 3) аргинином (+); орнитином и лизином (-)
- 4) лизином (+); аргинином и с орнитином (-)

ВЕДУЩИМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ЛЕПТОСПИРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ S.PERFRINGENS ТИПА «А» В ПОДОЗРЕВАЕМОМ ПИЩЕВОМ ПРОДУКТЕ И ИСПРАЖНЕНИЯХ БОЛЬНЫХ ВАЖНО ВЫЯВЛЕНИЕ СПОР S.PERFRINGENS В КОЛИЧЕСТВЕ БОЛЕЕ 10⁶ КЛ./Г В ПРОБАХ ИСПРАЖНЕНИЙ, ДЛЯ ЧЕГО ПРОБУ ПЕРЕД ТИТРОВАНИЕМ ПРОГРЕВАЮТ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ _____ ФОРМ

- 1) атипичных
- 2) вегетативных
- 3) споровых
- 4) поврежденных

АЛЬФА-ТОКСИН (ЛЕЦИТИНАЗА С, ФОСФОЛИПАЗА) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS СЕРОТИПА А ОБЛАДАЕТ ГЕМОЛИТИЧЕСКИМ, ДЕРМАТОНЕКРОТИЧЕСКИМ И ЛЕТАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ЗА СЧЕТ

- 1) некроза поврежденных тканей
- 2) летального воздействия на ткани
- 3) гемолиза эритроцитов
- 4) разрушения клеточных мембран

ПОД ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ИНФЕКЦИЕЙ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ ПОНИМАЮТ РЕЦИДИВ ИНФЕКЦИИ

- 1) из очага вне мочевого тракта
- 2) с другим видом возбудителя
- 3) с другим возбудителем из другого очага инфекции в мочеполовом тракте
- 4) с тем же возбудителем из того же очага инфекции в мочеполовом тракте

ПРИ ГРУППОВЫХ ВСПЫШКАХ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 5 ЛЕТ УСЛОВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ТИТР МОЖЕТ БЫТЬ СНИЖЕН НА ОДНО РАЗВЕДЕНИЕ ДЛЯ МИКРОМЕТОДА – ДО

- 1) 1:50
- 2) 1:5
- 3) 1:25
- 4) 1:100

ИНДИКАТОРОМ В СОСТАВЕ СРЕДЫ ЭНДО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пара-(диметиламино)-бензальдегид
- 2) основной фуксин
- 3) феноловый красный
- 4) бромтимоловый синий

МИКРООРГАНИЗМЫ, РАСТУЩИЕ ТОЛЬКО В БЕСКИСЛОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ, КОТОРЫЕ НЕ ИМЕЮТ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ОТ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ

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

МИКРООРГАНИЗМ SALMONELLA PARATYPHI В ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) III
- 2) I

- 3) IV
- 4) II

БИОХИМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ферментация лактозы
- 2) отсутствие образования сероводорода
- 3) индолообразование
- 4) ферментация глюкозы до кислоты и газа

ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ФОРМЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТ _____ БОЛЬНОГО

- 1) промывные воды желудка
- 2) фекалии
- 3) кровь
- 4) рвотные массы

РЕТРОВИРУСЫ СОДЕРЖАТ

- 1) дезоксирибонуклеазу
- 2) щелочную фосфатазу
- 3) ДНК-полимеразу
- 4) обратную транскриптазу

МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2 суток
- 2) 5-8 дней
- 3) 2-3 недели
- 4) 10 суток

К ФЕРМЕНТУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ В НУКЛЕОКАПСИДЕ ВИРУСА ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТ

- 1) дезоксирибонуклеазу
- 2) рибонуклеазу
- 3) обратную транскриптазу (ревертаза)
- 4) ДНК-полимеразу

СПЕЦИФИЧНОСТЬ ТЕСТ-СИСТЕМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ПРОЦЕНТ _____ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПАНЕЛИ СЫВОРОТОК (НЕ МЕНЕЕ 50), _____ АНТИТЕЛА К ВИЧ

- 1) ложноотрицательных; содержащих
- 2) положительных; содержащих
- 3) ложноположительных; не содержащих
- 4) отрицательных; не содержащих

ПЕРСИСТЕНЦИЯ ГЕРПЕСВИРУСОВ У БЕРЕМЕННЫХ АССОЦИИРОВАНА С

- 1) переносенностью

- 2) самопроизвольным прерыванием беременности
- 3) оперативным родоразрешением
- 4) недоношенностью

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСАМИ ГЕРПЕСА ПРОСТОГО, ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) ламивудин (ставудин)
- 2) рибавирин (виразол)
- 3) ацикловир (зовиракс)
- 4) ремантадин

ЛЕГКОЕ ТЕЧЕНИЕ ТОРС КОНСТАТИРУЮТ ПРИ ЗАВЕРШЕНИИ БОЛЕЗНИ В ФАЗЕ

- 1) респираторной
- 2) лихорадочной
- 3) прогрессирующей дыхательной недостаточности
- 4) остаточных явлений

К ТЕРРИТОРИИ РОССИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ ЛИХОРАДКОЙ ЗАПАДНОГО НИЛА ОТНОСЯТ

- 1) республику Калмыкия
- 2) Дагестан
- 3) Ставропольский край
- 4) Волгоградскую, Астраханскую, Ростовскую области

ВАРИАНТ ВГЧ-6А АССОЦИИРОВАН С

- 1) рецидивирующим стоматитом
- 2) лимфогрануломатозом, рассеянным склерозом
- 3) внезапной экзантемой детей раннего возраста
- 4) мононуклеозом с длительной лимфаденопатией

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА HEPERIVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) гепатита дельта
- 2) гепатита А
- 3) бешенства
- 4) гепатита Е

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОБЫЧНО СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) дискодиффузионный
- 2) генетический
- 3) серийных разведений
- 4) масс-спектрометрический

РЕАКЦИЯ С МЕТИЛОВЫМ КРАСНЫМ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ

- 1) кислотообразования из глюкозы
- 2) индолообразования
- 3) оксидазной активности
- 4) образования ацетилметилкарбинола

СЕЛЕКТИВНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛИСТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда Эндо
- 2) бульон Фразера (с эскулином)
- 3) селенитовый бульон
- 4) желточно-солевой агар

ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫДАТЬ ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ ЧЕРЕЗ _____ ЧАСА/ЧАСОВ ПОСЛЕ ПОСТУПЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА В ЛАБОРАТОРИЮ

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

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К Vi-АНТИГЕНУ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРЮШНОГО ТИФА В СЫВОРОТКЕ ЛЮДЕЙ ТИТРОМ СЫВОРОТКИ СЧИТАЮТ ЕЁ ПОСЛЕДНЕЕ РАЗВЕДЕНИЕ, ДАЮЩЕЕ АГГЛЮТИНАЦИЮ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА

- 1) 1 (+) крест
- 2) 4 (++++) креста
- 3) 2 (++) креста
- 4) 3 (+++) креста

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ШИГЕЛЛ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ИХ _____ СВОЙСТВАМ, В СООТВЕТСТВИИ С ЧЕМ ВЫДЕЛЯЮТ ЧЕТЫРЕ СЕРОГРУППЫ

- 1) молекулярно-генетическим
- 2) культуральным и антигенным (H-антигенам)
- 3) биохимическим и антигенным (O-антигенам)
- 4) морфологическим и культуральным

КАРИЕС У ЛЮДЕЙ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) псевдомонады
- 2) актиномицеты
- 3) клебсиеллы
- 4) стрептококки

КОЛИЧЕСТВО ЛИКВОРА, ЗАСЕВАЕМОЕ НА ПЛОТНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ У ПОСТЕЛИ БОЛЬНОГО, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3-5 мл

- 2) 3-4 капли
- 3) 1,0 мл
- 4) 5-10 мл

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПРОДУЦИРУЕТ СЕРОВОДОРОД

- 1) Salmonella subgr. 4
- 2) Yersinia enterocolitica
- 3) Pantoea agglomerans
- 4) Escherichia coli

БОТУЛИЗМОМ ЗАРАЖАЮТСЯ ПРИ

- 1) контакте с больным
- 2) эндоскопических исследованиях
- 3) употреблении инфицированных салатов из свежих овощей
- 4) употреблении инфицированной сырокопченой колбасы, консервов

ПРИ МИКРОСКОПИИ МАТЕРИАЛА ОТ БОЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАИБОЛЕЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКРОСКОПИЯ

- 1) темнопольная
- 2) световая
- 3) люминисцентная
- 4) электронная

В СОСТАВЕ НОРМОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА ДОМИНИРУЮТ

- 1) спирохеты
- 2) стафилококки
- 3) стрептококки
- 4) бациллы и клостридии

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цитотоксин-гемолизин
- 2) термостабильный энтеротоксин
- 3) экзотоксин холероген
- 4) термолабильный цитотоксин

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕНИНГОКОККОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) культуры клеток
- 2) среды с сывороткой
- 3) среды с теллуридом калия
- 4) висмут-сульфитный агар

МИКРООРГАНИЗМ CLOSTRIDIUM BOTULINUM ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) I
- 3) IV

4) III

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СКАРЛАТИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) молекулярно-генетический
- 2) микробиологический
- 3) серологический
- 4) микроскопический

СХЕМА КАУФМАНА – УАЙТА ЯВЛЯЕТСЯ ТАБЛИЦЕЙ АНТИГЕННЫХ ФОРМУЛ ИЗВЕСТНЫХ СЕРОВАРОВ САЛЬМОНЕЛЛ И СОЗДАНА ДЛЯ

- 1) биохимической идентификации
- 2) целей практической идентификации штаммов
- 3) установления таксономической принадлежности
- 4) молекулярно-генетической идентификации

T. PALLIDUM ПОДВИДА PALLIDUM – ТОНКИЙ ___ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) изогнутый в виде запятой
- 2) спиралевидный
- 3) слегка изогнутый
- 4) палочковидный

ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ТИПИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) агглютинирующие O-антисыворотки
- 2) темнопольную микроскопию
- 3) агглютинирующие H-антисыворотки
- 4) реакцию Фогеса – Проскауэра при 22-28°C

В САНИТАРНО-МИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ДЛЯ СДЕРЖИВАНИЯ РОСТА МУКОРОМИЦЕТОВ В СРЕДЫ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) циклогексимид
- 2) тергитол-4
- 3) дезоксихолат
- 4) дихлоран

ЗАМКНУТЫЕ ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА, ХАРАКТЕРНЫЕ, НАПРИМЕР, ДЛЯ КУЛЬТУР ОТДЕЛЬНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АСПЕРГИЛЛЕЗА (ASPERGILLUS NIDULANS , A . GLAUCUS), НАЗЫВАЮТ

- 1) псевдотециями
- 2) перитециями
- 3) клейстотециями
- 4) гимнотециями

НА СНИМКЕ ВИДНО ВЕТВЛЕНИЕ МИЦЕЛИЯ



- 1) трихотомически под прямым углом
- 2) с образованием вертицилл из гиф
- 3) дихотомически под острым углом
- 4) дихотомически под прямым углом

ХИМИЧЕСКУЮ ОСНОВУ ГИБРИДИЗАЦИИ МЕЖДУ ОСНОВАНИЯМИ НУКЛЕОТИДОВ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) связи в ионах металлов
- 2) ковалентные связи
- 3) межклеточные взаимодействия
- 4) водородные связи

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) создание профессиональных некоммерческих организаций
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ПРИМЕНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, СТАНДАРТОВ И ПОРЯДКОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышению укомплектованности медицинскими кадрами
- 2) увеличению расходов финансовых средств
- 3) реорганизации медицинских организаций
- 4) выработке единых подходов к оказанию медицинской помощи

ПОЛИМЕРАЗНО-ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) полимеризации молекул
- 2) взаимодействию антигена и антитела
- 3) амплификации специфических участков ДНК
- 4) образовании иммунных комплексов

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ВЛАСОГЛАВОВ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО

- 1) полугода
- 2) одного года
- 3) пяти лет
- 4) одного месяца

АМЕБЫ РОДА АСАНТНАМОЕВА ОТНОСЯТСЯ К

- 1) непатогенным свободноживущим амебам, клинического значения не имеют

- 2) представителям нормальной микрофлоры кишечника человека
- 3) облигатным паразитам человека и животных, могут вызывать поражения центральной нервной системы
- 4) свободноживущим амебам, могут вызывать заболевание у человека

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРИХИНЕЛЛЕЗА НАЗНАЧАЕТСЯ _____ ТЕРАПИЯ

- 1) антигельминтная и антибактериальная
- 2) только симптоматическая
- 3) антигельминтная и патогенетическая
- 4) антибактериальная и симптоматическая

ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ЛЕЙШМАНИИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) циста с 8 ядрами
- 2) безжгутиковая форма
- 3) циста с 4 ядрами
- 4) жгутиковая форма

СТРОНГИЛОИДОЗ ДИАГНОСТИРУЮТ МЕТОДОМ

- 1) толстого мазка по Като
- 2) Бермана
- 3) Калантарян
- 4) Фюллеборна

ДЛЯ НЕ ИНВАЗИВНОГО АМЕБИАЗА ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ

- 1) цист и прецист в фекалиях
- 2) клинических проявлений болезни
- 3) тенезмы
- 4) тошноты, рвоты

ДИАГНОСТИКА КИШЕЧНОГО ШИСТОСОМОЗА ОСНОВАНА НА

- 1) выявлении яиц шистосом в моче
- 2) выявлении яиц шистосом в кале
- 3) выявлении взрослых особей шистосом в мазке крови
- 4) определении антител к шистосомам в крови

ИЗВЕЩЕНИЕ О БОЛЬНОМ С ВНОВЬ УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ «ГЕРПЕС УРОГЕНИТАЛЬНЫЙ» ОФОРМЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ФОРМОЙ №

- 1) 089/у-туб
- 2) 060/у
- 3) 089/у-кв
- 4) 058/у

В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЬНОЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СЫВОРОТКИ В ТЕСТ-СИСТЕМАХ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИЧ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫВОРОТКУ

- 1) здоровых лиц
- 2) людей, не содержащую антител к ВИЧ
- 3) доноров крови
- 4) носителей ВИЧ

ВЕДУЩИМ СИНДРОМОМ ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ПАРАГРИППЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ринит
- 2) трахеобронхит
- 3) ларингит
- 4) фарингит

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИЧ ИМЕЕТ ГЛАВНОЕ ОТРАЖЕНИЕ В

- 1) эффективности антиретровирусных препаратов
- 2) чувствительности и специфичности серологических тестов
- 3) характере тропизма вируса
- 4) чувствительности и специфичности молекулярных тестов

ВИЧ-2 ОТНОСЯТ К/КО _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) IV
- 2) II
- 3) III
- 4) I

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) рибавирин
- 2) клотримазол
- 3) энтекавир
- 4) риоцигуат

ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА ГЕПАТИТА «С» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) определения антител к белкам вируса гепатита С в сыворотке крови
- 2) общего и биохимического анализа крови
- 3) исследования биопсийного материала
- 4) комплекса клинико-эпидемиологических данных

ВЫЯВЛЕННЫЕ НОСИТЕЛИ ENTAMOEBA HISTOLYTICA СРЕДИ РАБОТНИКОВ ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ИМЕЮЩИЕ В АНАМНЕЗЕ ОСТРЫЕ КИШЕЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) отстраняются от работы и saniруются
- 2) не отстраняются от работы и не saniруются
- 3) отстраняются от работы и не saniруются
- 4) не отстраняются от работы, но saniруются

В КИШЕЧНИКЕ ЧЕЛОВЕКА ПАРАЗИТИРУЮТ

- 1) *Opisthorchis felinus*
- 2) *Schistosoma intercalatum*

- 3) *Taenia solium*
- 4) *Clonorchis sinensis*

ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ЭХИНОКОККА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) свободноживущая личинка
- 2) плероцеркоид
- 3) яйцо с онкосферой
- 4) цистицеркоид

КАКИЕ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ПАРАЗИТОВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРИ САНИТАРНО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ МЯСА?

- 1) яйца гельминтов
- 2) взрослые гельминты
- 3) личинки гельминтов
- 4) членики и фрагменты взрослых гельминтов

МОЛОДЫЕ ЧЛЕНИКИ *DIPHYLLOBOTHRUM LATUM*

- 1) имеют квадратную форму
- 2) имеют овальную форму
- 3) короткие и широкие
- 4) длинные и узкие

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ФИЛЯРИАТОЗОВ ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) микрофилярий в периферической крови
- 2) взрослых особей филярий в биоптатах лимфатических узлов
- 3) микрофилярий в биоптате икроножной мышцы
- 4) яиц филярий в периферической крови

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИНИМАЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1

ОДНИМ ИЗ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) регулярный метрологический контроль
- 2) регулярность повышения квалификации персонала
- 3) использование методик, прописанных в нормативной документации
- 4) участие в программе Федеральной системы внешней оценки качества (ФСВОК)

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ МИКРООРГАНИЗМОВ И ИХ СПОР В РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) асептикой
- 2) дезинфекцией
- 3) стерилизацией
- 4) антисептикой

ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ ЧУЖЕРОДНЫХ АГЕНТОВ СИСТЕМА ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЕТ

- 1) патоген-ассоциированные молекулярные образы (РАМР)
- 2) продукты микробного метаболизма
- 3) детерминантные группы (эпитопы) молекул антигенов
- 4) поверхностный заряд частиц возбудителя

МЕТОДОМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЮЩИМСЯ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИМ ПРИ РАБОТЕ НА КАПИЛЛЯРНЫХ СЕКВЕНАТОРАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиросеквенирования
- 2) Лоури
- 3) Максама-Гилберта
- 4) Сэнгера

КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ

- 1) плана посещений
- 2) правил внутреннего распорядка
- 3) порядков, стандартов и клинических рекомендаций
- 4) административных регламентов

СПЕЦИФИЧЕСКИМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формирование бубонов
- 2) кольцевидная эритема в месте укуса клеща
- 3) пожелтение кожи и склер
- 4) образование твердого шанкра

СТИМУЛЯТОРОМ РОСТА ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лецитин
- 2) цистеин
- 3) теллурид калия
- 4) крахмал

L-ФОРМЫ БАКТЕРИЙ

- 1) имеют наружную мембрану
- 2) утратили клеточную стенку и не сохранили способность к размножению
- 3) имеют ригидную клеточную стенку
- 4) утратили клеточную стенку, но сохранили способность к размножению

БАКТЕРИИ БИОВАРА GRAVIS НА СРЕДЕ КЛАУБЕРГА ОБРАЗУЮТ

- 1) мелкие, гладкие, блестящие колонии с ровными краями

- 2) мелкие, сухие, матовые колонии с приподнятым центром
- 3) крупные, серо-черные колонии с неровными краями («маргаритки»)
- 4) крупные, бесцветные колонии, напоминающие слизь

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ МАКРОЛИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ИНГИБИРОВАНИЕ СИНТЕЗА

- 1) белка на уровне 50S субъединицы рибосомы
- 2) ДНК
- 3) РНК
- 4) белка на уровне 30S субъединицы рибосомы

КАМПИЛОБАКТЕРЫ НА _____ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ОБРАЗУЮТ ЗОНУ РОСТА В ВИДЕ ДИСКА, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ГЛУБИНЕ 1-2 ММ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

- 1) селективных
- 2) плотных
- 3) минимальных
- 4) полужидких

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ УТИЛИЗИРУЕТ МОЧЕВИНУ

- 1) *Shigella sonnei*
- 2) *Klebsiella ozaenae*
- 3) *Salmonella gallinarum*
- 4) *Providencia rettgeri*

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДА ВЫДЕЛЕННОЙ КУЛЬТУРЫ КАМПИЛОБАКТЕРОВ ОСНОВНЫМ ТЕСТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ГИДРОЛИЗ ГИППУРАТА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ _____ ОТ ДРУГИХ ВИДОВ

- 1) *C.lari*
- 2) *C.fetus*
- 3) *C.coli*
- 4) *C.jejuni*

В КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ НОРМИРУЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ

- 1) плесневых грибов
- 2) *Salmonella spp.*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Listeria monocytogenes*

ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ САПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нейраминидаза
- 2) экзотоксин
- 3) лецитовителлаза
- 4) эндотоксин маллеин

НА ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ Y. ENTEROCOLITICA ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) фаготипирование
- 2) идентификацию чистой культуры
- 3) накопление чистой культуры
- 4) определение чувствительности к антибиотикам

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ БРЮШНОТИФОЗНОГО НОСИТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серологический
- 2) молекулярно-генетический
- 3) масс-спектрометрический
- 4) бактериологический

НА ВИСМУТ-СУЛЬФИТНОЙ СРЕДЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОЛОНИИ S. PARATYPHI B

- 1) черные с характерным металлическим блеском, среда под колонией прокрашена в черный цвет
- 2) серого цвета и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 3) зеленоватого цвета и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 4) коричневого цвета и окружены серым или зеленоватым ободком с металлическим блеском

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ВЫДАЕТ ОТВЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ЧЕРЕЗ

- 1) 7 суток
- 2) 48 часов
- 3) 21 сутки
- 4) 8-12 часов

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РНГА МИКРОМЕТОДОМ С ЦЕЛЬЮ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОДИНОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ОЦЕНЕНА ПРИ ТИТРЕ 1:800 И ВЫШЕ КАК РЕЗУЛЬТАТ

- 1) резко положительный
- 2) слабоположительный
- 3) сомнительный
- 4) положительный

ПРИЗНАКОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синтез пиовердина
- 2) синтез пиоцианина
- 3) наличие каталазы
- 4) наличие оксидазы

МИКРОМИЦЕТЫ ИЗ РОДОВ TRICHOSPORON И PIEDRAIA ПОРАЖАЮТ ВОЛОСЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) цепочек спор под кутикулой
- 2) скутулы, охватывающей луковицу и кожу вокруг
- 3) «чехла» в основании
- 4) узелков на протяжении

У МИКРОМИЦЕТОВ ОКРУГЛЫЕ КРУПНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОЛНОСТЬЮ СОСТОЯЩИЕ ИЗ СПЛЕТЕНИЯ ГИФ И ВЗДУТЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ КЛЕТОК, НАЗЫВАЮТ

- 1) склероциями
- 2) синнемами
- 3) клейстотециями
- 4) коремиями

К НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ МИКОЗОВ ОТНОСЯТ

- 1) *Cryptococcus neoformans*
- 2) *Pneumocystis jiroveci*
- 3) *Sporothrix schenckii*
- 4) *Candida albicans*

НА МИКРОСНИМКЕ ПРЕПАРАТА ИЗ КУЛЬТУРЫ ASPERGILLUS FLAVUS ЗНАКОМ «?» ОТМЕЧЕН ЭЛЕМЕНТ, НАЗЫВАЕМЫЙ



- 1) цепочкой конидий
- 2) метулой (стеригмой 1-го порядка)
- 3) терминальным расширением
- 4) фиалидой (стеригмой 2-го порядка)

ОБРАЗОВАНИЕ КРУПНЫХ СПОРАНГИЕВ БЕЗ АПОФИЗЫ, ОТСУТСТВИЕ РИЗОИДОВ, КАК НА СНИМКЕ, ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ МУКОРОМИЦЕТОВ ИЗ РОДА



- 1) *Lentamyces*
- 2) *Mucor*
- 3) *Absidia*
- 4) *Rhizopus*

В АНАМОРФНОЙ СТАДИИ ГРИБ

- 1) размножается половым способом
- 2) образует мицелий с перегородками
- 3) образует мицелий без перегородок
- 4) размножается бесполом способом

ГРИБЫ РОДА CANDIDA ОТНОСЯТ К _____ ГРИБАМ

- 1) многоклеточным
- 2) одноклеточным
- 3) плесневым
- 4) мицелиальным

В МАЦЕРИРОВАННОМ ЩЕЛОЧЬЮ МИКРОПРЕПАРАТЕ НОГТЕВОЙ ПЛАСТИНЫ ОБНАРУЖИЛИ ВЕТВИСТЫЕ И СЕТЧАТЫЕ СТРУКТУРЫ ИЗ НЕБОЛЬШИХ ГЛЫБОК НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ, ИХ НАЗЫВАЮТ

- 1) мицелий дерматомицетов
- 2) мицелий феогифомицетов
- 3) «мозаичный гриб»
- 4) псевдомицелий *Candida sp.*

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ CANDIDA SP. В БИОМАТЕРИАЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) окраску по Романовскому – Гимзе
- 2) окраску эриохром черным
- 3) мазок препарата «раздавленная капля»
- 4) окраску по Мак-Манусу

К ДРОЖЖАМ ОТНОСЯТ

- 1) бактерии
- 2) грибы с септированным мицелием
- 3) грибы с несептированным мицелием
- 4) одноклеточные грибы

MICROSPORUM CANIS ОБЫЧНО ПОРАЖАЕТ ВОЛОС ПО ТИПУ

- 1) мелкоспоровый «эктотрикс»
- 2) крупноспоровый «эндотрикс»
- 3) крупноспоровый «эктотрикс»
- 4) мелкоспоровый «эндотрикс»

МАКРОКОНИДИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА TRICHOPHYTON ОТЛИЧАЮТСЯ

- 1) толстыми стенками с шипиками, отсутствием базальной септы
- 2) толстыми стенками с шипиками, наличием базальной септы
- 3) тонкими гладкими стенками, наличием базальной септы
- 4) тонкими гладкими стенками, отсутствием базальной септы

К ОСНОВНЫМ АНТИМИКОТИКАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА СТОП ОТНОСЯТ

- 1) каспофунгин
- 2) гризеофульвин
- 3) амфотерицин В
- 4) тербинафин

СРЕДИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА MICROSPORUM ОБРАЗУЕТ «СТЕРИЛЬНЫЕ КОЛОНИИ» АНТРОПОФИЛЬНЫЙ ВИД

- 1) *M. aenigmaticum*
- 2) *M. amazonicum*
- 3) *M. ferrugineum*
- 4) *M. gypseum*

К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ МИКОЗОВ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ ОТНОСЯТ

- 1) *Trichophyton rubrum*
- 2) *Epidermophyton floccosum*
- 3) *Aspergillus fumigatus*
- 4) *Microsporum canis*

К ТИПАМ СПОР, КОТОРЫЕ ОБРАЗУЮТСЯ В КУЛЬТУРЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФАВУСА, ОТНОСЯТ

- 1) сколекоспоры
- 2) спорангиоспоры
- 3) симподулоспоры
- 4) хламидоспоры

ТЕМНО-ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ КОЛОНИИ СВОЙСТВЕНЕН

- 1) *Trichophyton interdigitale*
- 2) *Trichophyton mentagrophytes*
- 3) *Trichophyton violaceum*
- 4) *Trichophyton verrucosum*

В БОЛЬШИНСТВЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДРОЖЖЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РАЗЛИЧИЯ ПО



- 1) ферментации аминокислот
- 2) ассимиляции аминокислот
- 3) ассимиляции сахаров
- 4) ферментации сахаров

СРЕДИ ВИДОВ РОДА RHIZOPUS НАИБОЛЕЕ ТЕРМОФИЛЬНЫМ СЧИТАЮТ

- 1) *Rh. stolonifer*
- 2) *Rh. microsporus*
- 3) *Rh. lyococcus*
- 4) *Rh. arrhizus (oryzae)*

ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОМУ ОКАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ИЛИ КОТОРОЕ ОБРАТИЛОСЬ ЗА ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕЗАВИСИМО ОТ

НАЛИЧИЯ У НЕГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получателем медицинских услуг
- 2) пострадавшим
- 3) клиентом
- 4) пациентом

ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТОВ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) ополаскивание под проточной водой, дезинфекцию, мытье в моющем растворе, стерилизацию
- 2) дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- 3) дезинфекцию, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- 4) замачивание и мытье в моющем растворе, дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию

ВОДНАЯ ВСПЫШКА КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) выделением одного серо, фаго или биовара возбудителя
- 2) территориальной ограниченностью
- 3) возникновением только одной нозологической формы кишечных инфекций
- 4) преобладанием среди заболевших больных тяжелыми формами болезни

ЦЕЛЬЮ ПОСЕВА ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛОНИЙ НА СКОШЕННЫЙ АГАР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) накопление чистой культуры
- 2) идентификация бактерий
- 3) получение изолированных колоний
- 4) разобшение бактерий

ПРИ ПОСЕВЕ 1 МЛ НЕРАЗВЕДЕННОЙ ПРОБЫ ВОДЫ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УЧИТЫВАЮТ ЧАШКИ, НА КОТОРЫХ ВЫРОСЛО

- 1) не менее 30 колоний
- 2) свыше 300 колоний
- 3) до 300 колоний
- 4) не менее 15 колоний

СРЕДА ЛЕВИНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СРЕДЫ ЭНДО ИНДИКАТОРОМ, В КАЧЕСТВЕ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) эозин и метиленовый синий
- 2) бриллиантовый зеленый и йод
- 3) малахитовый зеленый и раствор Люголя
- 4) фуксин и сульфит натрия

ОСОБЕННОСТЬЮ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СТРЕПТОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕ АНТИТЕЛ К

- 1) метаболитам возбудителя
- 2) эндотоксинам возбудителя
- 3) токсинам и ферментам микроба
- 4) соматическим антигенам стрептококка

У КАМПИЛОБАКТЕРИЙ ИМЕЮТСЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЙ

- 1) O-антиген и термолабильный H-антиген
- 2) Нантиген и термолабильный Кантиген
- 3) Wантиген и термолабильный Vантиген
- 4) H-антиген и термолабильный O-антиген

К ПРИЗНАКУ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕМУ РИККЕТСИИ, ОТНОСЯТ

- 1) полиморфизм
- 2) кислотоустойчивость
- 3) подвижность
- 4) ригидную оболочку

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ЛИКВОРА ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В МИНУТАХ)

- 1) 20
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 15

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ L.MONOCYTOGENES ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ПСБ2а (пенициллинсвязывающий белок)
- 2) ActA (белок полимеризации)
- 3) МОМР (белок наружной мембраны)
- 4) БТШ (белок теплового шока)

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ ТЕРМОПРЕЦИПИТАЦИИ ПО АСКОЛИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) молочные продукты
- 2) шкуры животных
- 3) рвотные массы
- 4) испражнения

ДИАГНОСТИКУМ ЭРИТРОЦИТАРНЫЙ САЛЬМОНЕЛЛЁЗНЫЙ Vi-АНТИГЕННЫЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К Vi-АНТИГЕНУ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ АКРОЛЕИНИЗИРОВАННЫЕ _____ ЭРИТРОЦИТЫ, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЕ _____

- 1) куриные; Vi-антигеном S.enterica
- 2) мышинные; Vi-антигеном S.Typhi

- 3) куриные; S.Typhi
- 4) куриные; Vi-антигеном S.Typhi

ТРАНСМИССИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) хищных животных
- 2) медоносных насекомых
- 3) сельскохозяйственные продукты
- 4) кровососущих членистоногих

САМЫМ СИЛЬНЫМ ЯДОМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) туберкулин
- 2) холероген
- 3) дифтерийный экзотоксин
- 4) ботулотоксин

ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стафилококк ауреус
- 2) кишечная палочка
- 3) зеленящий стрептококк
- 4) стрептококк пиогенес

ЗОНУ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СТРЕПТОКОККОВ «VIRIDANS» УЧИТЫВАЮТ ПО

- 1) внутреннему краю наименее заметного роста бактерий
- 2) зоне альфа-гемолиза
- 3) зоне бета-гемолиза
- 4) наиболее четкому краю

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА BACILLUS SP. ПРИ МИКРОСКОПИИ ВЫГЛЯДЯТ КАК

- 1) грам (-) палочки, цепочки
- 2) грам (+) кокки, цепочки
- 3) грам (+) кокки, гроздь
- 4) грам (+) палочки с эндоспорами

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДОСТАТОЧНО ГЛУБОКО ИЗУЧЕНО АНТИГЕННОЕ СТРОЕНИЕ МНОГИХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ, ОДНАКО ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАЗРАБОТАНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ БАКТЕРИЙ РОДОВ

- 1) сальмонелла, шигелла, эшерихия, иерсиния
- 2) иерсиния, эрвиния и клебсиелла
- 3) сальмонелла, цитробактер, кампилобактер
- 4) сальмонелла и эшерихия

НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ САПА ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) эритема
- 2) шанкр

- 3) бубон
- 4) папула

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) поксвирус
- 2) парамиксовирус
- 3) герпесвирус
- 4) ортомиксовирус

МЕХАНИЗМ ИНГИБИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ АЦИКЛОВИРА НА РЕПЛИКАЦИЮ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА СВЯЗАН С

- 1) блокированием синтеза кодируемых вирусом ферментов
- 2) блокированием синтеза вирусной ДНК
- 3) селективной токсичностью ацикловира для инфицированных вирусом клеток
- 4) блокированием синтеза структурных вирусных белков

ВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) IV
- 3) I
- 4) III

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИВЫХ ЛИЧИНОК ГЕЛЬМИНТОВ В ПОЧВЕ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) Калантарян
- 2) Падченко
- 3) Супряга
- 4) Романенко

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВАКУОЛЯРНОЙ ФОРМЫ *BLASTOCYSTIS SPP.* ТРИХОМОНАДЫ КИШЕЧНОЙ НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ ТАКОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, КАК

- 1) кал
- 2) соскоб с перианальных складок
- 3) ректальная жидкость
- 4) свежесвыделенная порция мочи

К ТКАНЕВЫМ ГЕЛЬМИНТОЗАМ ОТНОСЯТ

- 1) метагонимоз
- 2) трихинеллез
- 3) тениаринхоз
- 4) трихоцефалез

В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ВЗРОСЛЫЕ ОСОБИ *HYMENOLEPIS NANA* ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В

- 1) тонкой кишке
- 2) желчных протоках
- 3) желудке

4) толстой кишке

НЕПРЯМЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) паразитологический метод
- 2) полимеразная цепная реакция
- 3) иммуноферментный анализ
- 4) электрофорез в агарозном геле

НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МАЛЯРИИ

- 1) трехдневной
- 2) четырехдневной
- 3) овале
- 4) тропической

ТЕРРИТОРИЯ, ГДЕ РЕГИСТРИРУЕТСЯ ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОБЫЧНО

- 1) совпадает с ареалом вируса
- 2) меньше, чем ареал хозяина
- 3) меньше, чем ареал вируса
- 4) совпадает с ареалом основного хозяина

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) одноцепочечной РНК
- 2) двухцепочечными ДНК
- 3) одноцепочечной ДНК
- 4) двухцепочечными РНК

ВИРУС ГРИППА «А» H1N1 ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) II
- 3) IV
- 4) III

К РНК-СОДЕРЖАЩИМ ВИРУСАМ ОТНОСЯТ

- 1) вирус гриппа
- 2) герпесвирус
- 3) аденовирус
- 4) вирус гепатита В

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) высокой контагиозности при реализации воздушно-капельного пути передачи
- 2) способности вирусов, вызывающих гепатит, инфицировать широкий спектр видов животных
- 3) длительной сохранности возбудителя в объектах внешней среды
- 4) широкой распространенности в популяции и высокой инфекционности вирусов, вызывающих гепатит

ТЯЖЕЛЫЙ ОСТРЫЙ РЕСПИРАТОРНЫЙ СИНДРОМ ЭТИОЛОГИЧЕСКИ СВЯЗАН С ВИРУСОМ СЕМЕЙСТВА

- 1) Orthomyxoviridae
- 2) Rhabdoviridae
- 3) Arenaviridae
- 4) Coronaviridae

ОБЛАСТЬ GAG ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ КОДИРУЕТ

- 1) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона
- 2) последовательности, необходимые для энкапсидации генома вируса, и белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки
- 3) белки матрикса и капсида
- 4) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «А» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

- 1) эпидемиологически безопасные
- 2) токсикологически опасные
- 3) чрезвычайно эпидемиологически опасные
- 4) эпидемиологически опасные

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) прохождение аттестации для получения квалификационной категории
- 4) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩЕЙ КЛЕТКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эозинофил
- 2) макрофаг
- 3) плазматическая клетка
- 4) Т-лимфоцит

ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)
- 2) портал государственных услуг
- 3) электронное Правительство
- 4) федеральный регистр медицинских работников

К СЕРОЛОГИЧЕСКИМ РЕАКЦИЯМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСЯТ РЕАКЦИИ С _____

КОМПОНЕНТАМИ

- 1) мечеными
- 2) растворимыми
- 3) адсорбированными
- 4) ферментированными

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПЯТНИСТОЙ ЛИХОРАДКИ СКАЛИСТЫХ ГОР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *R. prowazekii*
- 2) *R. rickettsii*
- 3) *R. typhi*
- 4) *R. felis*

ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН ПЕРЕДАЕТСЯ _____ МЕХАНИЗМОМ

- 1) фекально-оральным
- 2) контактным
- 3) аэрогенным
- 4) трансмиссивным

ШТАММЫ S. TYPHI НЕ РАСТУТ НА СРЕДЕ СИММОНСА, ТАК КАК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ауксотрофами
- 2) хемолитотрофами
- 3) прототрофами
- 4) хемоорганотрофами

К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ СРЕДАМ ОТНОСЯТ

- 1) среду Левенштейна - Йенсена
- 2) мясо-пептонный агар
- 3) мясо-пептонный бульон
- 4) среду Эндо

ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОЛОГИИ РИККЕТСИЙ ПРОВАЧЕКА ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ

- 1) Романовского – Гимзы
- 2) Циля – Нильсена
- 3) Грама
- 4) Нейссера

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ВНУТРИ РОДА ПРОВОДИТСЯ ПО

- 1) антигенной структуре
- 2) морфологическим особенностям
- 3) биохимическим свойствам
- 4) культуральным свойствам

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ НА НАЛИЧИЕ ЭНТЕРОТОКСИНА А *S. PERFRINGENS* В ФЕКАЛИЯХ БОЛЬНЫХ МОЖНО ПРОВОДИТЬ В РЕАКЦИИ

- 1) агглютинации-лизиса
- 2) пассивной латекс-агглютинации
- 3) пассивной гемагглютинации
- 4) связывания комплемента

МАГНИЕВАЯ СРЕДА (СРЕДА ОБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ _____) СОДЕРЖИТ СЕЛЕКТИВНЫЙ ФАКТОР – СОЛИ МАГНИЯ, И МАЛАХИТОВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ

- 1) иерсиний
- 2) кампилобактеров
- 3) шигелл
- 4) сальмонелл

ДЕЙСТВУЮЩАЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ВЕРСИЯ КЛАССИФИКАЦИИ БАКТЕРИЙ BERGEY'S ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИХ РАЗЛИЧИЯХ В СТРУКТУРЕ

- 1) рибосомальных белков
- 2) мембранных фосфолипидов
- 3) 16-S рибосомальной РНК
- 4) 23-S рибосомальной РНК

ОПТИМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БОРРЕЛИЙ ЯВЛЯЮТСЯ: ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА _____, ТЕМПЕРАТУРА ____ °С И _____

- 1) BSK; 28-35; 5-10% CO₂
- 2) ЖСА; 37; 3% CO₂
- 3) МПА; 28; аэробные условия
- 4) УДА; 40-45; анаэробные условия

Y. PSEUDOTUBERCULOSIS ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ ОТ Y. ENTEROCOLITICA ПО

- 1) продукции сероводорода и расщеплению мочевины
- 2) по ферментации дульцита и арабинозы
- 3) ферментации сахарозы и реакции Фогеса – Проскауэра
- 4) подвижности и ферментации лактозы

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ BORDETELLA PERTUSSIS В СРАВНЕНИИ С НЕКОТОРЫМИ ДРУГИМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РОДА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) гиалуронидазы
- 2) оксидазы
- 3) каталазы
- 4) коагулазы

ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE

- 1) каталазонегативны, оксидазонегативны
- 2) каталазопозитивны, оксидазонегативны
- 3) каталазопозитивны, оксидазопозитивны
- 4) каталазонегативны, оксидазопозитивны

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) M.tuberculosis
- 2) Y.enterocolitica
- 3) Y.pseudotuberculosis
- 4) Y.pestis

В ПЕРВОЙ СТАДИИ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сыпь на туловище и конечностях
- 2) хроническая мигрирующая эритема
- 3) острый некротизирующий стоматит
- 4) регионарная лимфаденопатия

РЕЗЕРВУАРОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ БОЛЕЗНИ КАРРИОНА В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) зайцы
- 2) птицы
- 3) олени
- 4) мышевидные грызуны

ДВОЙНАЯ ЗОНА ГЕМОЛИЗА CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ОБУСЛОВЛЕНА ГЕМОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ГЕТЕРОГЕННЫХ

- 1) дельта- и гамма-токсинов
- 2) альфа- и бета-токсинов
- 3) йотта- и гамма-токсинов
- 4) эпсилон- и гамма-токсинов

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ОКРАСКИ МАЗКОВ КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ ОКРАСКА ПО

- 1) Граму
- 2) Романовскому – Гимзе
- 3) Нейссеру
- 4) Цилю – Нильсену

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ АНТИГЕНОВ N.MENINGITIDIS ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) молекулярно-генетический
- 2) микроскопический
- 3) культуральный
- 4) серологический

К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ РЯДА ТРИАЗОЛОВ ОТНОСЯТ

- 1) миконазол, клотримазол, изоконазол, оксиконазол, кетоконазол
- 2) каспофунгин, анидулафунгин, микафунгин, резафунгин
- 3) амфотерицин В, нистатин, леворин, натамицин, хамафин
- 4) итраконазол, позаконазол, флуконазол, вориконазол

АТИПИЧНЫЕ ГИГАНТОКЛЕТОЧНЫЕ ФОРМЫ ДРОЖЖЕЙ В ТКАНЯХ ИЗВЕСТНЫ У BLASTOMYCES DERMATITIDIS И

- 1) Trichosporon asteroides
- 2) Rhodotorula mucilaginosa
- 3) Cryptococcus neoformans
- 4) Galactomyces geotrichum

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА TRICHORHYNCHON MENTAGRORHYNCHES ЧАСТО ПРОИСХОДИТ ОТ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И

- 1) грызунов
- 2) пресмыкающихся
- 3) попугаев
- 4) приматов

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ СРЕДЫ САБУРО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРИБОВ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ЧЕЛОВЕКА ДОЛЖНА ВКЛЮЧАТЬ ГЛЮКОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 20
- 4) 1

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОМАРОВ Aedes Aegypti И A. ALBOPICTUS ОБУСЛОВЛЕНО ИХ СПОСОБНОСТЬЮ БЫТЬ ПЕРЕНОСЧИКАМИ

- 1) возбудителей филяриатозов
- 2) малярийных плазмодиев
- 3) возбудителей вирусных геморрагических лихорадок
- 4) возбудителей лейшманиоза

ПРИ АМЕБИАЗЕ ПОРАЖАЮТСЯ ТАКИЕ ОТДЕЛЫ КИШЕЧНИКА, КАК

- 1) восходящий отдел толстой кишки и слепая кишка
- 2) тонкий кишечник
- 3) поперечноободочная кишка
- 4) двенадцатиперстная кишка

НАИБОЛЬШИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ В МИРЕ НАНОСИТ ТАКОЕ ПАРАЗИТАРНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КАК

- 1) тропическая малярия
- 2) аскаридоз
- 3) тениаринхоз
- 4) энтеробиоз

БАЛАНТИДИЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- 1) жгутиковые

- 2) саркодовые
- 3) инфузории
- 4) споровики

ЯЙЦА СВИНОГО И БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ

- 1) отличаются по форме
- 2) отличаются по цвету
- 3) морфологически неразличимы
- 4) отличаются по размерам

ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ CRYPTOSPORIDIUM PARVUM ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) домашние животные
- 2) бессимптомные носители
- 3) мигрирующие птицы
- 4) сельскохозяйственные животные

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА «АМЕБИАЗ» ЯВЛЯЮТСЯ ТАКИЕ ФОРМЫ E.HISTOLYTICA, КАК

- 1) цистные
- 2) большие вегетативные формы, гематофаги
- 3) просветные
- 4) прецистные

НАЛИЧИЕ КОНОИДА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) *Trypanosoma brucei*
- 2) *Toxoplasma gondii*
- 3) *Trichomonas vaginalis*
- 4) *Lambliia intestinalis*

ПЕРЕНОСЧИКАМИ АФРИКАНСКОГО ТРИПАНОСОМОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мухи цеце
- 2) триатомовые клопы
- 3) песчаные блохи
- 4) москиты

ПРИ ЛЕЧЕНИИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) празиквантел, никлозамид
- 2) ивермектин, диэтилкарбамазин
- 3) албендазол, мебендазол
- 4) левамизол, метронидазол

В ЛАБОРАТОРИЯХ, ИМЕЮЩИХ РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III - IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ, ДОПУСКАЕТСЯ ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕЩЕЙ НА ПРИСУТСТВИЕ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА _____ МЕТОДАМИ

- 1) молекулярными

- 2) биологическими
- 3) вирусологическими
- 4) паразитологическими

ТЯЖЕСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТРИХИНЕЛЛЕЗА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) состояния желудочно-кишечного тракта
- 2) наличия стресса
- 3) фактора переохлаждения
- 4) количества попавших в организм трихинелл

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ВИД МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ В ОТЛИЧИЕ ОТ _____ МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ

- 1) коммерческим; индивидуального
- 2) страхованием ответственности; популяционного
- 3) имущественным; группового
- 4) некоммерческим; добровольного

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ВЫРАБАТЫВАЮТСЯ АНТИТЕЛА

- 1) сначала IgG, затем IgA
- 2) сначала IgA, затем IgM
- 3) сначала IgM, затем IgG
- 4) сначала IgG, затем IgM

ЗАЩИТНУЮ ОДЕЖДУ ПЕРСОНАЛА, БЕЛЬЕ, ХАЛАТЫ, КОСЫНКИ, МАСКИ БЕЗ ВИДИМЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРИ НАЛИЧИИ РАБОТЫ С ВИРУСАМИ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 3,0 кгс/см² (0,3 МПа), 126+/-2°C
- 2) 1,1 кгс/см² (0,11 МПа), 110+/-2°C
- 3) 4,4 кгс/см² (0,44 МПа), 250+/-2°C
- 4) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 150+/-2°C

ПИСЬМЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ ГРАЖДАНИНА, ПОСТУПИВШЕЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ, ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ РАССМОТРЕНО В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ СО ДНЯ _____ ПИСЬМЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ

- 1) 32; написания
- 2) 22; поступления
- 3) 30; регистрации
- 4) 48; отправления

ДОСТОВЕРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ РЕПЛИКАЦИИ ВИРУСА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ «В» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) положительная ПЦР
- 2) повышение активности АлАТ
- 3) высокий уровень щелочной фосфатазы

4) положительная РНГА

ИСТОЧНИКАМИ ЗАРАЖЕНИЯ КОМАРОВ ВИРУСОМ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПРИ ГОРОДСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сельскохозяйственные животные
- 2) больные люди
- 3) дикие птицы
- 4) домашние животные

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) III
- 3) II
- 4) IV

В ОСНОВЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ВИЧ НАХОДИТСЯ

- 1) высокий уровень вирусной нагрузки
- 2) особенность путей передачи ВИЧ
- 3) высокая контагиозность вируса
- 4) способ размножения вируса, связанный с обратной транскрипцией

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА НЕРАDNAVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) гепатита В (ВГВ, HBV)
- 2) папилломы человека (ВПЧ, HPV)
- 3) иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)
- 4) простого герпеса (ВПГ, HSV)

ОСЛОЖНЕНИЕМ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) колит
- 2) менингоэнцефалит
- 3) альвеолит
- 4) орхит

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МИОКАРДИТОВ В СТРАНАХ С УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) актиномицеты
- 2) энтеровирусы
- 3) возбудители дифтерии
- 4) стафилококки

БИОМИШЕНЬЮ ДЛЯ АРБИДОЛА (УМИФЕНОВИРА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нейраминидаза
- 2) гемагглютинин
- 3) РНК-полимераза
- 4) нуклеопротеин

ПРАВО НА ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА ЧУМУ ДАЕТ

- 1) иммунофлюоресцентный анализ
- 2) реакция непрямой гемагглютинации
- 3) иммуноферментный анализ
- 4) выделение чистой культуры и ее идентификация

ПОСУДУ ЛАБОРАТОРНУЮ (ПИПЕТКИ, ПРОБИРКИ, КОЛБЫ, ЧАШКИ ПЕТРИ, МАЗКИ-ОТПЕЧАТКИ, ГРЕБЕНКИ ДЛЯ СУШКИ КУЛЬТУР, ШПРИЦЫ) ПРИ НАЛИЧИИ СПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C
- 2) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 126+/-2°C
- 3) 0,1 кгс/см² (0,01 МПа), 30+/-2°C
- 4) 0,3 кгс/см² (0,03 МПа), 60+/-2°C

БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЙ ТИП ДЕЙСТВИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) полиенов
- 2) тетрациклинов
- 3) бета-лактамов
- 4) фторхинолонов

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ШТАММЫ S. PARATYPHI A ДАЮТ ОТРИЦАТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ НА СРЕДЕ С _____ И ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ НА СРЕДЕ С _____

- 1) аргинином и орнитином (-); лизином (+)
- 2) лизином (-); орнитином и аргинином (+)
- 3) орнитином (-); лизином и аргинином (+)
- 4) лизином и аргинином (-); орнитином (+)

КАМПИЛОБАКТЕРЫ – ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ, НЕСПОРООБРАЗУЮЩИЕ, ПОДВИЖНЫЕ, СПИРАЛЕВИДНЫЕ МИКРОАЭРОФИЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ДЛЯ СВОЕГО РОСТА

- 1) повышенной концентрации кислорода и пониженного содержания углекислого газа
- 2) строгой анаэробной атмосферы инкубации
- 3) пониженной концентрации кислорода и повышенного содержания углекислого газа
- 4) обычной концентрации кислорода и пониженного содержания углекислого газа

СРЕДЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ БАКТЕРИИ ПО БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) специальными
- 2) дифференциально-диагностическими
- 3) средами накопления
- 4) элективными

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЧУМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) живая вакцина
- 2) анатоксин
- 3) иммуноглобулин
- 4) инактивированная вакцина

R.RICKETTSII ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) эндемического сыпного тифа
- 2) эпидемического сыпного тифа
- 3) пятнистой лихорадки Скалистых гор
- 4) марсельской лихорадки

ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА У БАКТЕРИЙ ОТ ДОНОРА К РЕЦИПИЕНТУ ПОСРЕДСТВОМ БАКТЕРИОФАГОВ НАЗЫВАЮТ

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

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПОЛИМИКСИНУ В, КОЛИСТИНУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Hafnia alvei*
- 2) *Escherichia hermannii*
- 3) *Proteus penneri*
- 4) *Yersinia enterocolitica*

ВОЗДУШНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ПРИ НАЛИЧИИ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 0,11 МПа (1,1 кгс/см²), (120+/-2)°С
- 2) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°С
- 3) 0,15 МПа (1,5 кгс/см²), (126+/-2)°С
- 4) 0,6 МПа (143+/-2)°С

МЕТОД ПРЯМОЙ ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ _____ В ОБРАЗЦЕ ПРИ ОБРАБОТКЕ КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КОНЪЮГАТАМИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ С ФЛЮОРЕСЦИРУЮЩИМИ КРАСИТЕЛЯМИ

- 1) определение специфических конъюгатов
- 2) выделение суммарных антител
- 3) прямое выделение *T. pallidum*
- 4) косвенное выделение *T. pallidum*

ДЛЯ ТЕРАПИИ МЕНИНГИТОВ ИЗ ГРУППЫ КАРБАПЕНЕМОВ У НАЕМОРИЛИС INFLUENZAE ИСПОЛЬЗУЮТ ТОЛЬКО

- 1) эртапенем
- 2) дорипенем

- 3) имипенем
- 4) меропенем

МИКРООРГАНИЗМ BURKHOLDERIA PSEUDOMALLEI ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) III
- 3) IV
- 4) I

ЖИВОТНЫМИ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ К ДИФТЕРИЙНОМУ ГИСТОТОКСИНУ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лошади
- 2) морские свинки
- 3) лягушки
- 4) бараны

В СРЕДУ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БОРДЕТЕЛЛ ДОБАВЛЯЮТ СОРБЕНТЫ (КРАХМАЛ, УГОЛЬ ИЛИ БЕЛОК), ТАК КАК БОРДЕТЕЛЛЫ

- 1) очень требовательны к значению pH среды
- 2) используют эти вещества в своем метаболизме
- 3) выделяют метаболиты, угнетающие их собственный рост
- 4) чувствительны к изменениям осмотического давления

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГОСПИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ MRSA, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) гентамицин
- 2) ампициллин
- 3) оксациллин
- 4) ванкомицин

К КУЛЬТУРАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ ВОЗБУДИТЕЛЯ СКАРЛАТИНЫ ОТНОСЯТ

- 1) ярко-красные колонии на среде Эндо
- 2) колонии желтого цвета на желточно-солевом агаре
- 3) рост на средах с кровью, формирование зон гемолиза вокруг колоний
- 4) рост голубоватых колоний на угольно-дрожжевом агаре

КРАТНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) количества обслуживаемого населения
- 2) предыдущих показателей
- 3) состояния труб
- 4) остаточного хлора

КНИДИЕНОСЦЫ, ПОХОЖИЕ НА КИСТИ PENICILLIUM SPP., НО ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ МАСС КНИДИЙ В ФОРМЕ ЯГОДЫ, СВОЙСТВЕННЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ РОДА

- 1) *Nomurea*
- 2) *Gliocladium*
- 3) *Purpureocillium*
- 4) *Paecilomyces*

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ *CRYPTOCOCCUS SPP.* ОТ ДРУГИХ ДРОЖЖЕЙ В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕНИТЕЛЯ СРЕДЫ ШТАЙБА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИНТЕТИЧЕСКУЮ СРЕДУ С

- 1) L-дигидроксифенилаланином
- 2) канаванином и глицином
- 3) глюкозой и индикатором
- 4) мочевиной и индикатором

НЕОБЫЧНОЙ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ВОЗБУДИТЕЛЬ КОТОРОЙ ЧУВСТВИТЕЛЕН К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мукоромикоз
- 2) аспергиллез
- 3) пневмоцистоз
- 4) криптококкоз

В ДИАГНОСТИКЕ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ МИКОЗОВ НЕДОСТУПЕН ТЕСТ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНА ПРИ

- 1) мукоромикозе
- 2) кандидозной пневмонии
- 3) аспергиллезе
- 4) криптококкозе

***ASPERGILLUS SPP.* И *PENICILLIUM SPP.* ОТНОСЯТ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) *Arthrodermataceae*
- 2) *Saccharomycetaceae*
- 3) *Ustilaginaceae*
- 4) *Trichocomaceae*

ВСЕ МИКРОМИЦЕТЫ ПРИ ОКРАСКЕ ПО ГРАМУ (ИСКЛЮЧАЯ СЛУЧАИ ТЕХНИЧЕСКИХ ОШИБОК) ОКРАШИВАЮТСЯ

- 1) отрицательно
- 2) метакроматически
- 3) вариабельно
- 4) положительно

ПРИ МИКРОСКОПИИ СОСКОБА С НОГТЕВОЙ ПЛАСТИНЫ ВЫЯВЛЕНА МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ КАРТИНА, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФЕКЦИИ



- 1) бактериальной

- 2) гельминтной
- 3) протозойной
- 4) микотической

**MICROSPORUM CANIS, TRICHOPHYTON VERRUCOSUM, LOPHOPHYTON GALLINAE
ЯВЛЯЮТСЯ ДЕРМАТОМИЦЕТАМИ ИЗ ГРУППЫ**

- 1) аквафильных
- 2) зоофильных
- 3) антропофильных
- 4) геофильных

ОБРАЗОВАНИЕ ПСЕВДОМИЦЕЛИЯ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ГРИБОВ РОДА

- 1) Candida
- 2) Aspergillus
- 3) Cryptococcus
- 4) Rhizopus

ПРИРОДНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ К ФЛУКОНАЗОЛУ ОБЛАДАЕТ

- 1) Candida tropicalis
- 2) Candida albicans
- 3) Candida krusei
- 4) Candida parapsilosis

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРИБОВ ИЗ БИОМАТЕРИАЛОВ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) мясо-пептонный агар
- 2) агар Чапека-Докса
- 3) кровяной агар
- 4) среду Сабуро

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОТИПА ЭНТЕРОВИРУСОВ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИМИ
МЕТОДАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПУТЕМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ**

- 1) 5'-нетранслируемой области генома
- 2) гена белка VP3
- 3) гена белка VP1
- 4) гена белка VP2

К СЕМЕЙСТВУ ГЕРПЕСВИРУСОВ ОТНОСИТСЯ ВИРУС

- 1) натуральной оспы
- 2) краснухи
- 3) эпидемического паротита
- 4) ветряной оспы

КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК НЕР-2, НЕЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полуперевиваемыми
- 2) первично-трипсинизированными

- 3) перевиваемыми
- 4) клетками растительного происхождения

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Rhabdoviridae
- 2) Togaviridae
- 3) Paramyxoviridae
- 4) Hepadnaviridae

ЦИТОМЕГАЛОВИРУС ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) флавивирусов
- 2) реовирусов
- 3) герпесвирусов
- 4) пикорнавирусов

ПРИОНОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) инфекционный рибопротейн
- 2) инфекционный агент, не содержащий нуклеиновых кислот
- 3) инфекционную свободную нуклеиновую кислоту
- 4) инфекционное содержимое вирусного капсида

ПРЕПАРАТОМ ПРЯМОГО ПРОТИВОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кагоцел
- 2) осельтамивир
- 3) циклоферон
- 4) триазовирин

ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РЕКОНВАЛЕСЦЕНТАМИ ВГВ ПРОВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) двух месяцев
- 2) полугода
- 3) трех месяцев
- 4) одного года

НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) радиального гемолиза
- 2) нейтрализации
- 3) преципитации в геле
- 4) связывания комплемента

ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ S.PERFRINGENS ЯВЛЯЮТСЯ КОЛОНИИ _____ ВОКРУГ НИХ НА ЖЕЛЕЗОСУЛЬФИТНОЙ СРЕДЕ ВИЛЬСОНА – БЛЕРА ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ ИНКУБАЦИИ

- 1) кирпичного цвета с гемолизом среды

- 2) зеленого цвета с гемолизом среды
- 3) черного цвета с почернением среды
- 4) черного цвета с гемолизом среды

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СКАРЛАТИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Staphylococcus aureus*
- 2) *Streptococcus pyogenes*
- 3) *Klebsiella pneumoniae*
- 4) *Streptococcus pneumoniae*

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОМЧ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ЧАШКИ ИНКУБИРУЮТ В ТЕЧЕНИЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 24
- 2) 48
- 3) 16
- 4) 72

ВЕДУЩИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ E.SAKAZAKII – СПОСОБНОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ

- 1) красного пигмента при культивировании на неселективных средах при 37 °С и отсутствие ферментации D-ксилозы
- 2) желтого пигмента при культивировании на селективных средах при 37 °С и отсутствие ферментации L-рамнозы
- 3) желтого пигмента при культивировании на неселективных средах при 25 °С и отсутствие ферментации D-сорбита
- 4) красного пигмента при культивировании на неселективных средах при 25 °С и наличие ферментации D-сорбита

ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) факультативные анаэробы
- 2) строгие аэробы
- 3) облигатные анаэробы
- 4) микроаэрофилы

ПРИ ПОМОЩИ РЕАКЦИИ ВЕЙЛЯ – ФЕЛИКСА У БОЛЬНЫХ РИККЕТСИОЗАМИ ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) сывороточные антитела
- 2) токсины
- 3) ферменты
- 4) антигены

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ВОЗБУДИТЕЛЕМ M.BOVIS ПРОИСХОДИТ ПУТЕМ

- 1) раневым
- 2) половым
- 3) алиментарным

4) парентеральным

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ХЕМОВАРЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К УТИЛИЗАЦИИ

- 1) декстрина
- 2) желатина
- 3) глицерина
- 4) эскулина

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ОМЧ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метод мембранной фильтрации
- 2) посев в пробирки с заливкой агаром
- 3) двуслойный способ заливки чашек Петри
- 4) глубинный способ посева в чашки Петри

ЩЕЛОЧНО-ПОЛИМИКСИНОВАЯ СРЕДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) клостридий
- 2) сальмонелл
- 3) колиформных бактерий
- 4) энтерококков

НА СРЕДЕ БОРДЕ – ЖАНГУ В.PERTUSSIS ОБРАЗУЕТ

- 1) выпуклые колонии желтого цвета
- 2) крупные, слизеподобные колонии
- 3) колонии в виде «битого стекла»
- 4) мелкие колонии, напоминающие капли ртути

К S. DYSENTERIAE СЕРОГРУППЫ А СЕРОТИПА 2 ОТНОСЯТ ШИГЕЛЛЫ

- 1) Хью - Лейфсона
- 2) Григорьева - Шиги
- 3) Штуцера - Шмитца
- 4) Ларджа - Сакса

V.PSEUDOMALLEI ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) сапа
- 2) мелиоидоза
- 3) бруцеллеза
- 4) токсоплазмоза

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ 5000000 МИКРОБНЫХ ТЕЛ В 1 МЛ МОЧИ КОЛИЧЕСТВО КОЛОНИЙ В СЕКТОРЕ Б (СЕКТОРЕ I) СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 30-40
- 2) 1000-1400
- 3) 1-6

4) 100-140

ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ ЛИСТЕРИИ МОГУТ ПРОЯВЛЯТЬ СВОЙСТВА

- 1) гетеротрофов
- 2) фототрофов
- 3) ауксотрофов
- 4) хемолитотрофов

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЛИХОРАДКИ КУ ПРИНАДЛЕЖИТ К РОДУ

- 1) Chlamydia
- 2) Campylobacter
- 3) Corynebacterium
- 4) Coxiella

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ГЛИКОПЕПТИДАМ У STAPHYLOCOCCUS SP. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1) ванкомицин
- 2) рамопланин
- 3) телаванцин
- 4) блеомицин

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИЕРСИНИОЗА ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБ МЕТОДОМ ПЦР ПРОВОДЯТ _____ В ЗАБУФЕРЕННОМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ РАСТВОРЕ

- 1) на 2 сутки их получения и на 5-7 сутки после «холодового обогащения»
- 2) в первые часы и на первые сутки после «холодового обогащения»
- 3) в первые сутки их получения и на 2-3 сутки после «теплового обогащения»
- 4) в первые сутки их получения и на 2-3 сутки после «холодового обогащения»

У САМЦА ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ СПИНОЙ ЩИТОК

- 1) закрывает все тело
- 2) закрывает только переднюю треть тела
- 3) закрывает только заднюю треть тела
- 4) отсутствует

ORNITHODOROS PAPILLIPES ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1) Argasidae
- 2) Ixodidae
- 3) Acarina
- 4) Gamasoidea

ЯЙЦА ОСТРИЦ МОГУТ СОХРАНЯТЬСЯ НА ОБЪЕКТАХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В ТЕЧЕНИЕ 2-3

- 1) часов
- 2) недель
- 3) дней
- 4) лет

ЯЙЦА ШИРОКОГО ЛЕНТЕЦА ПОПАДАЮТ ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ

- 1) только при гибели и отхождении гельминта целиком
- 2) только при активном отхождении члеников и их разрушении
- 3) при дефекации с калом и отхождении члеников
- 4) только при пассивном отхождении члеников и их разрушении

МИКРОСКОПИЮ КАПЛИ КРОВИ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ

- 1) дракункулезом
- 2) парагонимозом
- 3) клонорхозом
- 4) вухерериозом

ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЯИЦ ШИСТОСОМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) бугристой белковой оболочки
- 2) крышечки
- 3) шипа
- 4) пробковидных образований на обоих полюсах

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ АФРИКАНСКОЙ СОННОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ МИКРОСКОПИЯ

- 1) толстых мазков крови
- 2) пунктатов из селезенки
- 3) пунктатов увеличенных лимфатических желез
- 4) тонких мазков крови

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЧИСЛОМ

- 1) стационаров на 10000 жителей
- 2) граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей
- 3) коек на 10000 жителей
- 4) пролеченных за год больных на 1000 жителей

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ АКТИВНОГО ЦЕНТРА МОЛЕКУЛЫ ИММУНОГЛОБУЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) связь с антигеном
- 2) ферментативное разрушение антигена
- 3) активация компонентов комплемента
- 4) фиксация антител на клетках организма

ФЕРМЕНТОМ НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЦР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лигаза
- 2) трипсин
- 3) полимераза
- 4) ревертаза

ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ III-IV ГРУПП В ЗАРАЗНОЙ ЗОНЕ РАЗМЕЩАЮТ

- 1) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для ПЦР-диагностики
- 2) помещения для работы с документами и литературой
- 3) помещения отдыха и приема пищи, кабинет заведующего
- 4) гардероб для верхней одежды

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) получение от компании, представителя компании образцов лекарственных препаратов, медицинских изделий для вручения пациентам
- 3) создание формулярных комиссий в медицинской организации
- 4) участие в научно-практических конференциях

ИММУНОГЛОБУЛИНЫ M ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мономерами
- 2) тетрамерами
- 3) димерами
- 4) пентамерами

КОЛИЧЕСТВО РЕАКЦИЙ В ОДНОЙ ПРОБИРКЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НАБОРОВ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ЛИМИТИРУЕТСЯ

- 1) количеством лунок в приборе
- 2) объемом реакционной смеси
- 3) концентрацией фермента
- 4) количеством каналов детекции прибора

СЕЛЕКТИВНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ АГАР

- 1) желточно-солевой
- 2) шоколадный
- 3) щелочной
- 4) висмут-сульфитный

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ КАПСУЛЫ У ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ОКРАШИВАЮТ ПО

- 1) Нейссеру
- 2) Циллю – Нильсену
- 3) Граму
- 4) Романовскому – Гимзе

ПРИ ПОСЕВЕ КРОВИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СЛУЧАЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ РОСТА (ПОМУТНЕНИЕ, ПОКРАСНЕНИЕ СРЕДЫ РАПОПОРТ, ПОЯВЛЕНИЕ ВИДИМЫХ КОЛОНИЙ НА ПЛОТНОЙ ЧАСТИ «ДВОЙНОЙ» СРЕДЫ) ПРОВОДЯТ ВЫСЕВ НА _____ СРЕДУ

- 1) цитратную
- 2) полиуглеводную
- 3) ацетатную
- 4) полужидкую

ФЕНОМЕНОМ, БЛАГОДАРЯ КОТОРОМУ ДИФТЕРИЙНЫЙ АНАТОКСИН ЭФФЕКТИВЕН ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГНТ
- 2) иммунологическая толерантность
- 3) иммунологическая память
- 4) ГЗТ

РАЗЛОЖЕНИЕ ЛАКТОЗЫ С ОБРАЗОВАНИЕМ КИСЛОТЫ И ГАЗА ВЫЗЫВАЮТ

- 1) бифидобактерии
- 2) бактериоды
- 3) коринебактерии
- 4) эшерихии

КО ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) рыбохозяйственные водоемы
- 2) водные объекты – источники питьевого водопользования
- 3) водоемы для рекреационного водопользования
- 4) водоемы для водоснабжения предприятий пищевой промышленности

СПОРООБРАЗУЮЩИМИ БАКТЕРИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) шигеллы
- 2) эшерихии
- 3) клебсиеллы
- 4) клостридии

ГЕМИН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ

- 1) легионелл
- 2) сальмонелл
- 3) бартонелл
- 4) шигелл

НАЛИЧИЕ ПОДВИЖНОСТИ ПРИ ____°С ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ БАКТЕРИЙ К РОДУ LISTERIA

- 1) 42
- 2) 50
- 3) 37

4) 22

К ОСНОВНОМУ МЕТОДУ ДИАГНОСТИКИ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ПНЕВМОНИИ ОТНОСЯТ

- 1) тест на каталазу и оксидазу
- 2) тест на чувствительность к желчи
- 3) реакцию прямой иммунофлуоресценции
- 4) полимеразную цепную реакцию

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПОЛИМИКСИНУ В, КОЛИСТИНУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Achromobacter xylosoxidans*
- 2) *Elizabethkingia meningoseptica*
- 3) *Stenotrophomonas maltophilia*
- 4) *Ochrobactrum anthropi*

К ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ MYCOPLASMA PNEUMONIAE МЕТОДОМ ПЦР И РИФ ОТНОСЯТ

- 1) цельную кровь
- 2) спинно-мозговую жидкость
- 3) мазки-отпечатки легких
- 4) бронхо-альвеолярный лаваж

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ ОТ ВИРУСНЫХ ДИАРЕЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В МИРЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аденовирусы
- 2) астровирусы
- 3) ротавирусы группы А
- 4) энтеровирусы

К ЭТИОЛОГИЧЕСКОМУ АГЕНТУ ПРИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ПЗ) ОТНОСЯТ

- 1) белковые агрегаты
- 2) вирус
- 3) ПЗ – смешанные инфекции
- 4) бактерию

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ И ОБНОВЛЯЕТСЯ

- 1) международным комитетом по таксономии вирусов (ICTV)
- 2) коллективами ведущих в области вирусологии национальных институтов
- 3) коллективами ведущих в области вирусологии Институтов США, Германии и России
- 4) комитетом при ВОЗ

ГРИППОЗНОЙ СУБЪЕДИНИЧНОЙ ВАКЦИНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ваксигрипп
- 2) гриппол-плюс
- 3) ультрикс

4) инфлювак

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ СЛЕДУЕТ

- 1) произвести родоразрешение естественным путем
- 2) назначить противоретровирусные средства
- 3) рекомендовать грудное вскармливание новорожденного
- 4) прервать беременность

РЕКОМБИНАЦИЯ ВИЧ

- 1) ускоряет эволюцию вируса
- 2) является основным источником разнообразия ВИЧ
- 3) замедляет эволюцию вируса
- 4) не отражается на генетическом полиморфизме ВИЧ

ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ АВИДНОСТЬ У СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА

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

КОМАР ОБЫКНОВЕННЫЙ (CULEX PIPIENS MOLESTUS) МОЖЕТ ВЫСТУПАТЬ ПЕРЕНОСЧИКОМ

- 1) дирофиляриоза
- 2) дикроцелиоза
- 3) дипилидиоза
- 4) дракункулеза

ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ ИМЕЮТ НАИБОЛЕЕ ВАЖНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) ядовитые членистоногие
- 2) массовые кровососы
- 3) вызывающие дерматиты
- 4) хранители возбудителей природно-очаговых болезней

ВОЗБУДИТЕЛИ ТОКСОПЛАЗМОЗА ПЕРЕДАЮТСЯ ПУТЕМ

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

К СЕМЕЙСТВУ ARGASIDAE ОТНОСИТСЯ

- 1) Ixodes ricinus
- 2) Dermacentor marginatus
- 3) Ornithodoros papillipes
- 4) Acarus siro

ЯЙЦА ПАРАГОНИМУСА МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ В

- 1) дуоденальном содержимом
- 2) слюне
- 3) мокроте и фекалиях
- 4) моче

У ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МУКОРОМИКОЗА ИЗ РОДА LICHTNEIMIA ОБРАЗУЮТСЯ

- 1) небольшие спорангии без апофиз на ветвящихся спороносцах
- 2) спорангии с конической апофизой и колумеллой
- 3) сферические спорангии с чашевидными апофизами и колумеллами различной формы
- 4) крупные спорангии без апофизы, с колумеллой шаровидной или другой формы

ПРИ ПРОРАСТАНИИ СПОРАНГИОСПОР MUCOR SPP., КАК ПОКАЗАНО НА СНИМКЕ, ОБРАЗУЮТСЯ



- 1) несептированные гифы
- 2) синнемы (коремии)
- 3) септированные гифы
- 4) псевдогифы (филаменты)

К МУКОРОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) Tielavia
- 2) Fusarium
- 3) Botrytis
- 4) Rhizopus

К ВИДОИЗМЕНЕНИЯМ МИЦЕЛИЯ ДЕРМАТОМИЦЕТОВ ОТНОСЯТ БАМБУКОВИДНЫЕ ГИФЫ, «РОГА ОЛЕНЯ», «КАНДЕЛЯБРЫ» И

- 1) спирали
- 2) синнемы
- 3) пикниды
- 4) коремии

ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ РОСТ МНОГИХ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ И ПОЗВОЛЯЮЩИМ СЕЛЕКТИВНО ВЫДЕЛЯТЬ ДЕРМАТОМИЦЕТЫ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО БИОМАТЕРИАЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) циклоспорин
- 2) циклопирокс
- 3) ципрофлоксацин
- 4) циклогексимид

ВЗРОСЛЫЕ АРГАСОВЫЕ КЛЕЩИ ПЬЮТ КРОВЬ В СРЕДНЕМ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1-2 часов
- 2) 3-4 дней
- 3) 30 минут
- 4) 1-2 дней

ГЕРМАФРОДИТНЫЙ ЧЛЕНИК СВИНОГО ЦЕПНЯ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ГЕРМАФРОДИТНОГО ЧЛЕНИКА БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ

- 1) наличием добавочной дольки яичника
- 2) наличием яиц
- 3) наличием выводного отверстия матки
- 4) количеством семязвергательных каналов

К ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА ПРЕРЫВАНИЯ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДИРОФИЛЯРИОЗА, ОТНОСЯТ

- 1) борьбу с комарами
- 2) борьбу с грызунами
- 3) активное выявление и дегельминтизацию больных людей
- 4) профилактическую дегельминтизацию собак

ТРИХИНЕЛЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К ГЕЛЬМИНТОЗАМ ЛАРВАЛЬНЫМ

- 1) урогенитальным
- 2) кожным
- 3) тканевым
- 4) кишечным

ОСНОВНЫМИ ТИПАМИ РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТОВ В ПОРАЖЕННЫХ ВОЛОСАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) «tinea corporis», «tinea manuum», «tinea pedis»
- 2) «trichosporon», «geotrichum», «magnusiomyces»
- 3) «endothrix», «ectothrix», «achorion»
- 4) «trichophyton», «microsporum», «epidermophyton»

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ ВИДЕН КОНИДИАЛЬНЫЙ АППАРАТ МИКРОМИЦЕТА ИЗ РОДА



- 1) Paraphyton
- 2) Aspergillus
- 3) Penicillium
- 4) Arthriniium

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ У ПАЦИЕНТА КАНДИДОЗНОГО ЭЗОФАГИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВЕСТИ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО БИОМАТЕРИАЛА (СЫВОРОТКИ)

НА

- 1) полиомавирус
- 2) ВИЧ-инфекцию
- 3) папилломавирус
- 4) ЕСНО-инфекцию

ОСНОВНЫМИ РЕЗЕРВУАРАМИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) водоплавающие и околоводные птицы (утки, лысухи, чайки, цапли)
- 2) бурундуки, землеройки, рыжие полевки, зайцы, птицы
- 3) волки, медведи, рыси
- 4) бобры, ондатры, водяные полевки

ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО В ПРОШЛОМ ОСТРОГО ВГВ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ

- 1) HBe Ag
- 2) anti-Hbe
- 3) anti-HBc-IgM
- 4) anti-HBs-IgG

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВАКЦИНА НА ОСНОВЕ

- 1) рекомбинантных ротавирусных белков VP7 и VP4
- 2) очищенных нативных ротавирусных белков VP7 и VP4
- 3) живых аттенуированных штаммов ротавирусов
- 4) очищенного и инактивированного культурального вируса

НАИБОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БЕШЕНСТВОМ В МИРЕ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) Азии и Африке
- 2) Европе
- 3) Австралии
- 4) Америке

АРЕАЛ ЛИХОРАДКИ ЗИКА

- 1) Северная Азия
- 2) США, Канада
- 3) Европа
- 4) Африка Южная и Юго-Восточная Азия, Океания, Южная и Центральная Америка, Острова Карибского моря, Мексика

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) arenaviridae
- 2) paramyxoviridae
- 3) picornaviridae
- 4) herpesviridae

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Paramyxoviridae
- 2) Togaviridae
- 3) Picornaviridae
- 4) Hepadnaviridae

ВИЧ ОБЛАДАЕТ НАИБОЛЬШИМ ТРОПИЗМОМ К

- 1) Т-лимфоцитам хелперам
- 2) макрофагам
- 3) В-лимфоцитам
- 4) Т-лимфоцитам супрессорам

МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ ПРЕЦИПИТАЦИИ СВЯЗАН С

- 1) осаждением комплекса «антитело- антиген»
- 2) изменением поверхностного натяжения бактерий
- 3) лизисом микробов
- 4) агрегацией микробов

У ЧЕЛОВЕКА ЕСТЬ _____ ТИПА/ТИПОВ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ

- 1) 7
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

УРОВЕНЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИЛОКУСНЫХ СХЕМ (MLST, MLVA) ЯВЛЯЕТСЯ

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

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВОЗМОЖЕН ПРИ

- 1) вирусном гепатите С
- 2) псевдотуберкулезе
- 3) холере
- 4) бруцеллезе

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 2) получение от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов, подарков, денежных средств
- 3) участие в научно-практических конференциях
- 4) получение информации о лекарственных препаратах из независимых источников

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ФОРМЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчь
- 2) соскоб из кожных высыпаний
- 3) кровь
- 4) кал

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ МАТЕРИАЛ (ОТДЕЛЯЕМОЕ РАН, ЭКССУДАТ ИЛИ КУЛЬТУРАЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ) РАЗВОДЯТ ФИЗ. РАСТВОРОМ И ЦЕНТРИФУГИРУЮТ, СМЕШИВАЮТ С СЫВОРОТКАМИ КЛОСТРИДИИ ПЕРФРИНГЕНС И СМЕСЬЮ СЫВОРОТОК ДРУГИХ КЛОСТРИДИЙ И ВВОДЯТ В ХВОСТОВУЮ ВЕНУ

- 1) котят
- 2) морским свинкам
- 3) кроликам
- 4) белым мышам

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ АКВАПАРКОВ ДЛЯ ПОИСКА ОМЧ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) посев в пробирки с заливкой агаром
- 2) метод мембранной фильтрации
- 3) глубинный способ посева в чашки Петри
- 4) двуслойный способ заливки чашек Петри

L.MONOCYTOGENES ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) лептоспироза
- 2) легионеллеза
- 3) моноклеоза
- 4) листериоза

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СВОЕВРЕМЕННУЮ ДИАГНОСТИКУ ЛЕГИОНЕЛЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарастание титра антител
- 2) определение легионеллезного антигена в моче
- 3) обнаружении ДНК легионелл в респираторном секрете
- 4) бактериологический метод

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИЙ, ВЫЗВАННЫХ LEGIONELLA PNEUMOPHILA, С ПОМОЩЬЮ ПЦР ИССЛЕДУЮТ

- 1) цельную кровь
- 2) биопсийный материал легких
- 3) мазки-отпечатки легких
- 4) бронхо-альвеолярный лаваж

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИФТЕРИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) антитоксическую сыворотку

- 2) бактериофаги
- 3) антибиотики
- 4) препараты интерферона

ПОПУЛЯЦИЯ ШТАММОВ SALMONELLA ENTERICA SEROTYPE TYPHI ВКЛЮЧАЕТ

- 1) подвижные грамотрицательные палочки, образующие споры
- 2) неподвижные грамположительные палочки, не образующие споры
- 3) неподвижные грамотрицательные палочки, не образующие споры
- 4) подвижные грамотрицательные палочки, не образующие споры

ПОД _____ ПОНИМАЮТ ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА БАКТЕРИЙ УМЕРЕННЫМ БАКТЕРИОФАГОМ

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

В РЕАКЦИИ ПАССИВНОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИАГНОСТИКУМ

- 1) эритроцитарный
- 2) бактериальный
- 3) вирусный
- 4) кардиолипиновый

НА ВИСМУТ-СУЛЬФИТНОЙ СРЕДЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОЛОНИИ S. PARATYPHI A

- 1) серого цвета и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 2) коричневого цвета и окружены серым или зеленоватым ободком с металлическим блеском
- 3) зеленоватые, светлые в цвет среды, нежные
- 4) черные с характерным металлическим блеском, среда под колонией прокрашена в черный цвет

ESHERICHIA COLI ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ОКБ СПОСОБНОСТЬЮ

- 1) расти на среде Симмонса
- 2) образовывать индол из триптофана
- 3) ферментировать лактозу
- 4) выживать в присутствии желчи

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТЕСТА НА КАТАЛАЗУ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) раствор КОН 20%
- 2) водорода пероксид 3-10%
- 3) L-нафтол 1%
- 4) метиленового синего раствор

ПОД ТЕРМИНОМ «БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВАГИНОЗ» ПОНИМАЮТ

- 1) совокупность колебаний состава нормофлоры, связанную с фазами менструального цикла
- 2) невоспалительный синдром, связанный с дисбактериозом влагалища
- 3) венерическое заболевание
- 4) внутрибольничную инфекцию

ПОД КЛОНОМ МИКРООРГАНИЗМА ПОНИМАЮТ

- 1) совокупность особей, имеющих один генотип
- 2) культуру, выделенную из определенного источника
- 3) микробные особи одного вида, выращенные на питательной среде
- 4) культуру микроорганизмов, полученную из одной особи

СРЕДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ПОДАВЛЕНИЕМ СОПУТСТВУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) стандартными
- 2) специальными
- 3) элективными
- 4) дифференциально-диагностическими

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЭНДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *R.rickettsii*
- 2) *R.prowazekii*
- 3) *R.felis*
- 4) *R.typhi*

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ С СЕЛЕКТИВНЫМИ ДОБАВКАМИ

- 1) смеси антибиотиков
- 2) дрожжевого аутолизата
- 3) тиосульфата натрия
- 4) соли желчных кислот

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) нистатин
- 2) натамицин
- 3) тенофовир
- 4) амбризентан

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ОТНОСЯТ

- 1) членистоногих переносчиков
- 2) воздушно-капельный
- 3) парентеральный
- 4) алиментарный

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСТТРАНСФУЗИОННЫХ ГЕПАТИТОВ ПРИЕМ ДОНОРА ПРОВОДИТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1) справки о состоянии здоровья из ЛПУ
- 2) удостоверения его личности с фотографией
- 3) паспорта, удостоверяющего его личность
- 4) удостоверения его личности с фотографией и справки о состоянии здоровья из ЛПУ

ДЛЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ХАРАКТЕРНО ТАКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ЛЕГКИХ, КАК

- 1) рецидивирующий плеврит
- 2) пневмоцистная пневмония
- 3) пневмококковая пневмония
- 4) абсцесс легких

СЕРОТИПЫ ВИРУСОВ ЕСНО ЧАЩЕ ВСЕГО ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ

- 1) в реакции связывания комплемента
- 2) в реакции нейтрализации
- 3) в реакции пассивной гемагглютинации
- 4) по способности агглютинировать эритроциты человека

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ АНТИТЕЛА, КАК ПРАВИЛО, ПОЯВЛЯЮТСЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИНФИЦИРОВАННОГО ВИРУСОМ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА

- 1) через 1-2 года после заражения
- 2) через 2-3 месяца после заражения
- 3) одновременно с началом первичной репродукции вируса
- 4) через 3-4 недели после заражения

НАИБОЛЬШАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЛАТЕНТНОГО ПЕРИОДА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 10 и более

ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ МИКРОМИЦЕТОВ ИЗМЕРЯЮТ В

- 1) микрометрах
- 2) нанометрах
- 3) сантиметрах
- 4) миллиметрах

БИРЮЗОВО-ЗЕЛЕННЫЕ КОЛОНИИ С КРАСНЫМ ДИФФУНДИРУЮЩИМ ПИГМЕНТОМ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) *Aspergillus sydowii*
- 2) *Aspergillus glaucus*
- 3) *Aspergillus ochraceus*
- 4) *Aspergillus terreus*

В СЫРОДЕЛИИ (ПРОИЗВОДСТВЕ «БЕЛЫХ» И «ГОЛУБЫХ» ПЛЕСНЕВЫХ СЫРОВ) ПРИМЕНЯЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *PENICILLIUM*, ВКЛЮЧАЯ ВИДЫ

- 1) *P. citrinum* , *P. verrucosum* , *P. canescens*
- 2) *P. oxalicum* , *P. crustosum* , *P. vulpinum*
- 3) *P. chrysogenum* , *P. expansum* , *P. fulvum*
- 4) *P. roqueforti* , *P. camembertii* , *P. glabrum*

СОВРЕМЕННЫМ СПОСОБОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГРИБОВ РОДА *CANDIDA* К АНТИМИКОТИКАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метод серийных разведений
- 2) E-тест
- 3) метод дисков
- 4) метод абсолютных концентраций

У ПАЦИЕНТОВ С МИКОГЕННОЙ АЛЛЕРГИЕЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ IgE ЧАЩЕ ОБНАРУЖИВАЮТ К ГРИБАМ РОДА *CLADOSPORIUM* И

- 1) *Alternaria*
- 2) *Verticillium*
- 3) *Trichoderma*
- 4) *Fusarium*

К ПОЛИРЕЗИСТЕНТНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВИДОВ

- 1) *Cryptococcus neoformans* , *Aspergillus fumigatus*, *Candida parapsilosis*
- 2) *Trichosporon asahii* , *Magnusiomyces capitatus* , *Candida tropicalis*
- 3) *Candida auris* , *Lomentospora prolificans* , *Aspergillus lentulus*
- 4) *Trichophyton rubrum*, *Microsporum canis* , *Microsporum distortum*

ХАРАКТЕРНЫМ МИКРОСКОПИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *FUSARIUM* ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ СЕРПОВИДНЫХ ПО ФОРМЕ

- 1) микроконидий
- 2) бластоконидий
- 3) хламидоконидий
- 4) макроконидий

В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ В РОССИИ ПРЕОБЛАДАЕТ

- 1) аскаридоз
- 2) энтеробиоз
- 3) дифиллоботриоз
- 4) описторхоз

КРАСНОТЕЛКОВЫЕ КЛЕЩИ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСЧИКАМИ

- 1) лихорадки папатачи
- 2) лихорадки цуцугамуши

- 3) марсельской лихорадки
- 4) японского энцефалита

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ТАКОЕ ПАРАЗИТАРНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КАК

- 1) амебиаз
- 2) аскаридоз
- 3) трипаносомоз
- 4) энтеробиоз

ОТ МОМЕНТА ЗАРАЖЕНИЯ АСКАРИДАМИ ДО МОМЕНТА ПОЯВЛЕНИЯ ЯИЦ В КАЛЕ ПРОХОДИТ 2-3

- 1) недели
- 2) месяца
- 3) года
- 4) дня

АМБАРНЫЕ КЛЕЩИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) вредители продовольственных запасов
- 2) специфические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 3) механические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 4) возбудители акариазов (клещевых дерматитов)

СМЕРТЕЛЬНЫЙ ИСХОД ВЫЗЫВАЕТ

- 1) тропическая малярия
- 2) трёхдневная малярия
- 3) овале-малярия
- 4) четырёхдневная малярия

ИЗ КАКОГО ЧИСЛА МОНОМЕРОВ СОСТОИТ МОЛЕКУЛА ИММУНОГЛОБУЛИНА М?

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 5

ВОЗБУДИТЕЛИ ЭРЛИХИОЗОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) спорообразующими бактериями
- 2) кислотоустойчивыми бактериями
- 3) облигатными внутриклеточными паразитами
- 4) просто устроенным вирусами

ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ ФОРМИРУЕТСЯ _____ ИММУНИТЕТ

- 1) нестерильный
- 2) антитоксический
- 3) пожизненный

4) стойкий

СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ В 99% СЛУЧАЕВ ПРЕДСТАВЛЕНЫ

- 1) Clostridium perfringens
- 2) Clostridium tetani
- 3) Clostridium innocuum
- 4) Clostridium septicum

МУК 4.2.2872-11 «МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПИЩЕВЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ» ВПЕРВЫЕ ПОЗВОЛИЛ ПРИМЕНЯТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ SHIGELLA (В КОМПЛЕКСЕ С _____ E. COLI) В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) энтеропатогенными
- 2) энтероинвазивными
- 3) диффузно-адгезивными
- 4) энтеротоксигенными

ИСТОЧНИКОМ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ ЧУМЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) блохи
- 2) бактерионосители
- 3) больные грызуны
- 4) птицы

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА E.COLI ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глубинный способ посева в чашки Петри
- 2) двуслойный способ заливки чашек Петри
- 3) посев в пробирки с заливкой агаром
- 4) метод мембранной фильтрации

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ПРИРОДЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) аутовакцину
- 2) рекомбинантную вакцину
- 3) стафилококковый анатоксин
- 4) убитую вакцину

ВОЗБУДИТЕЛЕМ МОНОЦИТАРНОГО ЭРЛИХИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) E.chaffeensis
- 2) E.coli
- 3) E.sennetsu
- 4) E.faecalis

ФЕРМЕНТ, ВЫЯВЛЕННЫЙ ПЕРВЫМ КАК УЧАСТВУЮЩИЙ В ФОРМИРОВАНИИ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) гиалуронидазой
- 2) лецитиназой
- 3) пероксидазой
- 4) бета-лактамазой

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ МЕНИНГОКОККОВ, ЗАЩИЩАЮЩИМ ОТ ФАГОЦИТОЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пили
- 2) липополисахарид
- 3) нейраминидаза
- 4) капсула

В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ТИПИЧНЫЙ КОКЛЮШ МОЖНО ВЫЗВАТЬ У

- 1) крыс
- 2) обезьян
- 3) морских свинок
- 4) кроликов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОБОВ К АНТИБИОТИКАМ НЕОБХОДИМО ДЛЯ

- 1) установления серовара
- 2) идентификации биовара
- 3) определения хемовара
- 4) эффективного лечения

ЭКСФОЛИАТИВНЫЕ ТОКСИНЫ СТАФИЛОКОККА ВЫЗЫВАЮТ

- 1) пузырчатку новорожденных
- 2) общую интоксикацию
- 3) синдром токсического шока
- 4) гастроэнтерит

ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 126+/-2°C
- 2) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C
- 3) 0,6 МПа (143+/-2)°C
- 4) 1,1 кгс/см² (0,11 МПа), 120+/-2°C

ФАКТОРАМИ ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА СЧИТАЮТ

- 1) эндотоксины
- 2) липополисахариды
- 3) экзотоксины
- 4) компоненты клеточной стенки

ПНЕВМОКОККИ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ НЕ ТОЛЬКО ПНЕВМОНИЮ, НО И

- 1) рожистое воспаление
- 2) гломерулонефрит
- 3) средний отит
- 4) тонзиллит

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) иммунотерапия
- 2) антибиотикотерапия
- 3) физиотерапия
- 4) терапия бактериофагами

ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СТРЕССОРНОГО ФАКТОРА В СУБЛЕТАЛЬНЫХ ДОЗАХ ЛИСТЕРИИ

- 1) утрачивают чувствительность к стрессорному фактору на несколько часов
- 2) приобретают перекрестную устойчивость сразу к нескольким факторам
- 3) восстанавливают чувствительность к стрессорному фактору спустя несколько часов
- 4) по истечении воздействия в течение нескольких часов погибают

РЕЗИНОВЫЕ ПРОБКИ, ШЛАНГИ, ГРУШИ ДЛЯ ПИПЕТИРОВАНИЯ ЗАРАЖЕННОГО МАТЕРИАЛА ПРИ НАЛИЧИИ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 126+/-2°C
- 2) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 150+/-2°C
- 3) 0,3 кгс/см² (0,03 МПа), 60+/-2°C
- 4) 0,1 кгс/см² (0,01 МПа), 30+/-2°C

КАППА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ПО СУЩЕСТВУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фосфолипазой
- 2) лецитиназой
- 3) коллагеназой
- 4) липазой

СКОЛЕКС СВИНОГО ЦЕПНЯ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СКОЛЕКСА БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ

- 1) наличием крючьев
- 2) наличием ботрий
- 3) наличием хоботка
- 4) отсутствием присосок

ЛЕЧЕНИЕ ТРИХОЦЕФАЛЕЗА В НЕОСЛОЖНЁННЫХ СЛУЧАЯХ

- 1) эндоскопическое
- 2) медикаментозное
- 3) хирургическое
- 4) не требуется

МИГРАЦИЯ ЛИЧИНОК В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ИМЕЕТ МЕСТО В ЦИКЛАХ РАЗВИТИЯ

- 1) Entamoeba histolytica
- 2) Trichocephalus trichiurus
- 3) Clonorchis sinensis
- 4) Strongyloides stercoralis

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сорбция
- 2) концентрирование осадка питьевой воды на мембранных фильтрах
- 3) многократная фильтрация
- 4) отстаивание

К МЕТОДАМ МИКРОСКОПИИ ТОЛСТОГО МАЗКА КАЛА ОТНОСИТСЯ МЕТОД

- 1) Като
- 2) Калантарян
- 3) Супряги
- 4) Фюллеборна

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ МЕСТНЫЕ СЛУЧАИ ПЕРЕДАЧИ ОДНОГО ТРАНСМИССИВНОГО ГЕЛЬМИНТОЗА

- 1) дирофиляриоза
- 2) мансонеллеза
- 3) вухерериоза
- 4) лоаоза

ПРОДУКЦИЮ СКЛЕРОЦИЕВ НАХОДЯТ У НЕКОТОРЫХ ШТАММОВ

- 1) Aspergillus restrictus
- 2) Aspergillus flavus
- 3) Aspergillus turcosus
- 4) Aspergillus fumigatus

СПОРООБРАЗОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ СПОСОБОВ РАЗМНОЖЕНИЯ

- 1) простейших
- 2) вирусов
- 3) архей
- 4) грибов

АКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИТОХРОМА P-450 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) калий йодид
- 2) флуцитозин
- 3) нистатин
- 4) вориконазол

В ПРЕПАРАТЕ ИЗ КУЛЬТУРЫ ФЕОГИФОМИЦЕТА ОБНАРУЖЕНЫ МЕЛАНИЗИРОВАННЫЕ СПОРЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РОДА



- 1) Fonsecaea
- 2) Alternaria
- 3) Phialophora
- 4) Cladosporium

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СХОДСТВО ДРОЖЖЕЙ ИЗ РОДОВ GEOTRICHUM , SAPROCHAETE И TRICHOSPORON ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- 1) артроконидий
- 2) аскоспор
- 3) хламидоспор
- 4) базидиоспор

ОСНОВНЫМ СПОСОБОМ БЕСПОЛОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДРОЖЖЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) почкование
- 2) эндоспорообразование
- 3) деление
- 4) фрагментация таллома

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ БИОМАТЕРИАЛА НА НАЛИЧИЕ ГРИБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) основной фуксин Циля
- 2) калькофлюор белый
- 3) метиленовый синий
- 4) генциановый фиолетовый

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ К ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) бюро медицинской статистики
- 2) центр военно-врачебной экспертизы
- 3) центр мобилизационных резервов
- 4) медико-санитарную часть

НАЛИЧИЕ ПОЛНОГО ГЕМОЛИЗА ПРИ ПОСТАНОВКЕ РСК РАСЦЕНИВАЕТСЯ КАК РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ

- 1) положительный
- 2) требующий повторного исследования
- 3) сомнительный
- 4) отрицательный

СМЕНА РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО НЕ

РЕЖЕ

- 1) 1 раза в месяц
- 2) 2 раз в неделю
- 3) 1 раза в квартал
- 4) 1 раза в неделю

МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИСВАИВАЕТСЯ СТАТУС КЛИНИЧЕСКОЙ, ЕСЛИ НА БАЗЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) осуществляется практическая подготовка медицинских работников
- 2) проводятся клинические испытания
- 3) проводится подготовка информационно-аналитических материалов
- 4) ведется научно-исследовательская деятельность

НА НАЛИЧИЕ ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ ВАРИЦЕЛЛА-ЗОСТЕР УКАЗЫВАЕТ ПРИСУТСТВИЕ В КРОВИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ _____ ТИТРЕ

- 1) IgA в защитном
- 2) IgA или IgM в любом
- 3) IgG в защитном
- 4) IgM в защитном

ОБЛАСТЬ POL ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ КОДИРУЕТ

- 1) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона
- 2) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса
- 3) белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки
- 4) последовательности, необходимые для энкапсидации генома

С КАКИМИ КЛЕТОЧНЫМИ БЕЛКАМИ АССОЦИИРОВАНЫ ГЕНОМЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. PAPILLOMAVIRIDAE И POLYOMAVIRIDAE В СОСТАВЕ ВИРИОНОВ?

- 1) гистоны
- 2) антитела
- 3) рибосомы
- 4) белки МНСI

_____ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ОПРЕДЕЛЕНО В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) больше 6

БУФЕРНЫМ РАСТВОРОМ СРЕДЫ ХЬЮ – ЛЕЙФСОН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрий-аммоний фосфорнокислый
- 2) натрия гипосульфит
- 3) калий фосфорнокислый
- 4) натрий хлористый

РОД PLESIOMONAS (P. SHIGELLOIDES) ОТНОСИТСЯ К

- 1) энтеробактериям
- 2) ацинетобактерам
- 3) псевдомонадам
- 4) неферментирующим грамотрицательным бактериям

ИЗ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ, ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ 28°C ИМЕЮТ

- 1) сальмонеллы
- 2) клебсиеллы
- 3) шигеллы
- 4) иерсинии

ДЛЯ CLOSTRIDIUM OEDEMATIENS ХАРАКТЕРНЫ _____ ЖГУТИКИ

- 1) монотрихальные
- 2) лофотрихальные
- 3) перитрихальные
- 4) амфитрихальные

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОМЧ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ЧАШКИ ИНКУБИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 37
- 2) 44
- 3) 28
- 4) 22

БИОВАРЫ ДИФТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ GRAVIS И MITIS МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ПО

- 1) культуральным и биохимическим свойствам
- 2) наличию включений волютина
- 3) антигенной структуре
- 4) фаголизабельности

ИЗВИТУЮ ФОРМУ ИМЕЮТ

- 1) актиномицеты
- 2) хламидии
- 3) микоплазмы
- 4) спирохеты

БЫСТРАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ВОЗМОЖНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) масс-спектрометра
- 2) автоматизированных микробиологических анализаторов
- 3) хроматографического анализатора

4) молекулярно-генетического анализатора

ОКРАСКОЙ ПО ЛЕФФЛЕРУ У ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) капсулу
- 2) жгутики
- 3) зерна волютина
- 4) споры

КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ N.MENINGITIDIS ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оптимальная температура роста 28°C
- 2) необходимость анаэробных условий
- 3) рост на простых питательных средах
- 4) рост при повышенном содержании CO₂

ДВА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ _____ ВХОДЯТ В ЧИСЛО СЕМИ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ИНДИКАТОРАМИ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ В ЕВРОПЕЙСКОЙ СИСТЕМЕ НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ ЗА АНТИМИКРОБНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ (EARSS)

- 1) Citrobacter и Morganella
- 2) P. mirabilis и C. diversus
- 3) Citrobacter и Enterobacter
- 4) E. coli и K. pneumoniae

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ 10000000 МИКРОБНЫХ ТЕЛ В 1 МЛ МОЧИ В СЕКТОРЕ «А»

- 1) количество колоний 10-20
- 2) наблюдают единичные колонии
- 3) количество колоний 20-30
- 4) количество колоний не сосчитать

НА СРЕДЕ ВИЛЬСОНА – БЛЕРА ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ ИНКУБАЦИИ ОТМЕЧАЕТСЯ ПОЧЕРНЕНИЕ СРЕДЫ И ПОЯВЛЕНИЕ МНОЖЕСТВЕННЫХ РАЗРЫВОВ АГАРА ВСЛЕДСТВИЕ ИНТЕНСИВНОГО ГАЗООБРАЗОВАНИЯ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О РОСТЕ

-
- 1) C.perfringens
 - 2) C.botulinum
 - 3) C.citroniae
 - 4) C.tetani

ПРИЗНАКОМ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ МИКОПЛАЗМ ЯВЛЯЕТСЯ _____ СОДЕРЖАНИЕ _____

- 1) высокое; липидов
- 2) высокое; фосфатидилхолина
- 3) высокое; стеролов
- 4) низкое; фосфатидилхолина

СРЕДОЙ ОБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ ПОСЕВА ИСПРАЖНЕНИЙ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ БУЛЬОН

- 1) мясо-пептонный
- 2) желчный
- 3) сахарный
- 4) селенитовый

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЧУМЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) анатоксин
- 2) интерферон
- 3) убитую вакцину
- 4) живую вакцину

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПОСЕВА МАТЕРИАЛА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ПОСЕВ

- 1) в полужидкую среду накопления
- 2) газоном по методу Дригальского
- 3) на сектора по Голду
- 4) глубинный

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИЙ ВЫБИРАЮТ ИСХОДЯ ИЗ ИХ

- 1) физиологии
- 2) морфологии
- 3) патогенности
- 4) антигенного строения

ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ УЧИТЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ СИНТЕЗИРОВАТЬ ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТОКСИНЫ: ЛЕТАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА (РН НА БЕЛЫХ МЫШАХ), ДЕРМАТОНЕКРОТИЧЕСКИЙ ТЕСТ НА _____, РЕАКЦИЯ С ЛЕЦИТОВИТЕЛЛИНОМ

- 1) морских свинок
- 2) котят
- 3) кроликах
- 4) мышах

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ ВЫЗЫВАЮТСЯ

- 1) *Escherichia coli*
- 2) *Staphylococcus epidermidis*
- 3) *Staphylococcus aureus*
- 4) *Salmonella enterica*

СРЕДИ 18 ВИДОВ, ВХОДЯЩИХ В РОД *YERSINIA*, _____ ОТНЕСЕНЫ К ПАТОГЕННЫМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

- 1) семь

- 2) три
- 3) пять
- 4) два

V. BACILLIFORMIS ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) болезни Карриона
- 2) окопной лихорадки
- 3) болезни кошачьих царапин
- 4) мелиоидоза

ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ, ПОТЕНЦИАЛЬНО ОБСЕМЕНЕННОМ МИКОБАКТЕРИЯМИ, НЕОБХОДИМО

- 1) погружать петлю в спирта раствор 96% перед прожиганием
- 2) обрабатывать микробиологические петли серной кислотой
- 3) пользоваться только горелками Бунзена
- 4) использовать ёмкость со спиртом и стерильным песком для очистки петель

КЛИНИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твердый шанкр
- 2) кольцевидная эритема
- 3) мягкий шанкр
- 4) некротическая язва

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экзотоксин
- 2) эндотоксин
- 3) анатоксин
- 4) гиалуронидаза

ОБЩИМ ДЛЯ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие органного тропизма
- 2) отсутствие переносчиков
- 3) источник инфекции – человек
- 4) низкая летальность

К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ФОРМЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) рвотные массы
- 2) желчь
- 3) биоптаты лимфоузлов
- 4) кровь

ВРЕМЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ НА СРЕДАХ С ТЕЛЛУРИТОМ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-7 суток

- 2) 10-11 суток
- 3) 6-8 часов
- 4) 24-48 часов

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ БЕТА-ЛАКТАМАЗ СТАФИЛОКОККОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) фаготипирование
- 2) вирусологический метод
- 3) биологическую пробу
- 4) нитроцефиновый тест

ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE ЯВЛЯЮТСЯ

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

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ Y. ENTEROCOLITICA И Y. PSEUDOTUBERCULOSIS НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В ТЕЧЕНИЕ 24-48 Ч ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) ниже 10 С (2 - 4)
- 2) ниже 20 (10 - 18)
- 3) ниже 30 (22 - 28)
- 4) выше 30 (40 - 42)

ПОПУЛЯЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ОДНОГО ВИДА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) колонию
- 2) чистую культуру
- 3) серовар
- 4) штамм

ВОЗБУДИТЕЛЬ _____ ПРОНИКАЕТ В ОРГАНИЗМ ТРАНСЦИТОЗОМ ЭПИТЕЛИЯ ПОДВЗДОШНОЙ КИШКИ ЧЕРЕЗ М-КЛЕТКИ

- 1) E.coli
- 2) L.pneumophila
- 3) Y.pseudotuberculosis
- 4) M.tuberculosis

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ 1000000 МИКРОБНЫХ ТЕЛ В 1 МЛ МОЧИ В СЕКТОРЕ В (II)

- 1) количество колоний 20-30
- 2) отсутствует рост колоний
- 3) количество колоний 100-150
- 4) количество колоний не сосчитать

ВОЗБУДИТЕЛЬ САПА ПО МОРФОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯОЙ

- 1) мелкой грамтрицательной палочкой

- 2) извитой бактерией
- 3) палочкой с биполярным окрашиванием
- 4) грамположительной палочкой

К ОБЛИГАТНЫМ АНАЭРОБАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) стафилококки
- 2) энтеробактерии
- 3) бациллы
- 4) клостридии

О-АНТИГЕН ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) липид
- 2) полисахарид
- 3) протеин
- 4) липополисахаридопротеиновый комплекс

К БЕСПОЛЫМ СПОРАМ ГРИБОВ ОТНОСЯТ

- 1) аскоспоры
- 2) спорангиоспоры
- 3) зигоспоры
- 4) базидиоспоры

К ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА ОТНОСЯТ

- 1) грибковую контаминацию помещений
- 2) контакт с помётом голубей
- 3) центральный венозный катетер
- 4) трансплантацию органов и клеток костного мозга

ОБРАЗОВАНИЕ «ПРЯЖЕК» НА МИЦЕЛИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТДЕЛА

- 1) Glomeromycota
- 2) Neocallimastigomycota
- 3) Ascomycota
- 4) Basidiomycota

СТОЛБЧАТЫЕ КОНИДИАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ МИКРОСКОПИИ КУЛЬТУРЫ

- 1) *Aspergillus awamori*
- 2) *Aspergillus fumigatus*
- 3) *Aspergillus carbonarius*
- 4) *Aspergillus ochraceus*

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭХИНОКАНДИНОВ СВЯЗАН С НАРУШЕНИЕМ

- 1) синтеза компонентов клеточной стенки
- 2) синтеза эргостерола

- 3) обмена нуклеиновых кислот
- 4) функции цитоплазматической мембраны

В ВОЗДУШНОМ АЭРОЗОЛЕ НАИБОЛЬШЕЙ ЛЕТУЧЕСТЬЮ ОБЛАДАЮТ СПОРЫ ГРИБОВ ИЗ РОДА

- 1) Alternaria
- 2) Ulocladium
- 3) Epicoccum
- 4) Penicillium

ШТАММ ASPERGILLUS TERREUS, A. FLAVUS И A. NIDULANS ОТЛИЧАЮТ ОТ ДРУГИХ АСПЕРГИЛЛОВ ВЫСОКИЕ МИНИМАЛЬНЫЕ ИНГИБИРУЮЩИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) флуконазола
- 2) амфотерицина В
- 3) тербинафина
- 4) кетоконазола

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ФИЛЯРИАТОЗОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ивермектин, диэтилкарбамазин
- 2) празиквантел, никлозамид
- 3) левамизол, метронидазол
- 4) албендазол, мебендазол

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИНВАЗИИ ШИРОКИМ ЛЕНТЕЦОМ СПЕЦИФИЧНО РАЗВИТИЕ

- 1) гепатоцеллюлярного рака
- 2) перфорации тонкой кишки
- 3) пролапса прямой кишки
- 4) В12 дефицитной анемии

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ТАКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ, КАК

- 1) микобактерии
- 2) цисты лямблий
- 3) энтеровирусы
- 4) яйца аскарид

ДИАГНОСТИКА МОЧЕПОЛОВОГО ШИСТОСОМОЗА ОСНОВАНА НА

- 1) выявлении яиц шистосом в моче
- 2) выявлении яиц шистосом в кале
- 3) определении антител к шистосомам в крови
- 4) выявлении взрослых особей шистосом в мазке крови

АДОЛЕСКАРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИЧИНОЧНОЙ СТАДИЕЙ

- 1) Schistosoma japonicum
- 2) Wuchereria bancrofti

- 3) Fasciola hepatica
- 4) Schistosoma mansoni

ПРИ ВНЕКИШЕЧНОМ АМЕБИАЗЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО АБСЦЕССЫ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В

- 1) мозг
- 2) почки
- 3) печень
- 4) легкие

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 8 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) deltaherpesvirinae
- 2) gammaherpesvirinae
- 3) alphaherpesvirinae
- 4) betaherpesvirinae

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вирус Эпштейна - Барр
- 2) токсоплазма
- 3) аденовирус
- 4) вирус гепатита С

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ВЫЯВЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) иммуноферментного анализа
- 2) полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией
- 3) иммуноблоттинга
- 4) иммунофлуоресценции

К _____ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСИТСЯ ИММУНОБЛОТТИНГ

- 1) микробиологическим
- 2) молекулярно-биологическим
- 3) иммунологическим
- 4) биологическим

ВАЛЕНТНОСТЬ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) количеством активных центров
- 2) пространственной конфигурацией активных центров
- 3) наличием комплементсвязывающего участка
- 4) способностью адсорбироваться на клетках

ЦЕЛЮ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) строгое соблюдение стандартов медицинской помощи
- 2) обеспечение прав граждан РФ на бесплатное оказание медицинской помощи
- 3) рациональное использование бюджетных средств

4) снижение затрат на здравоохранение

ЛИЦА, НЕЗАКОННО ЗАНИМАЮЩИЕСЯ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МОГУТ ПРИВЛЕКАТЬСЯ К _____ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) материальной
- 2) процессуальной
- 3) персональной
- 4) уголовной

ПОД ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИЕЙ (ПЦР) ПОНИМАЕТСЯ

- 1) многоциклового процесса репликации ДНК
- 2) многоциклового процесса синтеза белка
- 3) процесса секвенирования генома бактерий
- 4) многоциклового процесса синтеза полисахаридов

ИНФОРМАЦИЮ, СОСТАВЛЯЮЩУЮ ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ, БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПО

- 1) заявлению работодателя пациента
- 2) запросу органов дознания, следствия и суда
- 3) письменному адвокатскому запросу
- 4) решению врачебной комиссии

К БАЗИДИОМИЦЕТОВЫМ ДРОЖЖАМ ОТНОСЯТСЯ ВИДЫ РОДА

- 1) *Geotrichum*
- 2) *Candida*
- 3) *Cryptococcus*
- 4) *Saccharomyces*

ОСОБЕННОСТЬ РОДА *TALAROMYCES*, ОТЛИЧАЮЩАЯ ЕГО ОТ *PENICILLIUM SENSU STRICTO*, ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМИРОВАНИИ КИСТЕВИДНЫХ КОНИДИЕНОСЦЕВ С

- 1) четырьмя уровнями ветвления, «растопыренных»
- 2) тремя уровнями ветвления, асимметричных
- 3) одним уровнем ветвления, малым размером «кисти»
- 4) двумя уровнями ветвления, симметричными, в форме воронки или бокала

К ОПОРТУНИСТИЧЕСКИМ МИКОЗАМ ОТНОСЯТ

- 1) гистоплазмоз
- 2) кокцидиоидоз
- 3) кандидоз
- 4) бластомикоз

НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ *RHODOTORULA SPP.* ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- 1) бело-кремовые, нередко коричневеющие, сильно ослизняющиеся
- 2) оранжевые до красных, влажные, мягкие, выпуклые

- 3) темно-коричневые до черных, кожистые до маслянистых, расширяющиеся
- 4) кремовые, сухие, морщинистые, медленно расширяющиеся, крошащиеся

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Rhabdoviridae
- 2) Polyomaviridae
- 3) Retroviridae
- 4) Poxviridae

АНТИТЕЛА К ВИРУСУ ГЕПАТИТА С В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) иммуноферментного анализа или иммуноблоттинга
- 2) торможения гемагглютинации
- 3) электронной или световой микроскопии
- 4) полимеразной цепной реакции

ЛИЗИРУЮТ КЛЕТКУ ДЛЯ ВЫХОДА ВИРИОНОВ ВИРУСЫ

- 1) Adenoviridae
- 2) Orthomyxoviridae
- 3) Herpesviridae
- 4) Flaviviridae

РОТАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- 1) гастритом
- 2) гастроэнтероколитом
- 3) колитом
- 4) энтеритом

ДЛЯ ИНВАЗИВНОГО АМЕБИАЗА ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ

- 1) слизи в фекалиях
- 2) трофозоитов-гематофагов в фекалиях
- 3) только цист и прецист в фекалиях
- 4) тошноты, рвоты

К ГРУППАМ РИСКА ПО ЗАРАЖЕНИЮ ЭХИНОКОККАМИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) чабаны
- 2) работники мясоперерабатывающих предприятий
- 3) работники водоканалов
- 4) работники рыбоперерабатывающих предприятий

К ЗООНОЗНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ МАЛЯРИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) Plasmodium vivax
- 2) Plasmodium falciparum
- 3) Plasmodium ovale
- 4) Plasmodium knowlesi

**ЛИХОРАДОЧНЫЙ, МЫШЕЧНЫЙ, ОТЕЧНЫЙ – ТРИАДА СИНДРОМОВ, ХАРАКТЕРНЫХ
ДЛЯ**

- 1) трипаносомоза
- 2) токсокароза
- 3) токсоплазмоза
- 4) трихинеллеза

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА «МАЛЯРИЯ» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

РАЗМЕРЫ ВЗРОСЛОЙ ОСОБИ NYMENOLEPIS NANA СОСТАВЛЯЮТ (В ММ)

- 1) 5-50
- 2) 80-100
- 3) 100-120
- 4) 50-80

**ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ МОКРОТЫ ВСТРЕЧАЮТСЯ
КОРАЛЛОВИДНЫЕ ВОЛОКНА ПРИ**

- 1) раке лёгкого
- 2) бронхопневмонии
- 3) бронхиальной астме
- 4) туберкулёзе

S. TYPHI ПРИНАДЛЕЖИТ К СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

**В РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА ДЛЯ ИНДИКАТОРНОЙ СИСТЕМЫ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЫВОРОТКА**

- 1) люминесцентная
- 2) агглютинирующая
- 3) антитоксическая
- 4) гемолитическая

МОРФОЛОГИЧЕСКИ ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) палочки с утолщениями на концах
- 2) спиралевидные бактерии
- 3) крупные палочки с обрубленными концами, образует споры
- 4) палочки с биполярным окрашиванием, имеет жгутики

ЗАРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЬЮ КОШАЧЬИХ ЦАРАПИН ПРОИСХОДИТ _____ ПУТЕМ

- 1) алиментарным
- 2) контактным
- 3) водным
- 4) вертикальным

МЕТОД ОКРАСКИ ПО ЦИЛЮ – НИЛЬСЕНУ ПРИМЕНЯЮТ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) кислотоустойчивых бактерий
- 2) капсул
- 3) включений
- 4) спор

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА КЛОСТРИДИОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ _____ АГЕНТЫ (ТИОГЛИКОЛЯТ НАТРИЯ, ЦИСТЕИН)

- 1) ингибирующие
- 2) катализирующие
- 3) окислительные
- 4) редуцирующие

ПРИРОДНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ЦЕФАЗОЛИНУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) *Morganella morganii*
- 2) *Enterobacter aerogenes*
- 3) *Proteus penneri*
- 4) *Proteus mirabilis*

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ-ГЛИКОПЕПТИДОВ ОСНОВАН НА НАРУШЕНИИ

- 1) синтеза белка
- 2) синтеза нуклеиновых кислот
- 3) синтеза пептидогликана
- 4) проницаемости цитоплазматической мембраны

МИКРООРГАНИЗМЫ, КОТОРЫЕ ДЛЯ РОСТА НУЖДАЮТСЯ В НЕБОЛЬШИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ

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

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ПЕРВЫМИ СИНТЕЗИРУЮТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ КЛАССА

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

ИСХОДОМ ГЕПАТИТА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) развитие хронического активного гепатита
- 2) развитие хронического персистирующего гепатита
- 3) полное клиническое выздоровление
- 4) формирование вирусоносительства

ПРАВО ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ЗАКРЕПЛЕНО В СТАТЬЕ _____ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) 41
- 2) 65
- 3) 39
- 4) 7

ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ДЛЯ РАБОТЫ ПО ПОЛУЧЕННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ

- 1) аттестацию
- 2) первичную аккредитацию
- 3) периодическую аккредитацию
- 4) первичную специализированную аккредитацию

ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ _____ ПОМОЩИ

- 1) паллиативной
- 2) скорой медицинской
- 3) первичной медико-санитарной
- 4) специализированной медицинской

ТРАНСЛЯЦИЯ ВИРУСНЫХ БЕЛКОВ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ ПРОИСХОДИТ В

- 1) гладком эндоплазматическом ретикулуме (агЭПР)
- 2) ядре
- 3) аппарате Гольджи
- 4) шероховатом эндоплазматическом ретикулуме (гЭПР)

КАКИЕ ВИРУСЫ НЕ НУЖДАЮТСЯ В КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАНАХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕПЛИКАЦИИ?

- 1) Picornaviridae
- 2) Reoviridae
- 3) Poxviridae
- 4) Orthomyxoviridae

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ, СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ РФ, ОТНОСИТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕШЕНСТВА

- 1) к первой
- 2) к четвертой
- 3) к третьей
- 4) ко второй

ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО НОРОВИРУСНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ЗАРАЖЕНИЮ ЭТИМ ВИРУСОМ СОХРАНЯЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) трёх-четырёх недель
- 2) нескольких месяцев
- 3) пожизненно
- 4) нескольких лет

К СПИД-ИНДИКАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) эхинококкоз
- 2) трихинеллез
- 3) энтеробиоз
- 4) криптоспоридиоз

К НАИБОЛЕЕ ТОЧНОМУ ВАРИАНТУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОТИПА ВИРУСА ОТНОСЯТ

- 1) полимеразную цепную реакцию
- 2) иммуноферментный анализ с использованием моноклональных антител
- 3) полимеразную цепную реакцию в реальном времени
- 4) определение нуклеотидной последовательности с помощью секвенирования

КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) " 1000
- 2) " 10000
- 3) < 500
- 4) " 500

К ПРОДУКЦИИ ТРИХОТЕЦЕНОВЫХ МИКОТОКСИНОВ СПОСОБНЫ НЕКОТОРЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА

- 1) *Alternaria*
- 2) *Fusarium*
- 3) *Botryomyces*
- 4) *Penicillium*

К ПОЛОВЫМ СТРУКТУРАМ ГРИБОВ ОТНОСЯТ

- 1) мицелий
- 2) хламидоспоры
- 3) аски
- 4) спорангии

СПОРЫ МИКРОМИЦЕТОВ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТСУТСТВИЕМ

- 1) осмотической устойчивости

- 2) активной подвижности
- 3) яркой пигментации
- 4) клеточной стенки

ФИКСАЦИЮ ТОНКИХ МАЗКОВ НА МАЛЯРИЮ ПРОВОДЯТ ПУТЕМ

- 1) погружения в смесь Никифрова
- 2) фиксации в спирте 70%
- 3) высушивания в термостате
- 4) погружения в формалина растворе 30%

К ПРЯМЫМ МЕТОДАМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАРАЗИТОВ ОТНОСЯТСЯ _____ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) молекулярно-генетические
- 2) серологические
- 3) макроскопические
- 4) аллергологические

ЯЙЦА ЛИМОНООБРАЗНОЙ ФОРМЫ С «ПРОБКАМИ» НА ОБОИХ ПОЛЮСАХ, ЖЕЛТОВАТО-КОРИЧНЕВАТОГО ЦВЕТА ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) анкилостоматидам
- 2) дифилоботрий
- 3) власогида
- 4) описторха

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭХИНОКОККОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бактериологический
- 2) серологический
- 3) аллергологический
- 4) биологический

РАЗМЕРЫ ВЗРОСЛОЙ САМКИ АСКАРИДЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) длина 1-2 см, толщина 1-1,5 мм
- 2) длина 60-80 мкм, толщина 5-7 мкм
- 3) длина 25-35 см, толщина 3-6 мм
- 4) длина 50-70 см, толщина 3-6 мм

КАКИЕ КОККИ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МАЗКЕ ЦЕПОЧКАМИ?

- 1) сарцины
- 2) стрептококки
- 3) микрококки
- 4) стафилококки

ВОЗБУДИТЕЛЬ ГОНОРЕИ ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) *Micrococcus*

- 2) Neisseria
- 3) Enterococcus
- 4) Streptococcus

ТУБЕРКУЛОПРОТЕИНЫ ВЫЗЫВАЮТ РАЗВИТИЕ РЕАКЦИИ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ _____ ТИПА

- 1) IV
- 2) II
- 3) III
- 4) I

РАЗВИТИЕ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ПОСЛЕ СТРЕПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) гемолизин гамма (PVL-токсин)
- 2) гемолизин альфа
- 3) SET ABCDE
- 4) стрептолизин O

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКОБАКТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) ПЦР и ПЦР в реальном времени
- 2) постановку биопробы
- 3) иммунологические тесты
- 4) микроскопию

МЕТОД ПЦР ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА В

- 1) мокроте
- 2) фекалиях
- 3) моче
- 4) суставной жидкости

ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ ФЕРМЕНТЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) углеводами
- 2) липидами
- 3) нуклеиновыми кислотами
- 4) белками

ПОСЕВ ЛИКВОРА, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТ НА _____ АГАР

- 1) молочный
- 2) «шоколадный»
- 3) сывороточный
- 4) желточно-солевой

В ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛАХ КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ДОМИНИРУЮТ ВИДЫ

- 1) Bacteroides

- 2) Clostridium
- 3) Enterobacter
- 4) Streptococcus

ИССЛЕДОВАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА У БОЛЬНЫХ ТОРАКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО НА ВЫЯВЛЕНИЕ

- 1) пневмоцист, микоплазм и риккетсий
- 2) микобактерий и спирохет
- 3) дрожжевых и плесневых грибов
- 4) аэробных и анаэробных неклостридиальных бактерий

ПОД АНАТОКСИНАМИ ПОНИМАЮТ ВАКЦИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) обезвреженные экзотоксины
- 2) нативные экзотоксины
- 3) эндотоксины
- 4) гаптены

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЛИФАГОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПРИ НАЛИЧИИ ЗОН ЛИЗИСА В КОНТРОЛЕ КУЛЬТУРЫ

- 1) выдается качественный ответ
- 2) выдается количество фагов
- 3) результат считается недействительным
- 4) анализ повторяют на удвоенном количестве воды

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫДЕЛЕННОЙ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ БАКТЕРИЙ РОДА САМРУЦОВАСТЕР ПРОИЗВОДИТСЯ ПО _____ СВОЙСТВАМ

- 1) молекулярно-генетическим
- 2) микроаэрофильным
- 3) антигенным и морфологическим
- 4) культуральным и ферментативным

ТИПИЧНЫЕ КОЛОНИИ S. TYPHI ПРИ РОСТЕ НА ВИСМУТ-СУЛЬФИТ АГАРЕ ИМЕЮТ

- 1) серый цвет и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 2) черный цвет и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 3) зеленоватый цвет и окружены черным или коричневым ободком с металлическим блеском
- 4) коричневый цвет и окружены серым или зеленоватым ободком с металлическим блеском

НЕЦЕЛЕСООБРАЗЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ

- 1) гентамицин
- 2) пенициллин
- 3) ампициллин

4) азитромицин

МИКРООРГАНИЗМОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ПНЕВМОНИЮ, ЛЕГКО ПЕРЕДАЮЩУЮСЯ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Mycoplasma hominis*
- 2) *Mycoplasma pneumoniae*
- 3) *Ureaplasma urealyticum*
- 4) *Mycoplasma fermentas*

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЛИСТЕРИЙ С ЭУКАРИОТИЧЕСКОЙ КЛЕТКОЙ ХАРАКТЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) «комет и сталактитов»
- 2) «эпидемического хвоста»
- 3) «актинового хвоста»
- 4) «львиной гривы»

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЖЕЛЧИ В РАМКАХ ДИАГНОСТИКИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ЗАСЕВАТЬ ЖЕЛЧЬ НА СРЕДЫ ОБОГАЩЕНИЯ, ТАК КАК

- 1) желчь сама является хорошей питательной средой для возбудителей брюшного тифа и паратифов
- 2) обогатительные среды обладают недостаточной селективностью
- 3) сальмонеллы хорошо растут только на плотных питательных средах
- 4) желчь ингибирует обогатительные свойства среды

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РНГА МИКРОМЕТОДОМ С ЦЕЛЬЮ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОДИНОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ОЦЕНЕНА ПРИ ТИТРЕ 1:50 КАК РЕЗУЛЬТАТ

- 1) положительный
- 2) слабоположительный
- 3) резко положительный
- 4) сомнительный

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЭРЛИХИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) внутри цитоплазматических вакуолей клетки
- 2) в клеточном ядре
- 3) в крови
- 4) в месте внедрения возбудителя

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ КОЛОНИИ S-ТИПА

- 1) неправильной формы
- 2) гладкие
- 3) шероховатые
- 4) уплощенные

У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ ЧАСТО СОПРОВОЖДАЕТСЯ РАЗВИТИЕМ

- 1) печеночной недостаточности
- 2) острой почечной недостаточности
- 3) сердечно - сосудистой недостаточности
- 4) пневмонии

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) членистоногих переносчиков
- 2) парентеральный
- 3) воздушно-капельный
- 4) алиментарный

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ВАКЦИНУ

- 1) рекомбинантную
- 2) субъединичную
- 3) инактивированную
- 4) живую

В СОСТАВ ЧАСТИЦЫ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ВХОДЯТ

- 1) 3 структурных белка
- 2) 5 структурных белков
- 3) 11 структурных белков
- 4) 7 структурных белков

ВИРУС ГРИППА ОБЛАДАЕТ СПОСОБНОСТЬЮ АГГЛЮТИНИРОВАТЬ ЭРИТРОЦИТЫ

- 1) свиньи
- 2) барана
- 3) гуся
- 4) курицы

НАРУШЕНИЕ ГАЗООБМЕНА В ЛЕГКИХ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ

- 1) разрушения сурфактанта
- 2) понижения проницаемости клеточных мембран
- 3) чрезмерной выработки сурфактанта
- 4) разрушения клеток эпителия верхних дыхательных путей

К НАИБОЛЕЕ ТОКСИЧНОЙ ЧАСТИ ТИЛЛОМОВ СПОРЫНИИ ПУРПУРНОЙ И СПОРЫНИИ ПАСПАЛОВОЙ ОТНОСЯТ

- 1) склероции
- 2) вегетативный мицелий
- 3) конидиеносцы
- 4) перитеции

К ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКАМ МИКРОСПОРИИ ОТНОСЯТ

- 1) кошек
- 2) почву
- 3) собак
- 4) голубиный помёт

АКТИНОМИЦЕТЫ

- 1) являются гетерогенной группой нитчатых бактерий
- 2) относятся к фикомицетам
- 3) представляют собой плесневые грибы
- 4) вызывают подкожные микозы

ОКРАСКА ПО МЕТОДУ ГОМОРИ-ГРОКОТТ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫЯВЛЯТЬ В ОСАДКЕ БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНОГО ЛАВАЖА PNEUMOCYSTIS JIROVESII НА СТАДИИ

- 1) диплоидного трофозоида
- 2) зрелой цисты
- 3) предцисты
- 4) гаплоидного трофозоида

МИНИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ ТОЛСТОЙ КАПЛИ, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО МИКРОСКОПИРОВАТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ ОТВЕТЕ СОСТАВЛЯЕТ _____ ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 200
- 4) 100

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ХЛОРИРОВАНИЮ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МОГУТ РАСПРОСТРАНЯТСЯ

- 1) цисты дизентерийной амебы
- 2) ооцисты криптоспоридий
- 3) личинки стронгилид
- 4) яйца карликового цепня

ТРИХОМОНАДА ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- 1) саркодовые
- 2) инфузории
- 3) жгутиковые
- 4) споровики

ОТЕК КЛЕТЧАТКИ ШЕИ ПРИ НАЛИЧИИ ТОНЗИЛЛИТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) дифтерии
- 2) туляремии
- 3) листериозе

4) аденовирусной инфекции

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЯЗАННОСТЬ ПО ХРАНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВОЗЛОЖЕНА НА

- 1) медицинскую организацию
- 2) пациента
- 3) страховую компанию
- 4) территориальный фонд обязательного медицинского страхования

ЛИЗОЦИМ АКТИВЕН

- 1) преимущественно в отношении грамположительных микроорганизмов
- 2) преимущественно в отношении грамотрицательных микроорганизмов
- 3) против чужеродных белков
- 4) против комплексов антиген-антитело

У ШТАММА ASPERGILLUS NIGER , ПРЕПАРАТ ИЗ КУЛЬТУРЫ КОТОРОГО ПРИВЕДЕН, КНИДИАЛЬНАЯ ГОЛОВКА ОТЛИЧАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ _____ ТЕРМИНАЛЬНОГО РАСШИРЕНИЯ



- 1) сферического
- 2) эллиптического
- 3) лопатовидного
- 4) булавовидного

К НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЯМ ОНИХОМИКОЗА СТОП ОТНОСЯТ

- 1) *Aspergillus niger*
- 2) *Trichophyton rubrum*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Microsporum canis*

СЕПТИРОВАННЫЕ ГИФЫ ОБНАРУЖИВАЮТ У ГРИБОВ РОДА

- 1) *Lichtheimia*
- 2) *Rhizopus*
- 3) *Aspergillus*
- 4) *Saccharomyces*

ТЕСТ НА РОСТКОВЫЕ ТРУБКИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРОВОДЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) + 30 °C
- 2) комнатной
- 3) + 37 °C
- 4) + 28 °C

НА СРЕДЕ САБУРО, СУСЛО-АГАРЕ CRYPTOCOCCUS SPP. ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- 1) темно-коричневые до черных, кожистые до маслянистых
- 2) от оранжевых до красно-оранжевых, влажные, мягкие, выпуклые
- 3) кремовые, сухие, морщинистые, медленно расширяющиеся, крошащиеся
- 4) бело-кремовые, иногда коричневеющие, слизистые

ASPERGILLUS AMSTELODAMI, A. RUBER, A. RESTRICTUS И СХОДНЫЕ ВИДЫ ПРЕДПОЧИТАЮТ КОНЦЕНТРАЦИЮ САХАРОЗЫ В ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

- 1) 1%
- 2) 20%
- 3) 2%
- 4) 4%

В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОЧАГЕ ПРЕКРАЩАЮТ НАБЛЮДЕНИЕ

- 1) после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины
- 2) по истечению срока максимальной инкубации у контактировавших с больным
- 3) сразу после проведения заключительной дезинфекции
- 4) немедленно после госпитализации больного

ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОЗДАЕТСЯ И РАБОТАЕТ НА ОСНОВАНИИ

- 1) наличия лицензии по экспертизе профессиональной пригодности
- 2) приказа руководителя медицинской организации
- 3) распоряжения органа исполнительной власти субъекта Федерации
- 4) постановления органов местного самоуправления

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания
- 2) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- 3) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- 4) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации

ОСОБЕННОСТЬЮ РС-ИНФЕКЦИИ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ОРВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формирование длительного, более 10 лет, специфического иммунитета
- 2) тяжелое течение у людей старшего возраста, иногда с летальным исходом
- 3) более длительное течение с сохранением приступообразного кашля дольше других симптомов
- 4) молниеносное начало с выраженными катаральными симптомами

ТРАНСКРИПЦИЯ ДЕЛИТСЯ НА РАННИЕ И ПОЗДНИЕ ГЕНЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА

- 1) Herpesviridae
- 2) Picornaviridae
- 3) Herpesviridae
- 4) Orthomyxoviridae

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЕ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ (В ДНЯХ)

- 1) 17-23
- 2) 14-17
- 3) 10-14
- 4) 5-10

К НЕКЛОСТРИДАЛЬНЫМ ОБЛИГАТНЫМ АНАЭРОБАМ ОТНОСЯТ

- 1) микобактерии
- 2) спирохеты
- 3) бактериоиды
- 4) нейссерии

ПРИ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭШЕРИХИЙ СЕРОГРУППА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО СОЧЕТАНИЮ _____ АНТИГЕНОВ

- 1) O- или ОК-
- 2) H- или HVi-
- 3) O- или H-
- 4) V- или W-

ОСНОВНЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПЛАНОВОЙ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КОКЛЮША В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) корпускулярная убитая вакцина
- 2) анатоксин
- 3) рибосомальная вакцина
- 4) химическая вакцина

СРЕДИ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЗООНОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) S.aureus
- 2) F.tularensis
- 3) N.gonorrhoeae
- 4) E.coli

ПО МЕТОДУ ГРАМА ГРАМПЛОЖИТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ ОКРАШИВАЮТСЯ В ЦВЕТ

- 1) розовый
- 2) коричневый
- 3) зелёный
- 4) фиолетовый

НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ Y. ENTEROCOLITICA

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) определение чувствительности к антибиотикам
- 2) идентификацию чистой культуры
- 3) фаготипирование
- 4) посев материала от больного на питательные среды

ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СВЕТОВУЮ МИКРОСКОПИЮ – МАЗКИ, ОКРАШЕННЫЕ ПО

- 1) Гинсу и по Романовскому
- 2) Граму и по Бурри
- 3) Цилю – Нильсену и по Нейссеру
- 4) Нейссеру и по Ожешко

В ПОЛЬЗУ S.PERFRINGENS СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ВЫЯВЛЕНИЕ _____ ПАЛОЧЕК С «ОБРУБЛЕННЫМИ» КРАЯМИ, ОБЛАДАЮЩИХ КАПСУЛОЙ

- 1) неподвижных крупных грамположительных
- 2) неподвижных крупных грамотрицательных
- 3) подвижных крупных грамотрицательных
- 4) подвижных мелких грамположительных

МИГРИРУЮЩАЯ ЭРИТЕМА ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ

- 1) болезни Лайма
- 2) лептоспироза
- 3) хламидиоза
- 4) эпидемического возвратного тифа

ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пробы воздуха производственных помещений
- 2) смывы с различного оборудования
- 3) соскобы из кожных высыпаний
- 4) биоптаты лимфоузлов

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПИСТОРХОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) копроскопию
- 2) молекулярную диагностику
- 3) микроскопию крови
- 4) микроскопию мокроты

БАБЕЗИОЗЫ – ГРУППА ИНФЕКЦИЙ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ

- 1) комарами
- 2) клещами
- 3) пауками
- 4) мошкой

К ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКАМ ТОКСОПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

ОТНОСЯТ

- 1) диких животных
- 2) насекомых
- 3) домашних животных (кошек)
- 4) птиц

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСЯТ К

- 1) РНК-содержащим, простоорганизованным
- 2) РНК-содержащим, сложноорганизованным
- 3) ДНК-содержащим, простоорганизованным
- 4) ДНК-содержащим, сложноорганизованным

КАТАРАЛЬНЫЙ СИНДРОМ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ ПРОЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конъюнктивитом
- 2) ларингитом
- 3) фарингитом
- 4) ринитом с обильным серозным отделяемым

ГЕНОМ РЕТРОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) димер двух однонитчатых РНК
- 2) двунитчатую линейную ДНК
- 3) однонитчатую РНК
- 4) двунитчатую кольцевую ДНК

ГЕНОМ РАБДОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) двуцепочечной РНК
- 2) одноцепочечной ДНК
- 3) одноцепочечной РНК положительной полярности
- 4) одноцепочечной РНК отрицательной полярности

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ СТАЖ РАБОТЫ

- 1) во вредных (опасных) условиях труда
- 2) непрерывный
- 3) медицинский
- 4) по специальности

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 323 ОТ 21.11.2011 г. «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПАЦИЕНТ ИМЕЕТ ПРАВО НА ВЫБОР

- 1) лекарственных средств при лечении в стационаре
- 2) методик лабораторного исследования
- 3) методик инструментального обследования
- 4) врача и медицинской организации

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 2) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 3) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний
- 4) стимулирование труда в соответствии со спецификой и сложностью работы

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ КРОВООСОСУЩИХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПРИ ТАКОМ ПАРАЗИТАРНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ, КАК

- 1) амебиаз
- 2) энтеробиоз
- 3) лейшманиоз
- 4) аскаридоз

В ПЕРЕДАЧЕ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА МОГУТ ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ _____ КЛЕЩЕЙ

- 1) только самки гамазовых
- 2) только самки иксодовых
- 3) личинки и имаго гамазовых
- 4) личинки, нимфы и имаго иксодовых

МЕТОДОМ ЛИПКОЙ ЛЕНТЫ ВЫЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трихоцефалез
- 2) энтеробиоз
- 3) аскаридоз
- 4) стронгилоидоз

ВЗРОСЛЫЕ ОСОБИ АСКАРИД ОБЫЧНО ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В

- 1) желчных протоках
- 2) слепой кишке
- 3) тощей кишке
- 4) двенадцатиперстной кишке

НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КЛЕЩИ

- 1) чесоточные
- 2) иксодовые
- 3) гамазовые
- 4) аргасовые

В РЕГИОНАХ С УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ БОЛЕЕ ВЕРОЯТНО МЕСТНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ МАЛЯРИИ

- 1) трехдневной

- 2) овале
- 3) тропической
- 4) четырехдневной

ЕДИНСТВЕННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ РОДА LOPHORHYZON ЯВЛЯЕТСЯ *italic_L._italic_*

- 1) *L. violaceum*
- 2) *L. gallinae*
- 3) *L. cookei*
- 4) *L. canis*

**НА МИКРОФОТОСНИМКЕ АГАРОВОГО БЛОКА PENICILLIUM SP . ЗНАКОМ «?»
ОБОЗНАЧЕНЫ СТРУКТУРЫ ИЗ ЦЕПОЧЕК КОНИДИЙ, ИМЕНУЕМЫЕ**



- 1) колонками
- 2) веточками
- 3) ветвями
- 4) метулами

**НА МИКРОСНИМКЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МУКОРОМИЦЕТОВ,
КОТОРЫЕ НАЗЫВАЮТ**



- 1) зигоспорангиями
- 2) клейстотециями
- 3) спорангиеносцами
- 4) конидиеносцами

НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ TRICHOSPORON SPP. ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ

- 1) оранжевые до красно-оранжевых
- 2) темно-коричневые до черных
- 3) бело-кремовые, нередко коричневеющие
- 4) кремовые, морщинистые

**ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ БАКТЕРИЙ РОДА СИТРОВАСТЕР, ИСПОЛЬЗУЯ КОРОТКИЙ РЯД
БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ, ИХ СЛОЖНО ОТЛИЧИТЬ ОТ**

- 1) иерсиний и кампилобактеров
- 2) шигелл и провиденций
- 3) энтеробактеров и морганелл
- 4) эшерихий и сальмонелл

**СОГЛАСНО ОДНОЙ ИЗ КЛАССИФИКАЦИЙ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ТРЕТЬЕМ
ЭНТЕРОТИПЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРЕОБЛАДАЮТ**

- 1) бифидобактерии

- 2) непатогенные стафилококки
- 3) руминококки
- 4) стрептококки

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ЧИСТОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ В ВОЗДУХЕ ВЕДУТ ПОИСК

- 1) возбудителей прочих инфекционных заболеваний
- 2) взвешенных частиц определенных размеров
- 3) возбудителей особо-опасных инфекционных заболеваний
- 4) микроорганизмов-продуцентов

ПРИ ОКРАШИВАНИИ ОКСИДАЗНОГО РЕАКТИВА В ТЕЧЕНИЕ 1 МИНУТЫ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОДЫ НА ОКБ

- 1) определяют индолообразование
- 2) исследование прекращают
- 3) определяют принадлежность к окраске по Граму
- 4) пересевают колонию на ЛПС с индикатором

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) капсулообразование
- 2) наличие зерен волютина по полюсам клеток
- 3) спорообразование
- 4) размер клеток

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ТИТРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ОКБ ЗАСЕВАЮТ _____ МЛ ВОДЫ

- 1) 100
- 2) 300
- 3) 333
- 4) 500

ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ ФАГОЦИТОЗА СВЯЗАНА С/СО _____ ПОГЛОЩЕННЫХ КЛЕТОК

- 1) снижением вирулентности
- 2) персистенцией
- 3) размножением
- 4) уничтожением

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) среды с теллуридом калия
- 2) простые питательные среды
- 3) среды с лактозой
- 4) культуры клеток

СЕМЕЙСТВО CAMPYLOBACTERIACEAE ВКЛЮЧАЕТ 3 РОДА

- 1) *Campylobacter*, *Acinetobacter*, *Azotobacter*

- 2) Campylobacter, Arcobacter, Helicobacter
- 3) Campylobacter, Enterobacter, Citrobacter
- 4) Campylobacter, Azetobacter, Citrobacter

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ РИФ С АБСОРБЦИЕЙ (РИФ-АБС.) В КАЧЕСТВЕ АНТИГЕНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) искусственно синтезированные пептиды
- 2) суспензию *T. pallidum*
- 3) рекомбинантные белки
- 4) смесь кардиолипина, лецитина и холестерина

К БИОВАРУ GRAVIS ОТНОСЯТ ШТАММЫ, СПОСОБНЫЕ

- 1) расти при температуре 28°C
- 2) формировать крупные, бесцветные колонии, напоминающие слизь
- 3) ферментировать крахмал
- 4) расти на простых средах

ПО МОРФОЛОГИИ КАМПИЛОБАКТЕРЫ – _____ БАКТЕРИИ

- 1) грамотрицательные, неспорообразующие, неподвижные, кокковидные
- 2) грамположительные, спорообразующие, подвижные, нитчатые
- 3) грамвариабельные, спорообразующие, неподвижные, палочковидные
- 4) грамотрицательные, неспорообразующие, подвижные, спиралевидные

КАКИЕ ИЗ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТСЯ К ВЫСОКООНКОГЕННЫМ ПО РАКУ ШЕЙКИ МАТКИ?

- 1) HPV-6 и HPV-11
- 2) HPV-3 и HPV-73
- 3) HPV-1 и HPV-5
- 4) HPV-16 и HPV-18

В ЯДРО ЧЕРЕЗ КОМПЛЕКС ЯДЕРНОЙ ПОРЫ (НРС) ПРОНИКАЮТ ГЕНОМЫ ВИРУСА

- 1) Filoviridae
- 2) Papillomaviridae
- 3) Togaviridae
- 4) Paramyxoviridae

ЭНТЕРОВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА ВХОДЯТ В СЕМЕЙСТВО

- 1) Orthomyxoviridae
- 2) Arenaviridae
- 3) Retroviridae
- 4) Picornaviridae

ЕСЛИ ГРАЖДАНИН СТРАДАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ, ТО МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) по приказу главного врача

- 2) по письменному согласию гражданина или его законного представителя
- 3) с устного согласия гражданина или родственников
- 4) без согласия гражданина

ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ III-IV ГРУПП В ЗАРАЗНОЙ ЗОНЕ РАЗМЕЩАЮТ

- 1) гардероб для верхней одежды
- 2) помещения с холодильной камерой или холодильниками для хранения питательных сред и диагностических препаратов
- 3) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для проведения бактериологических (вирусологических) исследований
- 4) помещения для работы с документами и литературой

САМОЕ КОРОТКОЕ ТЕЧЕНИЕ ИМЕЕТ МАЛЯРИЯ

- 1) 3-х дневная
- 2) 4-х дневная
- 3) тропическая
- 4) овале

ЯЙЦО ИМЕЕТ ШИПИК У

- 1) *Schistosoma mansoni*
- 2) *Opisthorchis flineus*
- 3) *Paragonimus westermani*
- 4) *Fasciola hepatica*

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА ПРЕРЫВАНИЕ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дезактивация
- 2) дезинфекция
- 3) дератизация
- 4) дезинсекция

ОСНОВНЫМ ЭКЗОГЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ КАНДИДОЗАХ СЧИТАЮТСЯ

- 1) больные люди
- 2) больные животные
- 3) пищевые продукты
- 4) медицинские инструменты

К ОПАКО(ФЕО)ГИФОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) *Metarrhizium*
- 2) *Paecilomyces*
- 3) *Trichoderma*
- 4) *Cladosporium*

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА «КАНАВАНИН-ГЛИЦИНОВЫЙ АГАР С БРОМТИМОЛОВЫМ СИНИМ» ПОЗВОЛЯЕТ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ

- 1) *Cryptococcus neoformans* и *Cr. laurentii*
- 2) *Candida albicans* и *C. dubliniensis*
- 3) *Cryptococcus neoformans* и *Cr. gattii*
- 4) *Candida parapsilosis* и *C. orthopsilosis*

ДРОЖЖИ ПРИ ОКРАСКЕ ПО ГРАМУ ОКРАШИВАЮТСЯ

- 1) вариабельно
- 2) положительно
- 3) отрицательно
- 4) метакроматически

МУКОРОМИЦЕТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ КОНТАМИНИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ И ПОДЛЕЖАТЬ УЧЕТУ ПРИ САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ, ОТНОСЯТ К РОДУ

- 1) *Sigmoideomyces*
- 2) *Thamnidium*
- 3) *Spirodactylon*
- 4) *Actinomucor*

ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА СЧИТАЮТ НАИБОЛЕЕ ВИРУЛЕНТНЫМИ ШТАММЫ ДИМОРФНЫХ ГРИБОВ ИЗ РОДА

- 1) *Blastomyces*
- 2) *Coccidioides*
- 3) *Talaromyces*
- 4) *Histoplasma*

КОЛОНИИ КРАСНОГО ЦВЕТА НА АГАРЕ САБУРО ОБРАЗУЮТ ДРОЖЖИ РОДА

- 1) *Candida*
- 2) *Cryptococcus*
- 3) *Rhodotorula*
- 4) *Trichosporon*

ОМЧ В КОЛИЧЕСТВЕ ДО 50 КОЕ В 1 МЛ НОРМИРУЕТСЯ В ВОДЕ

- 1) централизованного водоснабжения
- 2) артезианской
- 3) нецентрализованного водоснабжения
- 4) бассейнов аквапарка

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПОСТАНОВКИ ТЕСТА С ОПТОХИНОМ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 18-24 часа
- 2) 3-5 недель
- 3) 4-6 недель

4) 5 дней

ОЗЕНУ И РИНОСКЛЕРОМУ В СОСКОБЕ СО СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПЕРЕДНИХ ОТДЕЛОВ ПОЛОСТИ НОСА ДИАГНОСТИРУЮТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) энтерококков
- 2) клебсиелл
- 3) эшерихий
- 4) стафилококков

МЕТОДОМ ОБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) центрифугирование
- 2) охлаждение
- 3) нагревание до 55°C
- 4) обработка эфиром

ДИАГНОСТИКУМ ЭРИТРОЦИТАРНЫЙ САЛЬМОНЕЛЛЁЗНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12), ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К О-АНТИГЕНАМ САЛЬМОНЕЛЛ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сыворотку диагностическую сальмонеллёзную неадсорбированную к отдельным серогруппам сальмонелл
- 2) акролеинизированные куриные эритроциты, сенсibiliзированные сальмонеллами
- 3) сыворотки диагностические сальмонеллёзные неадсорбированные к каждой из отдельных серогрупп (А, В, С1, С2, D, E)
- 4) 1% взвесь формализированных эритроцитов барана, сенсibiliзированных антигенами из сальмонелл

ОБЛАДАЮТ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) *H. ducreyi*
- 2) *H. haemolyticus*
- 3) *H. paraparhrophilus*
- 4) *H. seqnis*

ДЫХАТЕЛЬНЫМ СУБСТРАТОМ СРЕДЫ «КРОВЯНОЙ АГАР» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сорбитол
- 2) сахароза
- 3) инозит
- 4) глюкоза

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К О-АНТИГЕНАМ САЛЬМОНЕЛЛ КОНТРОЛЕМ НА ОТСУТСТВИЕ В СЫВОРОТКАХ АГГЛЮТИНИНОВ К ЭРИТРОЦИТАМ БАРАНА СЛУЖИТ _____ ПОСЛЕ ДОБАВЛЕНИЯ К СЫВОРОТКАМ ЛЮДЕЙ И К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ СЫВОРОТКАМ 1% ВЗВЕСИ ФОРМАЛИНИЗИРОВАННЫХ НЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ ЭРИТРОЦИТОВ БАРАНА

- 1) гемагглютинация не более, чем на 2 (++) креста с сыворотками людей
- 2) оседание всех эритроцитов на дне лунки в виде «пуговки» или «колечка»

- 3) гемагглютинация не менее, чем на 2 (++) креста со всеми сыворотками
- 4) гемагглютинация не более, чем на 2 (++) креста с диагностическими сыворотками

ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЛИСТЕРИОЗА ОПРАВДАНО

- 1) при посеве отделяемого из глаз, материала с миндалин, кала
- 2) в случае, если больной уже получал антибиотикотерапию
- 3) на поздних сроках болезни
- 4) при посеве крови, цереброспинальной или амниотической жидкости

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ УТИЛИЗИРУЕТ МОЧЕВИНУ

- 1) Salmonella pullorum
- 2) Enterobacter aerogenes
- 3) Pantoea agglomerans
- 4) Citrobacter werkmanii

ПОД КОНСИЛИУМОМ ПОНИМАЮТ СОВЕЩАНИЕ

- 1) нескольких врачей одной или нескольких специальностей, необходимое для установления состояния здоровья пациента
- 2) представителей администрации медицинской организации для решения вопроса об эвакуации пациента
- 3) сотрудников клинической кафедры по профилю заболевания пациента
- 4) представителей страховых компаний по решению спорных вопросов лечения пациентов

ПОД УНИЧТОЖЕНИЕМ ВСЕХ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ И СПОР ПОНИМАЮТ

- 1) дезинфекцию
- 2) стерилизацию
- 3) антисептику
- 4) дезинсекцию

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НА РАБОТУ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР СОСТАВЛЯЮТ В _____ ЭКЗЕМПЛЯРАХ ДЛЯ _____ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА

- 1) 3; получателей
- 2) 5; участников
- 3) 4; клиентов
- 4) 2; каждой из сторон

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безусловное выполнение пожеланий пациента по выбору методов диагностики и лечения
- 2) социальная защита граждан РФ
- 3) взаимодействие со средствами массовой информации
- 4) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА М ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) гельминтозной инвазии
- 2) острого инфекционного процесса
- 3) атопической реакции
- 4) хронического воспаления инфекционной природы

ОРАНЖЕВУЮ И КРАСНУЮ ОКРАСКУ В КУЛЬТУРАХ МИКРОМИЦЕТОВ, КАК НА СНИМКЕ, ОБРАЗУЮТ ПИГМЕНТЫ КЛАССА



- 1) порфиринов
- 2) каротиноидов
- 3) меланинов
- 4) флавоноидов

К НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫМ МИКРОМИЦЕТАМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА, НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ОТНОСЯТ

- 1) *Pneumocystis jirovecii* и *Lacazia loboi*
- 2) *Metarrhizium marquandii* и *Paecilomyces variotii*
- 3) *Malassezia sympodialis* и *Rhodotorula glutinis*
- 4) *Cryptococcus neoformans* и *Filobasidium uniguttulatum*

НА ОСТРУЮ СТАДИЮ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ УКАЗЫВАЮТ АНТИТЕЛА КЛАССА

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

ПЕРИОД ПЕРВИЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (ОСТРАЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ) ОБЫЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) развитием параличей и парезов
- 2) понижением температуры тела
- 3) повышением температуры тела
- 4) развитием кахексии

ПРОТИВ ГЕПАТИТА «В» ПРИМЕНЯЮТ

- 1) плазмидную вакцину
- 2) вирусподобные частицы
- 3) сплит-вакцину
- 4) рекомбинантную субъединичную вакцину

ЧАЩЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХРОНИЗАЦИЕЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С ИСХОДОМ В ЦИРРОЗ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ

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

НЕОБХОДИМЫМИ КОМПОНЕНТАМИ СМЕСИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЦР ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) смесь нуклеотидов, ДНК
- 2) смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК
- 3) смесь нуклеотидов, трипсин, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК
- 4) смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер.

К МЕТОДАМ, ВЫДЕЛЯЮЩИМ ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕШЕНСТВА, ОТНОСЯТ

- 1) ИФА (ELISA)
- 2) секвенирование по Сенгеру
- 3) тест быстрого торможения фокуса флуоресценции
- 4) биопробу на белых мышах, заражение культуры клеток мышинной нейробластомы

ПРИ РОСТЕ _____ НА СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО ВЕРХНЯЯ СКОШЕННАЯ ЧАСТЬ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ КРАСНАЯ, СТОЛБИК ЖЕЛТЫЙ БЕЗ СЛЕДОВ ГАЗА

- 1) *Shigella* spp.
- 2) *Escherichia coli*
- 3) *Yersinia* spp.
- 4) *Salmonella Typhi*

S. VOYDII СЕРОГРУППЫ С ВКЛЮЧАЕТ ____ СЕРОТИПОВ

- 1) 10
- 2) 19
- 3) 15
- 4) 11

АНТИГЕНОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА, К КОТОРОМУ ПОЯВЛЯЮТСЯ АНТИТЕЛА НА РАННИХ ЭТАПАХ ИНФЕКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) vi-антиген
- 2) ospA-антиген
- 3) K-антиген
- 4) p41

К S. DYSENTERIAE СЕРОГРУППЫ А СЕРОТИПА 1 ОТНОСЯТ ШИГЕЛЛЫ

- 1) Хью - Лейфсона
- 2) Григорьева - Шиги
- 3) Ларджа - Сакса
- 4) Штуцера - Шмитца

ВАКЦИНОЙ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) СТИ

- 2) АКДС
- 3) АС
- 4) БЦЖ

ОСНОВНЫМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА НОСИТЕЛЬСТВО N.MENINGITIDIS СЛУЖИТ

- 1) кровь
- 2) ликвор
- 3) носоглоточная слизь
- 4) пунктат лимфоузлов

F-ПЛАЗМИДЫ КОНТРОЛИРУЮТ

- 1) образование токсинов
- 2) устойчивость к антибиотикам
- 3) синтез бактериоцинов
- 4) синтез конъюгационных пилей

СРЕДА МЮЛЛЕРА (ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ СРЕДА) ОТНОСИТСЯ К ЧИСЛУ СРЕД, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОМУ НАКОПЛЕНИЮ

- 1) кампилобактеров
- 2) иерсиний
- 3) сальмонелл
- 4) эшерихий

ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ S.PERFRINGENS, ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТИПОВ _____ ПРОВОДЯТ АКТИВАЦИЮ ПРОТОКСИНОВ ПАНКРЕАТИНОМ ИЛИ ТРИПСИНОМ ПРИ 37°C 1 ЧАС

- 1) F и G
- 2) A и B
- 3) D и E
- 4) A и C

СРЕДЫ ГИСС ОТНОСЯТСЯ К _____ СРЕДАМ

- 1) обогатительно-селективным
- 2) транспортным
- 3) дифференциально-диагностическим
- 4) элективно-дифференциальным

ПРОБУ ПИЗУ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ

- 1) M.tuberculosis
- 2) N.meningitidis
- 3) S.pneumoniae
- 4) C.diphtheriae

ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ВИДА СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКИ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ

ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ВЫЯВЛЕНИЕ ПИГМЕНТА

- 1) красного - пиорубина
- 2) синего - пиоцианина
- 3) зеленого - флюоресцеина (пиовердина)
- 4) черного - меланина

ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОДУКЦИИ АЦЕТОИНА ИЗ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) полужидкий агар (0,25%)
- 2) молоко с 0,1% метиленовым синим
- 3) среду Кристенсена
- 4) среду Кларка

К ОБЩЕМУ ЭЛЕМЕНТУ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ОТНОСЯТ

- 1) мукополисахарид
- 2) тейхоевые кислоты
- 3) пептидогликан
- 4) липополисахарид

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА ОКБ ПРОЦЕСС ИЗУЧЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОЛОНИИ К ОКРАСКЕ ПО ГРАМУ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1) тест Греггерсена
- 2) оксидазный тест
- 3) тест Эйкмана
- 4) тест индолообразования

В ВОДЕ АКВАПАРКОВ НОРМИРУЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ S.AUREUS В _____ МЛ

- 1) 1
- 2) 100
- 3) 1000
- 4) 300

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА СОСРЕДОТОЧЕНО

- 1) в желудке
- 2) в толстом кишечнике
- 3) на коже
- 4) в органах дыхания

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ АСКАРИДЫ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО

- 1) пяти лет
- 2) полугода
- 3) одного года
- 4) десяти лет

В СООТВЕТСТВИИ С САНПИН 3.2.3215-14 «ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН ПЕРЕДАТЬ ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ О СЛУЧАЕ ПАРАЗИТАРНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ В ОРГАНЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА В ТЕЧЕНИЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 24
- 2) 72
- 3) 2
- 4) 12

ГАМАЗОВЫЕ КЛЕЩИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) механические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 2) возбудители акариазов (клещевых дерматитов)
- 3) специфические переносчики возбудителей инфекционных заболеваний
- 4) вредители продовольственных запасов

ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ИНВАЗИИ TRICHOSERPHALUS TRICHIURUS (TRICHURIS TRICHIURA) РАЗВИВАЕТСЯ

- 1) кишечная непроходимость
- 2) холестаз
- 3) панкреатит
- 4) железодефицитная анемия

НА МИКРОФОТОСНИМКЕ АГАРОВОГО БЛОКА PENICILLIUM SP . ЗНАКОМ «?»
ОБОЗНАЧЕНЫ



- 1) ризоиды
- 2) септы
- 3) конидии
- 4) споры

ТИПИЧНЫЕ ШТАММЫ ASPERGILLUS TERREUS ОБРАЗУЮТ КОЛОНИИ, ОКРАШЕННЫЕ С ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ В ОТТЕНКИ

- 1) коричневого
- 2) черного
- 3) красного
- 4) зеленого

СРЕДИ НОВЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА НАЗЫВАЮТ

- 1) *Candida auris*
- 2) *Candida glabrata*
- 3) *Candida tropicalis*
- 4) *Candida krusei*

НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ЭХИНОКОККОВЫХ КИСТ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ/ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кости
- 2) легкие
- 3) печень
- 4) головной мозг

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭНТЕРОБИОЗА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) формалин-эфирной седиментации
- 2) исследования перианальных отпечатков
- 3) Бермана
- 4) Като

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МАЛЯРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) пунктаты печени
- 2) препараты крови
- 3) дуоденальное содержимое
- 4) пунктаты лимфатических узлов

ДИАГНОЗ «АМЕБИАЗ» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ОБНАРУЖЕНИЯ В КАЛЕ БОЛЬНОГО

- 1) тканевой формы
- 2) эритроцитов
- 3) цист
- 4) просветных форм

У ПАЦИЕНТА С ЖАЛОБОЙ НА ОБНАРУЖЕНИЕ НА НИЖНЕМ БЕЛЬЕ НЕБОЛЬШИХ БЕЛЫХ ЧЕРВЯКОВ ДЛИННОЙ ОКОЛО ОДНОГО СМ СЛЕДУЕТ ЗАПОДОЗРИТЬ

- 1) аскаридоз
- 2) трихоцефалез
- 3) дифиллоботриоз
- 4) энтеробиоз

В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА DICROCOELIUM LANCEATUM ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В

- 1) тонкой кишке
- 2) мочевом пузыре
- 3) печени и желчных протоках
- 4) легких

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА SHIGELLA

- 1) одни из самых подвижных микроорганизмов, особенно в воде
- 2) неподвижны
- 3) неподвижны, за исключением *S.flexneri* 6 серовара (Ньюкасл)
- 4) неподвижны, за исключением *S.sonnei*

БАНКИ И БАЧКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ПОДСТИЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫДЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ, ОСТАТКИ КОРМА ПРИ НАЛИЧИИ НЕСПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ПАРОВОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ В РЕЖИМЕ

- 1) 0,1 кгс/см² (0,01 МПа), 30+/-2°C
- 2) 2,0 кгс/см² (0,2 МПа), 132+/-2°C
- 3) 1,5 кгс/см² (0,15 МПа), 126+/-2°C
- 4) 0,3 кгс/см² (0,03 МПа), 60+/-2°C

W-ФОРМА S. ТУРНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) отсутствием Vi-антигена и O-инагглютинабельностью
- 2) отсутствием Vi-антигена и O-агглютинабельностью
- 3) содержанием Vi-антигена в большом количестве и O-инагглютинабельностью
- 4) содержанием Vi-антигена в малом количестве и O-инагглютинабельностью

СОГЛАСНО ПОСЛЕДНИМ ДАННЫМ, РОД SALMONELLA ПРЕДСТАВЛЕН ДВУМЯ ВИДАМИ

- 1) S.salamae и S.arizonae
- 2) S.choleraesuis и S.typhi
- 3) S.indica и S.diarizonae
- 4) S.enterica и S.bongori

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ E.COLI ПРИ КОНТРОЛЕ КОСМЕТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) O/F тест
- 2) рост на среде Симмондса
- 3) ферментацию глюкозы
- 4) рост в присутствии солей желчи

ТЯЖЕЛУЮ КЛИНИКУ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРОДУКЦИЯ ШТАММАМИ

- 1) энтеротоксина
- 2) экзотоксина А
- 3) пиоцианина
- 4) эндотоксина

МИКРОСКОПИЯ МАЗКОВ ИЗ РАНЫ – ЦЕННЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРИЕМ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ БЫСТРО ПОЛУЧИТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ЭТИОЛОГИИ ПРОЦЕССА, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВИТЬ ВЫБОР

- 1) антибактериальных средств для тестирования микроорганизмов
- 2) оптимального метода клинической лабораторной диагностики
- 3) тактики дальнейшей терапии и прогнозирования течения заболевания
- 4) питательных сред для бактериологического исследования

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ КРАСИТЕЛЕМ ПРИ ОКРАСКЕ НА КИСЛОУСТОЙЧИВЫЕ

БАКТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водный фуксин
- 2) метиленовый синий
- 3) раствор аурамина-родамина
- 4) азур-эозин

ИММУНОДИАГНОСТИКА ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ НАПРАВЛЕНА НА

- 1) идентификацию возбудителя
- 2) определение степени тяжести
- 3) идентификацию дефектов иммунитета
- 4) определение распространенности процесса

К МЕТОДАМ «ХОЛОДНОЙ» СТЕРИЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ

- 1) паром под давлением
- 2) УФ-облучением
- 3) суховоздушная
- 4) текучим паром

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ РОТАВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА

- 1) к четвертой
- 2) к первой
- 3) ко второй
- 4) к третьей

К ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ АЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) абакавир
- 2) ритонавир
- 3) озельтамовир
- 4) ацикловир

ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПОМИМО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ

- 1) желудочно-кишечного тракта
- 2) сердечно – сосудистой системы
- 3) центральной нервной системы
- 4) мочеполовой системы

СИСТЕМОЙ ИНТЕРФЕРОНА НАЗЫВАЮТ

- 1) систему, обеспечивающую белковый гомеостаз
- 2) естественный барьер, запрограммированный в клетке
- 3) естественный барьер, запрограммированный в вирусе
- 4) комплекс полисахаридов

СОВРЕМЕННАЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ ТЕРАПИЯ (ВААРТ)

ВИЧ/СПИД-ИНФЕКЦИИ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) предотвратить развитие лекарственной резистентности у вируса
- 2) полностью элиминировать вирус из организма
- 3) предотвратить прогрессирование болезни
- 4) обеспечить полное излечение

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ С ЧАСТО РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ГЕНИТАЛЬНЫМ ГЕРПЕСОМ ПРОВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) герпетической вакцины
- 2) иммуномодуляторов
- 3) индукторов интерферона
- 4) интерферонов

С ОПУХОЛЕВЫМИ ПРОЦЕССАМИ (ЛИМФОМОЙ БЕРКИТТА, БОЛЕЗНЬЮ ХОДЖКИНА, НАЗОФАРИН-ГЕАЛЬНОЙ КАРЦИНОМОЙ) АССОЦИИРОВАН ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА _____ ТИПА

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

КАКИЕ БЕЛКИ КОДИРУЕТ ОБЛАСТЬ ENV ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ?

- 1) последовательности, необходимые для энкапсидации генома белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки
- 2) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона
- 3) белки матрикса и капсида
- 4) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса

ПРАЙМЕРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) цельные вирусные геномы
- 2) фрагменты нуклеиновых кислот, полученные генно-инженерными методами
- 3) синтетические пептиды
- 4) синтетические олигонуклеотиды

ТИПИРОВАНИЕ ВЫДЕЛЕННЫХ ШТАММОВ ПОЛИОВИРУСА ПРОВОДЯТ

- 1) методом иммунофлюоресценции с диагностическими типоспецифическими сыворотками
- 2) в реакции нейтрализации в культуре клеток с помощью диагностических типоспецифических сывороток при учёте результатов по цитопатическому действию
- 3) с помощью цветной пробы
- 4) в реакции нейтрализации на мышах с сыворотками реконвалесцентов

ДЛЯ ШТАММОВ CANDIDA ALBICANS ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА РИСОВОМ АГАРЕ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ФИЛАМЕНТАЦИИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ТИП РОСТА

- 1) Mycocandida
- 2) Blastodendrion
- 3) Candida
- 4) Mycotorula

РОСТ КОЛОНИЙ С КОРИЧНЕВО-ЧЕРНЫМ ПИГМЕНТОМ, СОСТОЯЩИМ ИЗ МЕЛАНИЗИРОВАННЫХ ГИФ, КАК У СЕРИИ КУЛЬТУР НА СНИМКЕ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ



- 1) феогифомицетов
- 2) дерматомицетов
- 3) мукоромицетов
- 4) гиалогифомицетов

АКТИВНОСТЬ ИМИДАЗОЛЬНЫХ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ОБЫЧНО ОГРАНИЧЕНА ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ГРУПП

- 1) гиалогифомицетов и *Trichosporon* spp.
- 2) мукоромицетов и *Cryptococcus* spp.
- 3) дерматомицетов и *Candida* spp.
- 4) феогифомицетов и *Rhodotorula* spp.

TRICHOPHYTON TERRESTRE, T. GLORIAE, MICROSPORUM GYPSEUM ЯВЛЯЮТСЯ ДЕРМАТОМИЦЕТАМИ ИЗ ГРУППЫ

- 1) антропофильных
- 2) аквафильных
- 3) геофильных
- 4) зоофильных

ASPERGILLUS FLAVUS И A . PARASITICUS – ПРОДУЦЕНТЫ АФЛАТОКСИНОВ – ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО КОЛОНИЗИРУЮТ И КОНТАМИНИРУЮТ СВОИМИ МЕТАБОЛИТАМИ

- 1) баранину, говядину, свинину, индейку, яйца, субпродукты
- 2) корнеплоды, картофель, капусту, томаты, баклажаны
- 3) семена бобовых и масличных культур, орехи, кукурузу
- 4) речную и морскую рыбу, морепродукты, водоросли

С ПОМОЩЬЮ ПОЛИУГЛЕВОДНЫХ СРЕД У ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ОРИЕНТИРОВОЧНО ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) принадлежность к семейству и намечают ход дальнейшего исследования
- 2) видовую принадлежность и проводят определение чувствительности к антибактериальным препаратам
- 3) родовую принадлежность и намечают ход дальнейшего исследования
- 4) видовую и родовую принадлежность и намечают ход дальнейшего внутривидового типирования

У АЭРОБОВ КОНЕЧНЫМ АКЦЕПТОРОМ ЭЛЕКТРОНОВ СЛУЖИТ

- 1) кислород
- 2) натрия нитрат
- 3) кальция карбонат
- 4) молочная кислота

МИКРООРГАНИЗМ SALMONELLA SPP. - ВОЗБУДИТЕЛЬ САЛЬМОНЕЛЛЕЗОВ - ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) IV
- 3) III
- 4) I

В КАЧЕСТВЕ СЕЛЕКТИВНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) шоколадный агар
- 2) желчно-сывороточный агар
- 3) воду пептонную 2%
- 4) кровяной агар

ДЛЯ CLOSTRIDIUM TETANI ХАРАКТЕРНО _____ РАСПОЛОЖЕНИЕ СПОР

- 1) субтерминальное
- 2) продольное
- 3) дистальное
- 4) срединное

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЧУМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пунктат бубона
- 2) желчь
- 3) содержимое шанкра
- 4) суставная жидкость

АНТИГЕННОЕ РОДСТВО (ПО О-АНТИГЕНУ) Y. PSEUDOTUBERCULOSIS И БОЛЬШИНСТВА СЕРОТИПОВ Y. ENTEROCOLITICA

- 1) значительно выражено
- 2) слабо выражено
- 3) утрачено
- 4) не отмечено

ДЛЯ ДИСКО-ДИФФУЗИОННОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ИСПОЛЬЗУЮТ КОНТРОЛЬНЫЙ ШТАММ

- 1) Haemophilus influenzae ATCC 49766
- 2) Campylobacter jejuni ATCC 33560
- 3) Streptococcus pneumoniae ATCC 49619

4) Enterococcus faecalis ATCC 29212

ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ ФЛОРЫ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ МЕНИНГОКОККА ИЗ НОСОГЛОТКИ К СЫВОРОТОЧНОМУ ПИТАТЕЛЬНОМУ АГАРУ ДОБАВЛЯЮТ АНТИБИОТИК

- 1) эритромицин
- 2) пенициллин
- 3) линкомицин
- 4) тетрациклин

ЧТОБЫ КУЛЬТИВИРОВАТЬ РИККЕТСИИ НЕОБХОДИМЫ

- 1) обогащенные питательные среды
- 2) простые питательные среды
- 3) дифференциально-диагностические среды
- 4) культуры клеток

ВОЗБУДИТЕЛЕМ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Chlamydomphila pneumoniae
- 2) Treponema carateum
- 3) Chlamydomphila psittaci
- 4) Chlamydia trachomatis

КУЛЬТУРАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ YERSINIA PESTIS ЯВЛЯЮТСЯ ТЕМПЕРАТУРА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ _____ °С, РОСТ НА _____, КОЛОНИИ _____

- 1) 28; угольно-дрожжевом агаре; голубоватого цвета
- 2) 37; желточно-солевом агаре; с желтым пигментом
- 3) 28; простых питательных средах; в виде «битого стекла»
- 4) 37; кровяном агаре; с зоной гемолиза

ПРИОРИТЕТ ИНТЕРЕСОВ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) соблюдения норм трудовой дисциплины
- 2) рационального использования лекарственных средств у льготных категорий граждан
- 3) соблюдения этических и моральных норм, уважительного и гуманного отношения к пациенту
- 4) соблюдения правил техники безопасности при осуществлении медицинской деятельности

СТАНДАРТЫ И ПОРЯДКИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ УТВЕРЖДАЮТСЯ НА УРОВНЕ

- 1) территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов РФ
- 2) главного врача медицинской организации
- 3) федерального органа исполнительной власти – Министерства здравоохранения РФ
- 4) заведующего отделением медицинской организации

ИНЖЕНЕРНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА СНИЖЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНФЕКЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В ВОЗДУХЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выбор методик, сокращающих время работы с заразным материалом и повышающих безопасность лабораторных манипуляций
- 2) удаление или обеззараживание инфекционного аэрозоля, находящегося в воздухе помещений
- 3) образовательная подготовка персонала
- 4) соответствующее назначение помещений лаборатории

ДО ИНВАЗИОННОЙ СТАДИИ ЯЙЦА TRICHOCEPHALUS TRICHIURUS РАЗВИВАЮТСЯ В

- 1) почве
- 2) рыбе
- 3) прудовике малом
- 4) кишечнике человека

К ПАРАЗИТАРНЫМ БОЛЕЗНЯМ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ (ОТ МАТЕРИ – ПЛОДУ) ОТНОСИТСЯ

- 1) энтеробиоз
- 2) малярия
- 3) висцеральный лейшманиоз
- 4) аскаридоз

ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ХОЗЯИНОМ ЭХИНОКОККА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) хищные млекопитающие
- 2) рыбоядные птицы
- 3) инвазированные люди
- 4) амфибии и рептилии

ВАКУОЛЬ, В КОТОРОЙ ВНУТРИ КЛЕТКИ НАХОДИТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ ТОКСОПЛАЗМОЗА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) паразитофорной
- 2) пищеварительной
- 3) лизосомальной
- 4) сократительной

СПОРЫ ГРИБОВ С НЕСКОЛЬКИМИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ НАЗЫВАЮТ

- 1) фрагмоспорами
- 2) диктиоспорами
- 3) дидимоспорами
- 4) амероспорами

ЛЮМИНЕСЦЕНТНО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАЗКА ИЗ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА ПОЗВОЛИЛО ВЫЯВИТЬ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1) дрожжевого гриба, почкующегося многополюсно на узком основании
- 2) неспетированного мицелия, ветвящегося под прямым углом
- 3) дрожжевого гриба, имеющего отчетливо заметную макрокапсулу
- 4) регулярно септированного мицелия, ветвящегося под острым углом

К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ РЯДА АЛЛИЛАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) тербинафин, нафтифин, аморолфин
- 2) итраконазол, позаконазол, флуконазол, изавуконазол
- 3) миконазол, клотримазол, изоконазол
- 4) амфотерицин В, нистатин, леворин, натамицин

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ПАРАЛИЧИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) чумы
- 2) полиомиелита
- 3) бешенства
- 4) столбняка

ИЗ КАКОГО ЧИСЛА МОНОМЕРОВ СОСТОИТ МОЛЕКУЛА ИММУНОГЛОБУЛИНА G?

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

В ЧИСТОЙ ЗОНЕ РАСПОЛАГАЮТ

- 1) помещения для хранения и одевания рабочей одежды
- 2) санитарные пропускники
- 3) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для работы с лабораторными животными (заражение, вскрытие)
- 4) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для люминесцентной микроскопии

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЛЕПТОСПИРОЗА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) *Listeria*
- 2) *Lactobacillus*
- 3) *Legionella*
- 4) *Leptospira*

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИНДУЦИРОВАННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ЛИНКОЗАМИДАМ У *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* ИСПОЛЬЗУЮТ МАКРОЛИД

- 1) клиндамицин
- 2) азитромицин

- 3) эритромицин
- 4) кларитромицин

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗ ПОСЕВ МАТЕРИАЛА ОТ БОЛЬНОГО ОСУЩЕСТВЛЯЮТ НА

- 1) среду Эндо
- 2) щелочной агар
- 3) желточно-солевой агар
- 4) угольно-дрожжевой агар

ТЕРМИН «КИШЕЧНЫЙ ДИСБАКТЕРИОЗ» ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) нарушение количественного и/или качественного состава нормальной микрофлоры кишечника
- 2) инфекционное заболевание пищеварительного тракта
- 3) внутрибольничную инфекцию пищеварительного тракта
- 4) наследственную патологию пищеварительного тракта

ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ РОДА МИКРОКОККОВ?

- 1) наличие капсул
- 2) расположение клеток в виде тетрад
- 3) анаэробная ферментация глюкозы
- 4) подвижность

УЧЕТ РЕАКЦИИ _____ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА ПРОВОДЯТ ПРИ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ ПЛАНШЕТА ПРИ ПОСТОЯННОМ ПОКАЧИВАНИИ ЕГО РУКАМИ

- 1) микропреципитации
- 2) Вассермана
- 3) иммунофлюоресценции
- 4) непрямой гемагглютинации

ТЕСТ НА _____ У ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИСТЕРИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ

- 1) плазмокоагулазу
- 2) оксидазу
- 3) продукцию индола
- 4) подвижность

АУТОХТОННАЯ МИКРОФЛОРА ВОДЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) грибами и актиномицетами
- 2) бациллами
- 3) золотистым и эпидермальным стафилококками
- 4) патогенными энтеробактериями

В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ В ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ ЗАПАС ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ НА

- 1) неделю
- 2) 48 часов
- 3) 3 дня
- 4) сутки

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОКАРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) копропаразитоскопический метод
- 2) патоморфологическое исследование биоптатов
- 3) рентгенологический метод
- 4) серологический метод

С ПОМОЩЬЮ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ТЕСТ-СИСТЕМ В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ

- 1) антигенов
- 2) антител
- 3) метаболитов
- 4) последовательностей ДНК/РНК

ТОКСОПЛАЗМЫ НЕГАТИВНО ВОЗДЕЙСТВУЮТ НА

- 1) беременность
- 2) микробиоценоз кишечника
- 3) онкогенез
- 4) иммунитет

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТРИХИНЕЛЛЁЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) микроскопию мокроты
- 2) молекулярную диагностику
- 3) микроскопию крови
- 4) серологию

К ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРАМ АРБОВИРУСОВ В ПРИРОДЕ ОТНОСЯТ

- 1) грызунов, обезьян, птиц, летучих мышей
- 2) рептилий
- 3) хищных млекопитающих
- 4) амфибий

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ КРИПТОКОККОВ ОТ ДРУГИХ ДРОЖЖЕВЫХ ОРГАНИЗМОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЫЯВЛЕНИЕ

- 1) фенолоксидазы
- 2) уреазной активности
- 3) гидролиза канаванина
- 4) капсулы

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДОВ RHIZOPUS И MUCOR РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО НАЛИЧИЮ

- 1) спорангиев и колумелл

- 2) ризоидов и апофизы
- 3) стилоспор и амебоидных клеток
- 4) спорангиол и мероспорангиев

ИНТЕНСИВНОЙ СВЕТЛО-ЗЕЛЕНО-ЖЕЛТОЙ ОКРАСКОЙ КОЛОНИЙ НА СРЕДЕ САБУРО ОТЛИЧАЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ АСПЕРГИЛЛЕЗА ВИДА ASPERGILLUS

- 1) candidus
- 2) terreus
- 3) calidoustus
- 4) flavus

СРЕДИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОРЧУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, К ПРОДУЦЕНТАМ ТРИХОТЕЦЕНОВЫХ МИКОТОКСИНОВ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

- 1) Fusarium verticillioides и F. graminearum
- 2) Penicillium spp. и Byssochlamys spp.
- 3) Aspergillus flavus и A. parasiticus
- 4) Aspergillus ochraceus и A. sclerotiorum

СЛАБОЙ ПРИРОДНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ЭХИНОКАНДИНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОБЛАДАЮТ КРИПТОКОККИ И

- 1) гиалогифомицеты
- 2) мукоромицеты
- 3) Fusarium spp.
- 4) Aspergillus spp.

ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, КУЛЬТУРАМИ МИКРООРГАНИЗМОВ И ВАКЦИНАМИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К ПАТОГЕННЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТАМ I - II ГРУПП

- 1) допускается в виде исключения
- 2) всегда разрешается
- 3) не допускается
- 4) разрешается по приказу руководителя подразделения

СОБСТВЕННЫЕ АНТИГЕНЫ ОРГАНИЗМА НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) аутоантигенами
- 2) сингенными антигенами
- 3) аллоантигенами
- 4) ксеноантигенами

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РУК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) средства на основе альдегидов, катионных поверхностно-активных веществ, перекиси водорода, хлорсодержащие средства
- 2) обжигание спиртом
- 3) средства на основе спирта 70% с последующим мытьем с мылом
- 4) дезсредства с моющим эффектом

ВЕДУЩИМ СИНДРОМОМ ПРИ ОСТРЫХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мезенхимально-воспалительный синдром
- 2) цитолиз
- 3) ДВС-синдром
- 4) холестаза

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ БОЛЕЮТ

- 1) дети
- 2) беременные
- 3) подростки старше 16 лет
- 4) люди старше 65 лет

КАПСИД ВИРУСОВ ОБРАЗОВАН

- 1) двойным слоем липидов
- 2) гликопротеинами
- 3) слоями углеводов
- 4) белковыми блоками

ВАНКОМИЦИН-РЕЗИСТЕНТНЫЕ ЗОЛОТИСТЫЕ СТАФИЛОКОККИ ПОЯВИЛИСЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) переноса гена устойчивости к ванкомицину от энтерококков
- 2) нарушения внутриклеточного транспорта
- 3) мутаций собственного генома
- 4) гиперпродукции ферментов, инактивирующих антибиотик

ВСЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) грамположительными, не образующими спор тонкими длинными палочками
- 2) грамположительными, спорообразующими тонкими палочками среднего размера
- 3) грамотрицательными, не образующими спор тонкими палочками среднего размера
- 4) грамположительными, спорообразующими крупными палочками

ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ *S.PERFRINGENS*, ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТИПОВ D И E ПРОВОДЯТ АКТИВАЦИЮ ПРОТОКСИНОВ _____ ПРИ 37°C 1 ЧАС

- 1) панкреатином или трипсином
- 2) ацетилцистеином или лецитовителлином
- 3) бацитрацином или желчью
- 4) сапонином или оптохином

ПОВЕРХНОСТНОЙ КЛЕТЧНОЙ СТРУКТУРОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ, ИМЕЮЩЕЙ АНТИГЕННЫЕ СВОЙСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рибосома
- 2) капсула
- 3) пептидогликан

4) комплекс Гольджи

СРЕДИ ДИАРЕЕГЕННЫХ ЭШЕРИХИЙ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ E. COLI _____, ПРОДУЦИРУЮЩАЯ ЭНТЕРОТОКСИНЫ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ ГЕМОКОЛИТЫ С ОСЛОЖНЕНИЯМИ В ВИДЕ ГЕМОЛИТИКО-УРЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА, ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКОЙ ПУРПУРЫ

- 1) O77:H18
- 2) O113:H21
- 3) O157:H7
- 4) O27:H7

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ РАЗВИТИЕМ ХРОНИЧЕСКОГО БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) холера
- 2) брюшной тиф
- 3) дизентерия
- 4) кампилобактериоз

НАИБОЛЕЕ ПРИЗНАННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИБИОТИКОВ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА

- 1) спектре антибактериального действия
- 2) химической структуре
- 3) побочных действиях
- 4) механизме действия

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КАМПИЛОБАКТЕРИОЗА БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ОСНОВАН НА ОБНАРУЖЕНИИ В ОКРАШЕННОМ ПРЕПАРАТЕ МИКРООРГАНИЗМОВ С ХАРАКТЕРНОЙ МОРФОЛОГИЕЙ В ВИДЕ

- 1) мелких изогнутых S-образных палочек, «крылья летящей чайки»
- 2) тонких ветвящихся палочек, иногда длинных несептированных нитей
- 3) прямых палочек с включениями в виде частокола или римской V
- 4) мелких кокков в виде беспорядочных скоплений или виноградной грозди

ПАТОГЕНЕЗ РИККЕТСИОЗОВ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) размножение микробов в эндотелии капилляров
- 2) размножение микробов в цитоплазме фагоцитов
- 3) поглощение микробов альвеолярными макрофагами
- 4) формирование гранулем

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СКАРЛАТИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) S.aureus
- 2) S.flexneri
- 3) S.pyogenes
- 4) S.pneumoniae

МЕХАНИЗМОМ ТРАНСПОРТА ВЕЩЕСТВ В БАКТЕРИАЛЬНУЮ КЛЕТКУ,

ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫМ БЕЗ ЗАТРАТЫ ЭНЕРГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) простая диффузия
- 2) перенос радикалов
- 3) активный транспорт
- 4) транслокация химических групп

ОСНОВНОЙ МЕРОЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БРУЦЕЛЛЕЗА СЧИТАЕТСЯ

- 1) всеобщая вакцинация людей
- 2) стерилизация продуктов животноводства
- 3) выведение генетически устойчивых животных
- 4) санэпиднадзор за сельскохозяйственными животными и предприятиями обрабатывающих отраслей

ДЛЯ РЕФЕРЕНСНОЙ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ У STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) бензилпенициллин
- 2) флуклоксациллин
- 3) феноксиметилпенициллин
- 4) пиперациллин-тазобактам

ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ ECHINOCOCCUS GRANULOSUS ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) онкосфера из испражнений собак
- 2) цистицерк в мясе животных
- 3) яйцо из испражнений человека
- 4) протосколекс из эхинококковой кисты

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ В ОТНОШЕНИИ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ АНКИЛОСТОМИДОЗОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение фекального загрязнения водоемов
- 2) санитарно-гигиеническое просвещение населения
- 3) предупреждение фекального загрязнения почв
- 4) обеспечение населения чистой питьевой водой

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ АЛЬВЕОКОККОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) микроскопию мокроты
- 2) молекулярную диагностику
- 3) серологию
- 4) микроскопию крови

ПЕРСОНАЛ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОХОДИТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ, ЗАТЕМ

- 1) ежемесячно
- 2) не реже одного раза в полгода
- 3) ежеквартально

4) ежегодно

СКОРОСТЬ МИГРАЦИИ ВИРУСА БЕШЕНСТВА К ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ В СУТКИ)

- 1) 5-10
- 2) 50-100
- 3) 100-150
- 4) 10-50

САМЫМИ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ГЕНОТИПАМИ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) 2,3
- 2) 1,3
- 3) 1,2
- 4) 1,4

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) альфавирусов
- 2) буньявирусов
- 3) поксвирусов
- 4) герпесвирусов

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГАЛАКТОМАННАНА В СЫВОРОТКЕ ИЛИ ЛАВАЖНОЙ ЖИДКОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кольцепреципитационный тест
- 2) реакцию связывания комплемента
- 3) иммунофлуоресцентный анализ
- 4) иммуноферментный анализ

НАИБОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРОМИЦЕТОВ ЯВЛЯЕТСЯ АГАР

- 1) Штайба
- 2) Сабуро
- 3) Таплина
- 4) Чапека

СРЕДИ ЧАСТЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ МИКОЗОВ САМЫЙ ШИРОКИЙ МИЦЕЛИЙ ОБРАЗУЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА

- 1) Aspergillus
- 2) Fusarium
- 3) Rhizopus
- 4) Trichoderma

АЗОТИСТЫМИ ОСНОВАНИЯМИ, ОБРАЗУЮЩИМИ МЕЖДУ СОБОЙ САМУЮ СИЛЬНУЮ СВЯЗЬ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цитозин, аденин
- 2) аденин, тимин
- 3) аденин, урацил
- 4) гуанин, цитозин

СТРУКТУРА МОЛЕКУЛЫ ИММУНОГЛОБУЛИНА ВКЛЮЧАЕТ ____ ЦЕПИ

- 1) 4 лёгкие
- 2) 2 тяжёлые и 2 лёгкие
- 3) 1 тяжёлую цепь и 3 лёгкие
- 4) 4 тяжёлые

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ, КОТОРЫЙ ПРЕДПОЛАГАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫХ ПРАЙМЕРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) иммунофлюоресценция
- 2) иммуноферментный анализ
- 3) полимеразная цепная реакция
- 4) иммунохроматографический анализ

ЛЕЧЕНИЕ ПОДКОЖНОГО ДИРОФИЛЯРИОЗА

- 1) физиотерапевтическое
- 2) не разработано
- 3) хирургическое
- 4) медикаментозное

ПРИ МИКРОСКОПИИ МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ

- 1) яйца *A. duodenale* и *N. americanus* в мазке фекалий
- 2) яйца *T. saginatus* и *T. solium* в мазке фекалий
- 3) *L. tropica major* и *L. tropica minor* в препарате крови
- 4) *P. vivax* и *P. ovale* в препарате крови

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ТОЛЬКО МЕТОДОМ СЕРИЙНЫХ РАЗВЕДЕНИЙ В ГРУППЕ ТЕТРАЦИКЛИНОВ У *HAEMOPHILUS INFLUENZAE* ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) доксициклин
- 2) тетрациклин
- 3) миноциклин
- 4) тигециклин

ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИМ РАСТВОРОМ В ОКРАСКЕ ПО ЦИЛЮ – НИЛЬСЕНУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метиловый спирт
- 2) смесь Никифорова
- 3) солянокислого спирта раствор 3%
- 4) дистиллированная вода

ИСТОЧНИКАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) микроорганизмы

- 2) вредители культурных растений
- 3) генетически модифицированные продукты питания
- 4) дезинфицирующие средства

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТЕСТА «НА КАТАЛАЗУ» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 3-10% раствор перекиси водорода
- 2) 1% раствор диметил-пара-фенилендиамина гидрохлорида
- 3) 1% раствор метиленового синего
- 4) 20% раствор КОН

ТИТРАЦИОННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ПОИСКА ОКБ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ АНАЛИЗЕ

- 1) в зимнее время года
- 2) недостаточного объема воды
- 3) воды с большим содержанием взвешенных веществ
- 4) в полевых условиях

ФУНКЦИЮ ДВИЖЕНИЯ У БАКТЕРИЙ ВЫПОЛНЯЮТ

- 1) капсулы
- 2) псевдоподии
- 3) пили
- 4) жгутики

ПРИ РОСТЕ _____ НА СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО ВЕРХНЯЯ СКОШЕННАЯ ЧАСТЬ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ КРАСНАЯ, СТОЛБИК ЖЕЛТЫЙ С ПУЗЫРЬКАМИ ГАЗА, НА ГРАНИЦЕ СКОШЕННОЙ ЧАСТИ И СТОЛБИКА – ЗОНА ПОЧЕРНЕНИЯ

- 1) *Shigella* spp.
- 2) *Escherichia coli*
- 3) *Yersinia* spp.
- 4) *Salmonella* spp

КАКИЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПАТОГЕННЫХ ЛЕПТОСПИР?

- 1) жидкие и полужидкие с сывороткой кролика или γ -фракцией бычьего альбумина
- 2) мясо-пептонный бульон
- 3) триптозо-соевый бульон и агар
- 4) сердечно-мозговой экстракт

ЖИВОТНОЙ МОДЕЛЮ ДЛЯ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА «С» ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) крысы
- 2) шимпанзе
- 3) кролики
- 4) морские свинки

ДЛЯ СТРАН С ПЕРЕХОДНОЙ ЭНДЕМИЧНОСТЬЮ ПО ГЕПАТИТУ А ХАРАКТЕРНО

- 1) наличие широкой иммунной прослойки среди населения
- 2) наличие высокой заболеваемости в группах риска
- 3) отсутствие клинически выраженных случаев заболевания
- 4) смещение заболеваемости в старшие возрастные группы

ПРИ ПОСЕВЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ ДИССЕМНИРОВАННЫМ АСПЕРГИЛЛЁЗОМ КУЛЬТУРЫ ГРИБА ВЫДЕЛЯЮТ В _____ % СЛУЧАЕВ

- 1) < 1
- 2) 5-10
- 3) " 50
- 4) " 20

У ДЕРМАТОМИЦЕТОВ TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES И T. INTERDIGITALE НА СРЕДЕ ХРИСТЕНСЕНА ТЕСТ РАЗЛОЖЕНИЯ МОЧЕВИНЫ (УРЕАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ) ДАЕТ РЕЗУЛЬТАТ

- 1) отрицательный для типичных штаммов
- 2) положительный для типичных штаммов
- 3) вариабельный для различных штаммов
- 4) непостоянный для одного и того же штамма

В ГРУППУ РИСКА ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ ГРИБКОВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ ВХОДЯТ БОЛЬНЫЕ

- 1) с поражением кожных покровов
- 2) онкологические
- 3) с кишечными инфекциями
- 4) инфекционными заболеваниями

ПОСТУПЛЕНИЕ ЖАЛОБ ГРАЖДАН ПО ВОПРОСАМ КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ

- 1) увольнения заведующего отделением, на которое поступают жалобы
- 2) приобретения нового оборудования
- 3) проведения общего собрания
- 4) проведения целевой (внеплановой) проверки внутреннего контроля качества

ОДНИМ ИЗ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ СВОЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАЗЛИЧНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАПРЕТ НА

- 1) создание формулярных комиссий в медицинской организации
- 2) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций
- 3) заключение соглашений с компанией о назначении пациентам лекарственных препаратов
- 4) совместное с компанией участие в научно-практических конференциях

НАИБОЛЬШУЮ ЭПИДЕМИЧЕСКУЮ ОПАСНОСТЬ ПРИ КОКЛЮШЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) больное животное

- 2) больной человек в катаральном периоде
- 3) реконвалесцент
- 4) почва, загрязненная испражнениями животных

ПРИ ПОСЕВЕ ВОДЫ АКВАПАРКОВ ДЛЯ ПОИСКА ОКБ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глубинный способ посева в чашки Петри
- 2) метод мембранной фильтрации
- 3) двуслойный способ заливки чашек Петри
- 4) посев в пробирки с заливкой агаром

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИЕРСИНИОЗОВ ПРОВОДЯТ ПЕРВЫЙ ВЫСЕВ СО СРЕД НАКОПЛЕНИЯ (2-3 СУТКИ «ХОЛОДОВОГО ОБОГАЩЕНИЯ») НА ПЛОТНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СРЕДЫ (СРЕДА С БРОМТИМОЛОВЫМ СИНИМ, ЭНДО) ИЛИ ДРУГИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СРЕДЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СРЕДА МАК-КОНКИ И ДР.)

- 1) петлей из верхней трети слоя среды (но не с поверхности!), не взбалтывая пробирки (!)
- 2) петлей из верхней трети слоя среды (с поверхности!), предварительно взбалтывая содержимое пробирки (!)
- 3) петлей с нижней трети слоя среды (но не со дна!), не взбалтывая пробирки (!)
- 4) тампоном из верхней трети слоя среды (с поверхности!), не взбалтывая пробирки (!)

В ОСНОВУ КЛАССИФИКАЦИИ БАКТЕРИЙ НА ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНО СТРОЕНИЕ

- 1) эндоспор
- 2) цитоплазматической мембраны
- 3) клеточной стенки
- 4) жгутиков

ОСНОВНЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) половой
- 2) водный
- 3) парентеральный
- 4) воздушно-капельный

СПИРОХЕТА ИМЕЕТ 8-12 РАВНОМЕРНЫХ ЗАВИТКОВ С _____ УГЛОМ МЕЖДУ СОСЕДНИМИ ЗАВИТКАМИ, АМПЛИТУДА ЗАВИТКОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ К КОНЦАМ

- 1) заостренными вершинами и закругленным
- 2) закругленными вершинами и острым
- 3) закругленными вершинами и закругленными
- 4) заостренными вершинами и острым

ПЕРЕД КАЖДЫМ ОТБОРОМ НОВОЙ ПОРЦИИ ВОДЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО

АНАЛИЗА ПРОБУ

- 1) подогревают
- 2) встряхивают
- 3) перемешивают
- 4) охлаждают

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЯИЦ ГЕОГЕЛЬМИНТОВ В ПОЧВЕ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) Супряга
- 2) Бермана
- 3) Падченко
- 4) Романенко

ДЛЯ ПОИСКА CANDIDA ALBICANS В КОСМЕТИЧЕСКОМ ПРЕПАРАТЕ ЧАШКИ С ПОСЕВАМИ ИНКУБИРУЮТ ПРИ _____ °С В ТЕЧЕНИЕ _____ Ч

- 1) 22-25; 48-72
- 2) 30-35; 48-72
- 3) 22-25; 20-48
- 4) 30-35; 20-48

НORTAE WERNECKII ПРИ «TINEA NIGRA» ВЫДЕЛЯЮТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО С КОЖИ

- 1) головы
- 2) туловища
- 3) ладоней
- 4) подошв

К РЕГИОНАМ РОССИИ ЭНДЕМИЧНЫМ ПО КРЫМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ОТНОСЯТ

- 1) Черноземные области
- 2) Сибирь, Дальний Восток
- 3) Северо-Западный регион
- 4) юг Европейской части России

ХАРАКТЕРНЫМ МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ОТЛИЧИЕМ ОСОБЕЙ ТОКСОКАР ОТ АСКАРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие продольной исчерчености тела
- 2) наличие шипообразного выроста на хвостовом конце
- 3) длинна и строение пищевода
- 4) наличие на головном конце боковых крыльев

ЧЕРЕЗ НЕДОСТАТОЧНО ХОРОШО ОБРАБОТАННОЕ МЯСО ЖИВОТНЫХ ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЕТСЯ ТРИХИНЕЛЛЕЗОМ И

- 1) онхоцеркозом
- 2) аскаридозом
- 3) тениаринхозом
- 4) эхинококкозом

В СУХОЖАРОВОМ ШКАФУ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) одноразовые шприцы
- 2) резиновые перчатки
- 3) питательные среды
- 4) инструментарий

БАКТЕРИОФАГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) поглощение бактериальной клетки путем пиноцитоза
- 2) преобразование бактериальной клетки в вирус
- 3) спорообразование бактериальной клетки
- 4) инъекцию нуклеиновой кислоты в бактериальную клетку

ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ КАМПИЛОБАКТЕРОВ КЛЮЧЕВЫМ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫМ ТЕСТОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДА ЯВЛЯЕТСЯ ТЕСТ НА

- 1) ассимиляцию глюкозы
- 2) ассимиляцию малоната
- 3) гидролиз гиппурата
- 4) гидролиз аскорбата

ОСНОВОЙ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) вакцин
- 2) холерного бактериофага
- 3) плазмы доноров
- 4) солевых растворов

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА PROTEUS ОБЛАДАЮТ ХАРАКТЕРНЫМ РОСТОМ НА ПЛОТНЫХ СРЕДАХ, КОТОРЫЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) фестончатым
- 2) роением
- 3) поверхностным
- 4) налетом

ТИПОВЫМ РОДОМ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Escherichia
- 2) Shigella
- 3) Salmonella
- 4) Enterobacter

НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В КОЖУ РАЗВИВАЕТСЯ

- 1) бубон
- 2) шанкр
- 3) карбункул
- 4) фурункул

К СПОСОБАМ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЛИХОРАДКОЙ ЗИКА ОТНОСЯТ ЧЕРЕЗ

- 1) кожные покровы при контакте с больным лихорадкой Зика
- 2) укусы клещей
- 3) дыхательные пути при контакте с больным лихорадкой Зика
- 4) укусы комаров, через плаценту или при родах инфицированной матери, через сперму или вагинальные выделения при половом акте

ВИРУСЫ ПАРАГРИППА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Picornoviridae
- 2) Paramyxoviridae
- 3) Parvoviridae
- 4) Orthomyxoviridae

К ФАКТОРАМ РИСКА ВНУТРИУТРОБНОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЛОДА ГЕРПЕСВИРУСОМ ОТНОСЯТ

- 1) повышение нагрузки на утилизирующие и выводящие органы и системы беременной
- 2) нарушение жирового обмена беременной
- 3) угрозу выкидыша
- 4) высокий уровень виремии у беременной

К ДНК-СОДЕРЖАЩИМ ВИРУСАМ ОТНОСЯТ

- 1) вирус клещевого энцефалита
- 2) ротавирус
- 3) вирус Коксаки
- 4) аденовирус

КРИОГЛОБУЛИНЕМИЧЕСКИЙ ВАСКУЛИТ МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ПРИ

- 1) Эпштейна – Барр вирусной инфекции
- 2) вирусном гепатите А
- 3) паразитарных инфекциях
- 4) вирусном гепатите С

СУЩНОСТЬ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОПРЕДЕЛЕНИИ

- 1) специфических IgM
- 2) общего титра специфических антител
- 3) нарастания титра специфических антител
- 4) специфических антигенов

ПОВЫШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТЕМНОПОЛЬНОГО МИКРОСКОПА ДОСТИГАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) оптически однородной среды
- 2) эффекта дифракции света
- 3) эффекта интерференции света

4) эффекта межатомного взаимодействия

ЗА ЛАБОРАТОРНУЮ ЕДИНИЦУ ПРИНИМАЮТ _____ МИНУТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 60

ПРОЯВЛЕНИЯМИ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА ЯВЛЯЮТСЯ ТАКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, КАК

- 1) керато-конъюнктивиты
- 2) желтушность склер
- 3) артрозы
- 4) мокнущие язвы

К ДРОЖЖЕВЫМ ГРИБАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) Fusicoccum
- 2) Rhodococcus
- 3) Cenococcum
- 4) Cryptococcus

КУЛЬТУРА ШТАММА ИЗ БИОПТАТА ТКАНИ ЛЕГКОГО ПО СВОЕМУ МИКРОСКОПИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ СООТВЕТСТВУЕТ РОДУ



- 1) Lichtheimia
- 2) Absidia
- 3) Rhizomucor
- 4) Rhizopus

ВАРИАНТ СТРОЕНИЯ КОНИДИАЛЬНОГО АППАРАТА, ПОКАЗАННЫЙ НА МИКРОФОТОСНИМКЕ КУЛЬТУРЫ, ТИПИЧЕН ДЛЯ ТРИХОКОМОВЫХ АСКОМИЦЕТОВ ИЗ РОДА



- 1) Penicillium
- 2) Aspergillus
- 3) Gliocladium
- 4) Paecilomyces

СРЕДИ СОВРЕМЕННЫХ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ АЗОЛОВОГО РЯДА НАИБОЛЕЕ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ АКТИВНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ ОБЛАДАЕТ

- 1) флуконазол

- 2) вориконазол
- 3) позаконазол
- 4) итраконазол

ТРУДНО УСТРАНИМЫЕ ВСПЫШКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО КАНДИДОЗА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *Candida glabrata*
- 2) *Candida auris*
- 3) *Candida albicans*
- 4) *Candida parapsilosis*

ВОЗБУДИТЕЛЬ САПА ПРИНАДЛЕЖИТ К РОДУ

- 1) *Brucella*
- 2) *Pseudomonas*
- 3) *Coxiella*
- 4) *Burkholderia*

САЛЬМОНЕЛЛЫ НА КСИЛОЗО-ЛИЗИН-ДЕЗОКСИХОЛАТ АГАРЕ (XLD-АГАР), ИСКЛЮЧЕНИЕ S.ТУРНИ, РАСТУТ _____ КОЛОНИЯМИ

- 1) черными с бесцветным ободком
- 2) светло зелеными
- 3) бесцветными, слегка розовыми
- 4) черными с прокрашиванием среды

СПОРЫ ОБРАЗУЕТ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) туляремии
- 2) орнитоза
- 3) бруцеллеза
- 4) сибирской язвы

К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) водоемы для рекреационного водопользования
- 2) рыбохозяйственные водоемы
- 3) водные объекты – источники питьевого водопользования
- 4) все водные объекты в черте населенных мест

БАКТЕРИЯМИ, ОБРАЗУЮЩИМИ ПИГМЕНТЫ В ПРОЦЕССЕ МЕТАБОЛИЗМА, ЯВЛЯЮТСЯ

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

БЕТА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) некротизирующим и кардиотоксическим
- 2) летальным и диареогенным
- 3) летальным и эритемальным

4) гемолитическим и дерматонекротическим

ПРИ ЯВЛЕНИИ ТРАНСФОРМАЦИИ ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА БАКТЕРИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) при слиянии бактериальных клеток
- 2) через окружающую среду
- 3) при помощи бактериофагов
- 4) при непосредственном контакте бактериальных клеток

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ГАЗОВОЙ АНАЭРОБНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Streptococcus pyogenes*
- 2) *Clostridium tetani*
- 3) *Clostridium perfringens*
- 4) *Clostridium botulinum*

ОРИЕНТИРОВОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОМЧ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ВЫДАЮТ ПРИ

- 1) росте менее 3 колоний
- 2) отсутствии роста
- 3) посеве воды на одну чашку
- 4) подсчете колоний на одном секторе

БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие ферментации лактозы
- 2) сбраживание глюкозы до кислоты без газа
- 3) индолообразование
- 4) отсутствие образования сероводорода

ПО МОРФОЛОГИИ ЛЕПТОСПИРЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) спирохетами с числом завитков 8-10
- 2) мелкими палочками овоидной формы
- 3) спирохетами с числом завитков 20-40
- 4) кокками, расположенными цепочками

ПРИДОННЫЙ РОСТ В ВИДЕ КОМОЧКА ВАТЫ В ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) листериоза
- 2) сальмонеллеза
- 3) сибирской язвы
- 4) бруцеллеза

ОСНОВУ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) формирование специфических гранулем
- 2) действие гистотоксина
- 3) развитие эндотоксического шока
- 4) поражение эритроцитов

С ПОМОЩЬЮ ТЁМНОПОЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ ИЗУЧАЮТ

- 1) внутренние структуры бактерий
- 2) расположение жгутиков
- 3) расположение пилей
- 4) подвижность микроорганизмов

ЙОТА-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS В КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОДУЦИРУЕТСЯ ШТАММАМИ СЕРОТИПА

- 1) E
- 2) B
- 3) F
- 4) D

ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНИ КАРРИОНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) москиты
- 2) клещи
- 3) вши
- 4) блохи

БАКТЕРИИ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К АНТИБИОТИКАМ В

- 1) фазе спорообразования
- 2) лаг-фазе
- 3) стационарной фазе
- 4) логарифмической фазе

СОГЛАСНО ОДНОЙ ИЗ КЛАССИФИКАЦИЙ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ПЕРВОМ ЭНТЕРОТИПЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРЕОБЛАДАЮТ

- 1) кишечные палочки
- 2) бифидобактерии
- 3) бактериоиды
- 4) клостридии

ВОЗБУДИТЕЛЬ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ СКАРЛАТИНОПОДОБНОЙ ЛИХОРАДКИ ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Chlamydia
- 2) Rickettsia
- 3) Brucella
- 4) Yersinia

ВОЗБУДИТЕЛЬ КОКЛЮША ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Bordetella
- 2) Neisseria
- 3) Borrelia
- 4) Mycobacterium

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ V.PERTUSSIS ПОСЕВЫ ИНКУБИРУЮТ _____ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ _____ °C

- 1) 12-24 часов; 28
- 2) 3-7 дней; 37
- 3) 24-48 часов; 37
- 4) 8-12 часов; 42

СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЧЕНЫХ АНТИТЕЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реакция непрямой гемагглютинации
- 2) реакция преципитации
- 3) реакция агглютинации
- 4) иммуноферментный анализ

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ БОЛЬНИЦУ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКУЮ) ОТНОСЯТ К МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

- 1) по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 2) лечебно-профилактическим
- 3) краевым
- 4) особого типа

ПРИ САНИТАРНО-ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ МЯСА ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ИНВАЗИОННЫЕ СТАДИИ ПАЗАРИТОВ

- 1) личинки трихинелл
- 2) адолескарии фасциол
- 3) метацеркарии описторхид
- 4) плероцеркоиды дифиллоботриид

ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЕТСЯ ДИПИЛИДИОЗОМ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОГЛАТЫВАНИИ

- 1) блох
- 2) личинок мух
- 3) веслоногих рачков
- 4) муравьев

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПЕРЕНОСЧИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИХОРАДКИ ЦУЦУГАМУШИ ЯВЛЯЮТСЯ ЛИЧИНКИ КЛЕЩЕЙ

- 1) аргасовых
- 2) иксодовых
- 3) гамазовых
- 4) краснотелковых

К ОСНОВНЫМ ГРУППАМ РИСКА ПО ЗАРАЖЕНИЮ ОСТРИЦАМИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) сельские жители
- 2) работники водоканалов
- 3) работники рыбоперерабатывающих предприятий

4) дети дошкольного и младшего школьного возрастов

ВИД EXORNIALA DERMATITIDIS МОЖНО ОТЛИЧИТЬ ОТ ДРУГИХ ВИДОВ ЭТОГО РОДА ПО

- 1) образованию меланина
- 2) способности к росту при 40 °С
- 3) наличию аннелид
- 4) наличию фиалид

ОСНОВНЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ КАНДИДОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ВИД

- 1) *C. krusei*
- 2) *C. tropicalis*
- 3) *C. guilliermondii*
- 4) *C. albicans*

К СЕРОТИПАМ АДЕНОВИРУСОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ФАРИНГО-КОНЪЮНКТИВАЛЬНУЮ ЛИХОРАДКУ ОТНОСЯТ

- 1) HAdV– B11
- 2) HAdV – B7,21
- 3) HAdV – C5
- 4) HAdV– B 3,7,14

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ И ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ В ЛАТЕНТНОЙ ФАЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В

- 1) В-лимфоцитах, лимфатических узлах и миндалинах
- 2) моноцитах, эпителиальных клетках и клетках слюнных желез
- 3) ганглиях задних корешков спинного мозга и ганглиях черепных нервов
- 4) Т-лимфоцитах, лимфатических узлах и эпителиальных клетках

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ВАРИЦЕЛЛА ЗОСТЕР, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) абакавир (зиаген)
- 2) фамцикловир (фамвир)
- 3) ремантадин
- 4) диданозин (видекс)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРИОНОВ ВИРУСА ГРИППА В КЛЕТКУ, А ТАКЖЕ ИХ ВЫХОД ИЗ ИНФИЦИРОВАННОЙ КЛЕТКИ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) нейраминидазы
- 2) гиалуронидазы
- 3) гемагглютинина
- 4) эндонуклеазы

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эритрин
- 2) стрептомицин
- 3) фурацилин
- 4) хлорамин

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ОБЯЗАНЫ

- 1) предоставлять информацию в письменном виде по просьбе родственников о состоянии и диагнозе пациента
- 2) рассказывать представителям средств массовой информации о случаях поступления пациентов с криминальными травмами
- 3) соблюдать врачебную тайну
- 4) сообщать работодателю о заболевании сотрудника

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЛЮША ПРИМЕНЯЮТ

- 1) среды с лактозой
- 2) агар Борде – Жонгу
- 3) культуры клеток
- 4) среды с теллуридом калия

ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ СТРЕПТОКОККОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда Эндо
- 2) кровяной агар
- 3) желточно-солевой агар
- 4) мясо-пептонный агар

ОТСУТСТВИЕ ЖГУТИКОВ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) иерсиний
- 2) эшерихий
- 3) сальмонелл
- 4) шигелл

К НАИБОЛЕЕ МЕДЛЕННО РАСТУЩИМ ДЕРМАТОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ

- 1) *Microsporum gypsum*
- 2) *Epidermophyton floccosum*
- 3) *Trichophyton schoenleinii*
- 4) *Trichophyton interdigitale*

ТИП РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТА НА ПОВЕРХНОСТИ ВОЛОСА, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ «ЧЕХЛА» ИЗ АРТРОСПОР ГРИБА, ХАРАКТЕРИЗУЮТ КАК

- 1) endoectothrix
- 2) endothrix
- 3) ectothrix
- 4) achorion

ДЕРМАТОМИЦЕТЫ В МАТЕРИАЛЕ НОГТЕВЫХ ПЛАСТИН ВЫЯВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПИИ, КУЛЬТУРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И

- 1) полимеразной цепной реакции
- 2) реакции латекс-агглютинации
- 3) встречного иммуноэлектрофореза
- 4) теста Элека-Оухтерлони

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ КАНДИДОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Candida albicans*
- 2) *Candida parapsilosis*
- 3) *Candida krusei*
- 4) *Candida glabrata*

ВЗРОСЛЫЕ ОСОБИ ВЛАСОГЛАВОВ ОБЫЧНО ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В

- 1) слепой кишке
- 2) тощей кишке
- 3) желчных протоках
- 4) двенадцатиперстной кишке

НАНОФИЕТОЗ ЭНДЕМИЧЕН

- 1) на Северном Кавказе
- 2) на Дальнем Востоке
- 3) в Центральной России
- 4) в Западной Сибири

К ПУТЯМ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ВИРУСОМ КРЫМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ОТНОСЯТ ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1) укусы иксодовых клещей, при контакте с кровью больных людей и животных, респираторным путем через аэрозоли
- 2) укусы кровососущих комаров
- 3) укусы мошек и слепней
- 4) воду или продукты питания

НАРУЖНЯЯ ОБОЛОЧКА ВИРУСА ГЕПАТИТА «В» ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) HbsAg
- 2) HbeAg
- 3) HbcAg
- 4) HbxAg

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА СЕМЕЙСТВО _____, РОД _____

- 1) Arenaviridae; Arenavirus
- 2) Bunyaviridae; Nairovirus
- 3) Flaviviridae; Flavivirus
- 4) Togaviridae; Alfavirus

ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРУСА ПОЛИОМИЕЛИТА В ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ПО КРОВЕНОСНЫМ СОСУДАМ ПРОИСХОДИТ НА СТАДИИ

- 1) невральной
- 2) висцеральной
- 3) остаточных явлений
- 4) восстановительной

ПОЛИОВИРУС В ФЕКАЛИЯХ ИНФИЦИРОВАННЫХ ВЫЯВЛЯЮТ В

- 1) первые дни инкубационного периода
- 2) невральной стадии клинического периода
- 3) последние дни инкубационного периода, клиническом и восстановительном периодах
- 4) висцеральной стадии клинического периода

К ЭНТЕРОВИРУСАМ ОТНОСИТСЯ ВИРУС

- 1) гриппа
- 2) полиомиелита
- 3) цитомегаловирус
- 4) гепатита В

В ПРЕПАРАТЕ СОСКОБА КОЖНЫХ ЧЕШУЕК ОБНАРУЖЕНА ТКАНЕВАЯ ФОРМА ГРИБА, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА



- 1) Geotrichum
- 2) Cryptococcus
- 3) Malassezia
- 4) Trichosporon

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БОЛЬНЫХ ИНВАЗИВНЫМИ МИКОЗАМИ ОТНОСЯТ

- 1) людей пожилого и старческого возраста
- 2) иммунокомпетентных пациентов
- 3) женщин детородного возраста
- 4) иммунокомпрометированных пациентов

ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПУТЕМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ENTAMOEBA HISTOLYTICA В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ ЯВЛЯЕТСЯ

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

С ЦЕЛЬЮ КОНСЕРВАЦИИ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ ПРОСТЕЙШИХ В КАЛЕ МОЖЕТ БЫТЬ

ИСПОЛЬЗОВАН

- 1) раствор Барбагалло
- 2) раствор Турдыева
- 3) раствор Люголя
- 4) абсолютный этанол

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ЛЯМБЛИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) полимеразная цепная реакция
- 2) иммуногистохимический метод
- 3) иммуноферментный анализ
- 4) микроскопия кала

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БЕТА-ЛАКТАМОВ ОСНОВАН НА

- 1) повышении проницаемости цитоплазматической мембраны
- 2) ингибировании синтеза нуклеиновых кислот
- 3) нарушении синтеза белка
- 4) блокаде синтеза пептидогликана

ТИТРАЦИОННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ПОИСКА E. COLI В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ АНАЛИЗЕ

- 1) недостаточного объема воды
- 2) в зимнее время года
- 3) воды с большим содержанием взвешенных веществ
- 4) в полевых условиях

БАЗОВОЙ (ОСНОВНОЙ) ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЕЙ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭРЛИХИОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серологический
- 2) микроскопический
- 3) аллергологический
- 4) культуральный

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выделение комплекса экзо- и эндотоксинов
- 2) высокое содержание липидов в клеточной стенке
- 3) способность проникать через неповрежденную кожу
- 4) высокое содержание гликопротеидов в клеточной стенке

ДЛЯ СКРИНИНГА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АМИНОПЕНИЦИЛЛИНАМ У STREPTOCOCCUS

РНЕУМОНΙΑЕ ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) оксациллин
- 2) бензилпенициллин
- 3) ампициллин-сульбактам
- 4) ампициллин

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ШИГЕЛЛ В МОРСКОЙ ВОДЕ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫДАЮТ В

- 1) КОЕ/мл
- 2) КОЕ/1 л
- 3) КОЕ/300 мл
- 4) КОЕ/100 мл

КОЛИЧЕСТВО МОЧИ, ЗАСЕВАЕМОЕ НА 1 ЧАШКУ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПО МЕТОДУ ГОЛДА, СОСТАВЛЯЕТ (В МКЛ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 500
- 4) 100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КРАСИТЕЛЕМ В ОКРАСКЕ ПО ГРАМУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метиленовый синий
- 2) тушь
- 3) водный фуксин
- 4) кислый фуксин

КОМИССИЯ ПО КОНТРОЛЮ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИКАЗОМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СРОКОМ НА (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 2

В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 21.11.2011 Г. № 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ГРАЖДАНЕ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ЛЕЧЕНИИ, ОБЯЗАНЫ СОБЛЮДАТЬ РЕЖИМ ЛЕЧЕНИЯ И

- 1) условия договора со страховой медицинской компанией
- 2) этический кодекс
- 3) правила обязательного медицинского страхования
- 4) правила поведения пациента в медицинских организациях

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ _____ ПОМОЩИ

- 1) первичной медико-санитарной
- 2) специализированной

- 3) паллиативной
- 4) скорой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА МОЖЕТ ВЫСТУПАТЬ ПУТЬ

- 1) водный
- 2) воздушно-пылевой
- 3) алиментарный
- 4) контактно-бытовой

ДЛЯ TRICHOPHYTON INTERDIGITALE VAR. NODULARE СВОЙСТВЕННО ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) узелковых органов
- 2) телец Краля
- 3) фавозных гвоздей
- 4) гребешковых гиф

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ БЕШЕНСТВЕ У ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-20 недель
- 2) 3-10 недель
- 3) от нескольких дней до нескольких лет
- 4) до года

ВИРУС ПАРАГРИППА 3 ТИПА РАЗМНОЖАЕТСЯ НА

- 1) куриных эмбрионах
- 2) культуре клеток HeLa
- 3) культуре клеток почек обезьян и человека
- 4) культуре клеток VERO

РЕАКЦИЯ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ

- 1) герпес-вирусной инфекции
- 2) метапневмовирусной инфекции
- 3) гриппа
- 4) респираторно-синцитиальной инфекции

ПОД ГЕНОТИПОМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ ПОНИМАЮТ

- 1) всю совокупность нуклеиновых кислот бактериальной клетки
- 2) генетический материал, содержащийся в нуклеоиде
- 3) совокупность всех признаков и свойств бактериальной клетки
- 4) совокупность всех генов бактериальной клетки

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РИККЕТСИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) жидкие питательные среды
- 2) кровяной агар с колистином и налидиксовой кислотой
- 3) шоколадный агар

4) клеточные культуры

V-ФОРМА S. ТУРНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) отсутствием Vi-антигена и O-инагглютинабельностью
- 2) отсутствием Vi-антигена и O-агглютинабельностью
- 3) содержанием Vi-антигена в большом количестве и O-инагглютинабельностью
- 4) содержанием Vi-антигена в малом количестве и O-инагглютинабельностью

НА СРЕДЕ ВИЛЬСОНА-БЛЕРА ЧЕРЕЗ 4-6 ЧАСОВ ИНКУБАЦИИ ОТМЕЧАЕТСЯ _____ ВСЛЕДСТВИЕ ИНТЕНСИВНОГО ГАЗООБРАЗОВАНИЯ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О РОСТЕ S.PERFRINGENS.

- 1) «позеленение» колоний по мере пребывания на воздухе
- 2) двойная зона гемолиза
- 3) кирпично-красный, пронизанный пузырьками газа сгусток казеина
- 4) почернение среды и появление множественных разрывов агара

ГОНОВАКЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ

- 1) профилактическим
- 2) лечебно-диагностическим
- 3) лечебно-профилактическим
- 4) лечебным

НАКОПЛЕНИЕ ЭРЛИХИЙ В КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК ЗАНИМАЕТ

- 1) 12-24 часа
- 2) 3-5 суток
- 3) 8-10 суток
- 4) 20-40 суток

НА ПЕРВОЙ СТАДИИ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ПРОИСХОДИТ

- 1) реакция преципитации
- 2) связывание комлемента
- 3) соединение антигена с антителом (АГ+АТ)
- 4) реакция агглютинации

КОМИССИЯ ПО КОНТРОЛЮ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНА СОСТОЯТЬ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ИЗ _____ ЧЕЛОВЕК

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

В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА DIPHYLLOVOTRIUM LATUM ПАРАЗИТИРУЕТ В

- 1) желудке
- 2) толстом кишечнике

- 3) печени
- 4) тонком кишечнике

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ОСАДКА

- 1) с применением химических веществ
- 2) на мембранных фильтрах
- 3) на порошковых фильтрах
- 4) на бумажных фильтрах

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ПОКАЗАНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИКРОМИЦЕТА ИЗ РОДА



- 1) Saccharomyces
- 2) Candida
- 3) Cryptococcus
- 4) Curvularia

С ПОМОЩЬЮ ТЕСТА «ЛОВУШКА ВАНБРЕЗЕГЕМА» У ДЕРМАТОМИЦЕТОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) кератинолиз
- 2) продукцию пигментов
- 3) расщепление мочевины
- 4) устойчивость к актидиону

В ДИАГНОСТИКЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ВАЖНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ВЫЯВЛЕНИЕ

- 1) нуклеоида
- 2) рибосом
- 3) мезосом
- 4) спор

ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ СКАРЛАТИНЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) триметоприм/сульфаметоксазол
- 2) клавулановую кислоту
- 3) цепорин
- 4) левофлоксацин

СПЕЦИФИЧЕСКУЮ ПРОФИЛАКТИКУ ТУБЕРКУЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ _____ ВАКЦИНОЙ

- 1) БЦЖ
- 2) АКДС

- 3) EV
- 4) СТИ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА МОЖНО ПОВЫСИТЬ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА

- 1) прямой иммунофлуоресценции
- 2) люминесцентной микроскопии
- 3) темнопольной микроскопии
- 4) непрямой иммунофлуоресценции

БАРТОНЕЛЛЫ ВЫЗЫВАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕНУЕМЫЕ

- 1) балантидиозами
- 2) бруцеллезами
- 3) бургхольдериозами
- 4) бартонеллезами

ЗАПАХ ЗЕМЛЯНИЧНОГО МЫЛА ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧНЫМ ДЛЯ

- 1) бифидобактерий
- 2) синегнойной палочки
- 3) лактобацилл
- 4) колиформных бактерий

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ ПРОВОДИТСЯ

- 1) живой вакциной Гайского-Эльберта
- 2) иммуноглобулином
- 3) живой вакциной Вершиловой
- 4) живой вакциной СТИ

ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 22-24
- 2) 37-38
- 3) 28
- 4) 45

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕРЕД ПОСЕВОМ ИЗ НАТИВНЫХ ИСПРАЖНЕНИЙ ГОТОВЯТ СУСПЕНЗИЮ В 0,9% РАСТВОРЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ В СООТНОШЕНИИ _____, ОСТАВЛЯЮТ НА 30 МИНУТ ДЛЯ ОСЕДАНИЯ КРУПНЫХ ЧАСТИЦ

- 1) 1:1- 1:2
- 2) 1:5 - 1:10
- 3) 1:10 - 1:20
- 4) 1:2 - 1:4

АНТИБИОТИКИ-ЛИНКОЗАМИДЫ ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ИДЕНТИЧНЫ

- 1) фторхинолонам
- 2) аминогликозидам
- 3) гликопептидам
- 4) макролидам

СИНТЕЗ ЭНТЕРОТОКСИНОВ У БАКТЕРИЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

- 1) F-плазмидой
- 2) Ent-плазмидой
- 3) R-плазмидой
- 4) Col-плазмидой

В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЬНОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ СЫВОРОТКИ В ТЕСТ-СИСТЕМАХ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИЧ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫВОРОТКУ

- 1) носителей ВИЧ
- 2) доноров крови
- 3) лиц, инфицированных ВИЧ
- 4) лиц, содержащую антитела к ВИЧ

ПРИ ВНЕСЕНИИ ВИРУСА ПОЛИОМИЕЛИТА В КУЛЬТУРУ ТКАНИ ВОЗНИКАЕТ ФЕНОМЕН

- 1) гроздевидной дегенерации
- 2) цитопатического действия
- 3) симпластообразования
- 4) крупнозернистой равномерной деструкции

В ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СТЕРИЛИЗАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1) не реже 1 раза в 6 месяцев
- 2) ежедневно
- 3) не реже 1 раза в 3 месяца
- 4) не реже 1 раза в неделю

ТИТРОМ СЫВОРОТКИ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ

- 1) ее минимальное разведение, дающее положительную реакцию
- 2) то максимальное разведение, которое готовится при постановке реакции
- 3) ее максимальное разведение, дающее положительную реакцию
- 4) среднестатистическое значение концентрации антител

В МИКРОПРЕПАРАТЕ ИЗ ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЕЙ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ ОБНАРУЖЕНА КОНИДИАЛЬНАЯ ГОЛОВКА ASPERGILLUS SPP., ПРЕДСТАВЛЕННАЯ



- 1) воздушной гифой

- 2) коремией (синнемой)
- 3) клеткой-ножкой
- 4) терминальным расширением

**ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ЗАРАЖЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК ВЫДЕЛЯЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО
_____ ГЕЛЬМИНТА**

- 1) взрослые особи
- 2) рабдитовидные личинки
- 3) филяриевидные личинки
- 4) яйца

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА «А» ОСНОВАНА НА ИММУНИЗАЦИИ

- 1) пассивной
- 2) инактивированной вакциной
- 3) плазменными вакцинами
- 4) рекомбинантной вакциной

ВИРИОН ВИРУСА ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ИМЕЕТ

- 1) ярко выраженный додекаэдрический капсид
- 2) сферическую оболочку, содержащую нуклеоид
- 3) спиралевидную симметрию капсида
- 4) капсид в виде пентаэдра

ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В БОКСОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) ежемесячно
- 2) 1 раз в квартал
- 3) еженедельно
- 4) 1 раз в год

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) страхование рисков, связанных с выполнением рабочих обязанностей
- 4) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ОСНОВНЫМИ ПУТЯМИ ПЕРЕДАЧИ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) контактный, раневой
- 2) воздушно-капельный, воздушно-пылевой
- 3) водный, алиментарный
- 4) вертикальный, половой

ВОЗБУДИТЕЛИ ШИГЕЛЛЕЗА – БАКТЕРИИ РОДА SHIGELLA СЕМЕЙСТВА

- 1) Yersiniaceae
- 2) Budviciaceae
- 3) Enterobacteriaceae
- 4) Erwiniaceae

СРЕДИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ УТИЛИЗИРУЕТ ЦИТРАТ

- 1) Salmonella gallinarum
- 2) Escherichia vulneris
- 3) Yersinia enterocolitica
- 4) Klebsiella oxytoca

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА У НЕПРИВИТЫХ ДЕТЕЙ, НЕ ПОЛУЧАВШИХ ИММУНОГЛОБУЛИН, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) до 10
- 2) 10-14
- 3) от 11 до 21
- 4) от 9 до 17

ФОРМОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токсическая
- 2) гастроэнтеритическая
- 3) атипичная пневмония
- 4) септическая

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) через укусы кровососущих членистоногих
- 2) парентеральным путем
- 3) воздушно-капельным путем
- 4) алиментарным путем (фекально-оральным)

ПРИ МИГРАЦИИ ЛИЧИНОК ТОКСОКАР В ТКАНЯХ ФОРМИРУЮТСЯ

- 1) многочисленные кисты
- 2) эозинофильные гранулемы
- 3) обширные некрозы
- 4) кальцинаты

В СООТВЕТСТВИИ С САНПИН 3.2.3215-14 «ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОЛНОТУ, ДОСТОВЕРНОСТЬ И СВОЕВРЕМЕННОСТЬ РЕГИСТРАЦИИ И УЧЕТА СЛУЧАЕВ ПАРАЗИТОЗОВ НЕСЕТ

- 1) врач-эпидемиолог медицинской организации по месту выявления больного
- 2) врач-паразитолог Центра гигиены и эпидемиологии
- 3) руководитель медицинской организации по месту выявления больного
- 4) медицинский работник, выявивший заболевание

К УСЛОВИЯМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ СПОРООБРАЗОВАНИЮ У БАКТЕРИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) добавление NaCl в питательную среду
- 2) накопление внутри клеток запасных веществ
- 3) добавление глюкозы в питательную среду
- 4) недостаток питательных веществ

МОРФОЛОГИЧЕСКИ КОРИНЕБАКТЕРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) палочки с утолщениями на концах
- 2) коккобациллы
- 3) спиралевидные бактерии
- 4) кокки в виде грозди винограда

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА ПОЛИУГЛЕВОДНЫХ СРЕДАХ S. ТУРНИ ОТМЕЧАЕТСЯ

- 1) полное почернение среды
- 2) слабое почернение среды или его отсутствие
- 3) замедленное почернение среды
- 4) раннее почернение среды

ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫЕ АНТИБИОТИКИ СОДЕРЖАТ В СВОЕМ СОСТАВЕ ВЕЩЕСТВА, ПОДАВЛЯЮЩИЕ

- 1) активность бета-лактамаз
- 2) ферменты репликации ДНК
- 3) функцию пермеаз
- 4) ферменты дыхательной цепи

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЛИСТЕРИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *L.monocytogenes*
- 2) *L.interrogans*
- 3) *L.pneumophila*
- 4) *L.fermentum*

СОТРУДНИКИ, РАБОТАЮЩИЕ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) высшее медицинское или биологическое образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- 2) инженерное образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- 3) высшее или среднее медицинское, биологическое, ветеринарное образование и окончить соответствующие курсы профессиональной подготовки с освоением методов безопасной работы с патогенными биологическими агентами I - II групп
- 4) среднее медицинское образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки

К НАИБОЛЕЕ МЕДЛЕННО РАСТУЩИМ ДЕРМАТОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ

- 1) *Trichophyton interdigitale*

- 2) *Microsporum gypseum*
- 3) *Trichophyton schoenleinii*
- 4) *Epidermophyton floccosum*

КАКОЙ ПРИЗНАК ХАРАКТЕРИЗУЕТ CANDIDA SPP?

- 1) диффузно расположенная ядерная субстанция
- 2) наличие истинного ядра
- 3) кислотоустойчивость
- 4) отсутствие клеточной стенки

МАКРОКОНИДИИ FUSARIUM SPP. ИМЕЮТ _____ ФОРМУ

- 1) удлинённую
- 2) булавовидную
- 3) серповидную
- 4) округлую

НЕОБЫЧНЫЙ ДЕРМАТОМИЦЕТ, РОСТ КОТОРОГО УСИЛИВАЕТСЯ ПРИ 37°C, ОТНОСЯТ К ВИДУ TRICHOPHYTON

- 1) *interdigitale*
- 2) *mentagrophytes*
- 3) *verrucosum*
- 4) *concentricum*

ТРАНСМИССИВНЫМ ЗООНОЗНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) малярия
- 2) японский энцефалит
- 3) эпидемический сыпной тиф
- 4) эпидемический возвратный тиф

ДИАМЕТР ТОЛСТОЙ КАПЛИ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ НА МАЛЯРИЮ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ (В СМ)

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

НИЗКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОПРООВОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕНИИДОЗОВ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) морфологической схожестью онкосфер тениид
- 2) малым количеством продуцируемых яиц
- 3) цикличностью выделения яиц
- 4) отсутствием выводного отверстия матки в зрелых члениках

К ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТ

- 1) красный костный мозг и тимус

- 2) лимфатические узлы
- 3) селезёнку и лимфоидные образования кишечника
- 4) миндалины

МОМЕНТОМ СМЕРТИ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ МОМЕНТ

- 1) остановки дыхания в течение 20 минут
- 2) трупного окоченения
- 3) остановки сердцебиения в течение 20 минут
- 4) смерти его мозга или его биологической смерти

КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ КОНКРЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) модуль
- 2) показатель
- 3) медиана
- 4) вариация

СПИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синонимом ВИЧ-инфекции
- 2) стадией ВИЧ-инфекции
- 3) самостоятельным заболеванием
- 4) осложнением ВИЧ-инфекции

ПРИНЦИП ТЕМНОПОЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ ОСНОВАН НА

- 1) люминесценции объекта
- 2) дифракции света при боковом освещении объекта
- 3) поглощении света объектом
- 4) пропускании света объектом

К ОСНОВНЫМИ ФАКТОРАМ ПЕРЕДАЧИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ОТНОСЯТСЯ

- 1) рыбные полуфабрикаты
- 2) мясные изделия
- 3) молочные продукты
- 4) овощи и вода

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИЗЕНТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ «ХОЛОДОВОГО ОБОГАЩЕНИЯ» ИССЛЕДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ В ПЕПТОННО-КАЛИЕВОЙ СРЕДЕ (ПК) ПОМЕЩАЮТ В ХОЛОДИЛЬНИК И ВЫДЕРЖИВАЮТ В НЕМ ДО ПЕРВОГО ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ПОСЕВА, НО НЕ БОЛЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 24
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 3

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕЦИТИНАЗЫ C.PERFRINGENS ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С ЛЕЦИТОВИТЕЛЛИНОМ , ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТРОЛЬНАЯ ПРОБИРКА БУДЕТ ПРОЗРАЧНОЙ, А ОПЫТНАЯ – МУТНОЙ С ОБРАЗОВАНИЕМ БЕЛОГО ОБОДКА ПО ПОВЕРХНОСТИ ИЗ-ЗА

- 1) разложения каолина
- 2) разложения лецитовителлина
- 3) разрушения эритроцитов
- 4) коагуляции плазмы

К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ С ТОКСОПЛАЗМАМИ ОТНОСЯТ

- 1) халат, перчатки, защитные очки
- 2) тапочки, бахилы, бактерицидную маску
- 3) контактные линзы, защитный крем
- 4) противочумный халат, резиновые сапоги

ИНВАЗИОННОЙ СТАДИЕЙ КРОВЯНОГО СОСАЛЬЩИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адолескария
- 2) редия
- 3) церкария
- 4) метацеркария

СПЕЦИФИЧНОСТЬ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЦР ТЕСТ-СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1) условиями реакции
- 2) последовательностью праймеров
- 3) методом пробоподготовки
- 4) типом амплификатора

К ПРЯМЫМ МЕТОДАМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАРАЗИТОВ ОТНОСЯТСЯ _____ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) молекулярно-генетические
- 2) гистологические
- 3) серологические
- 4) морфологические

ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕПАТИТ «С» ПРИВОДИТ К ЦИРРОЗУ ПЕЧЕНИ ИЛИ ПЕРВИЧНОЙ ГЕПАТОКАРЦИНОМЕ В СРЕДНЕМ У _____% БОЛЬНЫХ

- 1) 20
- 2) 1-10

- 3) 80-100
- 4) 50

ИСТОЧНИКОМ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пищевые продукты
- 2) предметы окружающей среды
- 3) здоровый носитель
- 4) больное животное

ЭПСИЛОН-ТОКСИН CLOSTRIDIUM PERFRINGENS В КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОДУЦИРУЕТСЯ ШТАММАМИ СЕРОТИПОВ

- 1) E, F
- 2) A, C
- 3) A, F
- 4) B, D

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАРТОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.abortus
- 2) B.mallei
- 3) B.melitensis
- 4) B.bacilliformis

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ТИКАРЦИЛЛИН-КЛАВУЛАНАТУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) Burkholderia cepacia complex
- 2) Stenotrophomonas maltophilia
- 3) Achromobacter xylosoxidans
- 4) Pseudomonas aeruginosa

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЦЕФТАЗИДИМУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) Burkholderia cepacia complex
- 2) Acinetobacter baumannii
- 3) Ochrobactrum anthropi
- 4) Pseudomonas aeruginosa

МИКОТОКСИГЕННЫЕ ШТАММЫ ГРИБОВ, КОТОРЫЕ СПОСОБНЫ ИНДУЦИРОВАТЬ СВОИМИ МЕТАБОЛИТАМИ АЛИМЕНТАРНО-ТОКСИЧЕСКУЮ АЛЕЙКИЮ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ В ПИЩУ ПОРАЖЕННОГО ИМИ ЗЕРНА, ОТНОСЯТ К ВИДУ

- 1) Trichoderma longibrachiatum
- 2) Rhodotorula mucilaginosa
- 3) Cladosporium sphaerospermum
- 4) Fusarium sporotrichioides

В КАЧЕСТВЕ НАИБОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ПАТОГЕНОВ ИЗ БИОМАТЕРИАЛА ЧЕЛОВЕКА ИСПОЛЬЗУЮТ

СРЕДУ

- 1) Чапека-Докса
- 2) Сабуро
- 3) Таплина
- 4) Штайба

У ПРЕПАРАТОВ ФЕРМЕНТОВ ГРИБКОВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОЛЖНА ОТСУТСТВОВАТЬ _____ АКТИВНОСТЬ

- 1) антибиотическая
- 2) ароматическая
- 3) каталитическая
- 4) биохимическая

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Adenoviridae
- 2) Herpesviridae
- 3) Retroviridae
- 4) Orthomyxoviridae

ЯЙЦА ASCARIS LUMBRICOIDES РАЗВИВАЮТСЯ В

- 1) раках
- 2) компостных ямах
- 3) почве
- 4) грязной воде

С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В БИОМАТЕРИАЛЕ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ В КАЧЕСТВЕ КРАСИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метиловый оранжевый
- 2) хлопчатобумажный голубой
- 3) калькофлюор белый
- 4) метиленовый красный

СТОЛБЧАТЫЕ (КОЛОНКОВИДНЫЕ) КОНИДИАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ASPERGILLUS, ОТНОСЯЩИХСЯ К ВИДАМ

- 1) *A. fumigatus* , *A. terreus*
- 2) *A. sydowii* , *A. versicolor*
- 3) *A. ustus* , *A. calidoustus*
- 4) *A. ochraceus* , *A. melleus*

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ НОРМОБИОТЫ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТ МИКРОМИЦЕТЫ РОДА

- 1) *Sporothrix*
- 2) *Candida*
- 3) *Penicillium*
- 4) *Trichophyton*

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН МЕТОД КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РИККЕТСИЙ ПРОВАЧЕКА

- 1) на питательных средах
- 2) в организме переносчика
- 3) в организме лабораторного животного
- 4) в куриных эмбрионах

ДЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ХАРАКТЕРЕН _____ ВИД БРОЖЕНИЯ

- 1) облигатный
- 2) молочнокислый
- 3) аэробный
- 4) микроаэрофильный

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА НА ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ СРЕДЫ ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ ВНОСЯТ В _____, ЧЕМ НА СЛАБО СЕЛЕКТИВНЫЕ

- 1) меньшем объеме (в 3-5 раз)
- 2) большем объеме (в 3-5 раз)
- 3) меньшем объеме (в 5-10 раз)
- 4) большем объеме (в 5-10 раз)

ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ АНАЭРОБОВ ПО МЕТОДУ ФОРТНЕРА АНАЭРОБИОЗ ДОСТИГАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) окисления кислорода на химическом катализаторе
- 2) вытеснения воздуха из сосуда для выращивания инертным газом
- 3) совместного культивирования с аэробами
- 4) совместного культивирования с энтеробактериями

ДЕЛЕНИЕ МЕНИНГОКОККОВ НА СЕРОГРУППЫ ОСНОВАНО НА СТРОЕНИИ

- 1) липополисахарида
- 2) жгутиков
- 3) жирных кислот
- 4) капсульного антигена

К ОБЛИГАТНЫМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ ПАРАЗИТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) микоплазмы
- 2) актиномицеты
- 3) хламидии
- 4) спирохеты

ТЕМПЕРАТУРА 22-28 °С ЯВЛЯЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ РОДА

- 1) Chlamydia
- 2) Yersinia
- 3) Legionella
- 4) Rickettsia

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ _____ МЕТОД

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

УСКОРЕННЫЙ АНАЛИЗ НА ГАЗОВУЮ ГАНГРЕНУ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ «ПОДРАЩИВАНИЯ» И ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА ЧЕРЕЗ _____ ЧАСА/ЧАСОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 42°C

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

К ОКБ ОТНОСЯТ

- 1) грамотрицательные, оксидазоотрицательные, не образующие спор палочки
- 2) грамположительные, оксидазоотрицательные, не образующие спор палочки
- 3) грамотрицательные, оксидазоотрицательные, не образующие спор изогнутые палочки
- 4) грамотрицательные, оксидазоположительные, не образующие спор палочки

СРЕДИ НЕФЕРМЕНТИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ ГЛЮКОЗУ ОКИСЛЯЕТ

- 1) *Alcaligenes faecalis* subs. *faecalis*
- 2) *Bergeyella zoohelcum*
- 3) *Acinetobacter calcoaceticus/A. baumannii* complex
- 4) *Myroides* sp.

К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ФОРМЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОТНОСЯТ

- 1) промывные воды желудка
- 2) биоптаты лимфоузлов
- 3) соскобы из кожных высыпаний
- 4) кровь

АТИПИЧНЫМИ МОНОНУКЛЕАРАМИ НА СТАДИИ РАЗГАРА ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНОГО МОНОНУКЛЕОЗА НАЗЫВАЮТ

- 1) нейтрофилы
- 2) Т-лимфоциты
- 3) В-лимфоциты
- 4) Т-киллеры

К СЕМЕЙСТВУ ORTHOMYXOVIRIDAE ОТНОСЯТСЯ ВИРУСЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ

- 1) грипп

- 2) гепатит В
- 3) респираторно-синцитиальную инфекцию
- 4) парагрипп

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ОПРЕДЕЛЯЮТ ИНФИЦИРОВАННОСТЬ ДОНОРСКОЙ КРОВИ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА В, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) HBx-антиген
- 2) HBe-антиген
- 3) HBc-антиген
- 4) HBs-антиген

РЕПЛИКАЦИЕЙ ВИРУСНОГО ГЕНОМА НАЗЫВАЮТ

- 1) асинтез (+)РНК на матрице ДНК
- 2) синтез копии генома
- 3) синтез мРНК на вирусной минихромосоме
- 4) синтез (-)цепи РНК на матрице ДНК

К ЭФФЕКТОРНЫМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТ

- 1) цитокины
- 2) лейкотриены
- 3) антитела
- 4) компоненты комплемента

ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ

- 1) аттестацию
- 2) периодическую аккредитацию
- 3) первичную специализированную аккредитацию
- 4) первичную аккредитацию

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СНИЖЕНИЕ РЕЙТИНГА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ РОСТ

- 1) заболеваемости с временной утратой трудоспособности
- 2) количества обоснованных жалоб
- 3) числа пролеченных больных
- 4) впервые выявленных заболеваний

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) удаление чужеродной ДНК
- 2) борьба с бактериями и вирусами
- 3) борьба с генетически чужеродными агентами
- 4) поддержание белкового гомеостаза макроорганизма

В ОСНОВЕ МЕТОДА MALDI-TOF АНАЛИЗА ЛЕЖИТ

- 1) масс-спектрометрический анализ
- 2) спектральный анализ
- 3) газовая хроматография
- 4) тонкослойная хроматография

ПРИ ДИФИЛЛОБОТРИОЗЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) появление бруксизма
- 2) наличие перианального зуда
- 3) отхождение фрагментов стробилы гельминта с калом
- 4) активное выделение члеников гельминта вне акта дефекации

ТЕРМИН «ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ» МАЛЯРИЯ ИМЕЕТ ОТНОШЕНИЕ К

- 1) *P.falciparum*
- 2) *P.ovale*
- 3) *P.vivax*
- 4) *P.malariae*

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) подавление синтеза белка
- 2) подавление синтеза нуклеиновых кислот
- 3) изменение функции клеточной мембраны
- 4) подавление синтеза клеточной стенки

В ТЕЛЕОМОРФНОЙ СТАДИИ ГРИБ

- 1) размножается половым способом
- 2) размножается бесполом способом
- 3) образует мицелий без перегородок
- 4) образует мицелий с перегородками

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСОБО ОПАСНЫХ МИКОЗОВ ОТ ДРУГИХ МИКРОМИЦЕТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) тест филаментации и образования хламидоспор
- 2) ферментацию и ассимиляцию сахаров
- 3) трансформацию мицелиальной фазы в дрожжевую при 38°C
- 4) тест образования ростковых трубок

КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПРОЯВЛЯЮТСЯ

- 1) придонным ростом в жидких средах
- 2) бесцветными колониями на висмут-сульфитном агаре
- 3) ростом бесцветных колоний на среде Эндо
- 4) колониями ярко розового цвета на среде Левина

В МИКРОПРЕПАРАТАХ ВОЗБУДИТЕЛЬ КОКЛЮША ВЫГЛЯДИТ КАК

- 1) мелкие, грамотрицательные палочки

- 2) грамположительные кокки
- 3) спиралевидные бактерии, имеющие 8-10 завитков
- 4) крупные палочки с обрубленными концами

ОБРАЗОВАНИЕ ПЛОТНЫХ УЗЕЛКОВ НА ПРОТЯЖЕНИИ СТЕРЖНЯ ВОЛОСА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ПАТОЛОГИЙ ПОД НАЗВАНИЕМ БЕЛАЯ И ЧЕРНАЯ

- 1) микроспория
- 2) эпидермофития
- 3) трихофития
- 4) пьедра

CANDIDA ALBICANS ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ CANDIDA DUBLINIENSIS ПО

- 1) способности расти при + 45 °С
- 2) образованию псевдомицелия
- 3) образованию ростковых трубок в сыворотке крови
- 4) образованию хламидоспор на рисовом агаре

К ПРОДУЦЕНТАМ ТРИХОТЕЦЕНОВЫХ МИКОТОКСИНОВ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) Phaeoacremonium
- 2) Stachybotrys
- 3) Rhinocladiella
- 4) Cladosporium

СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ DIROFILARIA SPP. ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) слепни
- 2) мошки
- 3) комары
- 4) мокрецы

В СООТВЕТСТВИИ С САНПИН 3.2.3215-14 «ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЙ СОТРУДНИКОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ДЕКРЕТИРОВАННЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ, ВОЗЛОЖЕНА НА

- 1) врача-паразитолога Центра гигиены и эпидемиологии
- 2) санитарного врача организации
- 3) главного санитарного врача субъекта РФ
- 4) руководителей организации

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обнаружение генома или белка нуклеокапсида вируса гепатита С
- 2) обнаружение очагов воспаления, некроза и фиброза при гистологическом исследовании срезов пункционной биопсии печени
- 3) наличие антител к вирусу гепатита С

4) желтуха и повышение уровня печеночных ферментов

ПРИ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНОМ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ В ОБЩЕМ АНАЛИЗЕ КРОВИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) лейкоцитоз
- 2) лейкопению
- 3) агранулоцитоз
- 4) мононуклеары с широкой цитоплазмой

ВНУТРИУТРОБНУЮ ИНФЕКЦИЮ С ПОРАЖЕНИЕМ МИОКАРДА ВЫЗЫВАЮТ

- 1) вирусы Коксаки А
- 2) энтеровирусы человека 70, 71
- 3) вирусы полиомиелита 1, 2, 3 серотипов
- 4) вирусы Коксаки В

ПОД СЕРОЛОГИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ 3 ПОКОЛЕНИЯ ПОНИМАЮТ РЕАКЦИИ С _____ КОМПОНЕНТАМИ

- 1) адсорбированными
- 2) растворимыми
- 3) мечеными
- 4) ферментированными

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) иммунологический (серологический)
- 2) микроскопии в темном поле
- 3) дифференциального центрифугирования
- 4) бактериоскопический

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АСКАРИДОЗА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) Супряги
- 2) формалин-эфирной седиментации
- 3) Бермана
- 4) исследования перианальных отпечатков

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ УСТАНОВЛЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ В ЛАБОРАТОРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) использование методик, прописанных в нормативной документации
- 2) участие в программе Федеральной системы внешней оценки качества (ФСВОК)
- 3) регулярный метрологический контроль
- 4) регулярность повышения квалификации персонала

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРИ КОТОРОМ ПОГИБАЮТ В ОСНОВНОМ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ФОРМЫ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) антисептикой

- 2) стерилизацией
- 3) дезинфекцией
- 4) асептикой

ЗОНА ДЕТЕКЦИИ ПРОДУКТОВ АМПЛИФИКАЦИИ

- 1) может совмещаться с помещением, в котором работают с первичным материалом
- 2) должна находиться в чистой зоне класса А
- 3) может совмещаться с ПЦР зоной
- 4) должна находиться в отдельном помещении

ФАКТОРОМ РИСКА МУКОРОМИКОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антибактериальная терапия
- 2) контакт с птичьим помётом
- 3) пребывание в эндемичном регионе
- 4) сахарный диабет

В ТЕХНИКЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МАЦЕРАЦИИ КОЖНЫХ ЧЕШУЕК, МАТЕРИАЛА НОГТЕВЫХ ПЛАСТИН, ВОЛОС ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор 10% КОН в 10% водном глицерине
- 2) водный раствор КОН с концентрацией 20-30%
- 3) смесь спирта с глицерином в отношении 1:1
- 4) водный раствор КОН с концентрацией 50%

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аденовирус
- 2) вирус Эпштейна-Барр
- 3) флавивирус
- 4) ретровирус

ДЛЯ СКРИНИНГА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ФТОРХИНОЛОНАМ У STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) левофлоксацин
- 2) офлоксацин
- 3) норфлоксацин
- 4) моксифлоксацин

МЕТОДИКА КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ (ГОМОГЕНИЗАЦИЯ+ФЛОТАЦИЯ) ОСНОВАНА НА

- 1) гидрофобности туберкулезной палочки
- 2) базофильности туберкулезной палочки
- 3) гидрофильности сопутствующих видов бактерий
- 4) высокой адгезивности туберкулезной палочки

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ E.SAKAZAKII ОТ СОРБИТВАРИАБЕЛЬНЫХ И ОБЛАДАЮЩИХ ЖЕЛТЫМ ПИГМЕНТОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА P. AGGLOMERANS ИСПОЛЬЗУЮТ

ТЕСТ

- 1) на плазмокоагулазу
- 2) разжижение желатина
- 3) наличия лецитиназы
- 4) на фибринолизин

ПОВЕРХНОСТНОЙ КЛЕТОЧНОЙ СТРУКТУРОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИГЕНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пептидогликан
- 2) капсула
- 3) комплекс Гольджи
- 4) рибосома

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Polyomaviridae
- 2) Picornaviridae
- 3) Poxviridae
- 4) Retroviridae

ВОЗБУДИТЕЛЬ СПИДА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) реовирусов
- 2) ретровирусов
- 3) ортомиксовирусов
- 4) флавивирусов

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ТИФОПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОСЕВЫ КРОВИ ИНКУБИРУЮТ ПРИ ____ °С В ТЕЧЕНИЕ ____ СУТОК С ЕЖЕДНЕВНЫМ ПРОСМОТРОМ

- 1) 35; 10
- 2) 37; 3
- 3) 37; 7
- 4) 37; 10

АЛЛЕРГЕНОМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ КОЖНО-АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПРОБЫ ПРИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антраксин
- 2) бруцеллин
- 3) туберкулин
- 4) тулярин

НАЛИЧИЕ IgG К TOXOCARA CANIS В ДИАГНОСТИЧЕСКОМ ТИТРЕ

- 1) указывает на необходимость проведения трехкратного паразитологического исследования кала
- 2) при наличии клинических проявлений и эозинофилии может свидетельствовать о наличии инвазии
- 3) должно быть подтверждено повторным исследованием для постановки диагноза

«токсокароз»

4) является достаточным фактом для постановки диагноза «токсокароз»

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДРОЖЖЕВОЙ ФАЗЫ РОСТА ОСОБО ОПАСНЫХ ДИМОРФНЫХ ГРИБОВ (HISTOPLASMA SPP., PARACOCCIDIOIDES SPP., BLASTOMYCES SPP.) ИСПОЛЬЗУЮТ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

- 1) синтетический агар Чапека
- 2) агар Штайба с семенами гизоттии
- 3) микологический агар Киммига
- 4) сердечно-мозговой агар

СРЕДИ МЕДИЦИНСКИ ЗНАЧИМЫХ ГИАЛОГИФОМИЦЕТОВ НАИБОЛЬШЕЙ СКОРОСТЬЮ РОСТА НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ ОБЛАДАЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДОВ

- 1) Talaromyces и Metarhizium
- 2) Acremonium и Fusarium
- 3) Scopulariopsis и Penicillium
- 4) Trichoderma и Chrysonilia

СПОРЫ БЕСПОЛОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ASPERGILLUS SPP. НАЗЫВАЮТ

- 1) аскоспорами
- 2) эндоспорами
- 3) спорангиоспорами
- 4) конидиями

К ДЕРМАТОМИЦЕТАМ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) Memnoniella
- 2) Metarhizium
- 3) Microsporium
- 4) Oidiodendron

К УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТ

- 1) мясо-пептонный агар
- 2) среду Клиглера
- 3) желточно-солевой агар
- 4) среду Левина

К СТРЕПТОКОККАМ ГРУППЫ «С» ОТНОСЯТ

- 1) Streptococcus zooepidemicus
- 2) Streptococcus mitior
- 3) Enterococcus faecalis
- 4) Streptococcus anginosus

О ФЕРМЕНТАЦИИ ЛАКТОЗЫ (И САХАРОЗЫ) В СРЕДЕ ОЛЬКЕНИЦКОГО И ФЕРМЕНТАЦИИ ЛАКТОЗЫ В СРЕДАХ КЛИГЛЕРА И РЕССЕЛЯ СУДЯТ ПО ПОЯВЛЕНИЮ

- 1) желтой окраски в столбике агара

- 2) желтой окраски в скошенной части агара и в столбике
- 3) красной окраски в скошенной части агара
- 4) желтой окраски в скошенной части агара

СРЕДОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ BACILLUS CEREUS ИЗ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочной агар
- 2) щелочно-полимиксиновая
- 3) висмут-сульфит
- 4) солевая полимиксиновая

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ МЕХАНИЗМОМ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) модификация мишени
- 2) выведение антибиотика из клетки
- 3) нарушение проницаемости микробной клетки
- 4) энзиматическая инактивация антибиотика

ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ПРОНИКАЕТ В ОРГАНИЗМ

- 1) трансцитозом через М-клетки
- 2) при укусе клещом
- 3) в составе аэрозоля
- 4) через поврежденные слизистые и кожу

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЧИСЛОМ

- 1) стационаров на 10000 жителей
- 2) граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей
- 3) коек на 1000 жителей
- 4) пролеченных за год больных на 1000 жителей

ЖИВЫЕ ВАКЦИНЫ СОДЕРЖАТ ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ С/СО

- 1) повышенной вирулентностью
- 2) исходной вирулентностью
- 3) измененными антигенными свойствами
- 4) сниженной вирулентностью

БЛОХИ ПЕРЕДАЮТ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ ПОСРЕДСТВОМ

- 1) механической инокуляции
- 2) специфической контаминации
- 3) механической контаминации
- 4) специфической инокуляции

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ К МЕТАБОЛИТАМ ASPERGILLUS ORYZAE ВОЗМОЖНА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

- 1) соевого соуса

- 2) вермикулена
- 3) пенициллина
- 4) ловастатина

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА И ВСПЫШЕК ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) норовирусы
- 2) аденовирусы
- 3) ротавирусы группы А
- 4) энтеровирусы

АРЕАЛОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА В РОССИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Юг Приморья
- 2) Среднее Поволжье
- 3) Юг Европейской части
- 4) Западная Сибирь

НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСЧИКАМИ АРБОВИРУСОВ

- 1) мокрецы
- 2) вши
- 3) клещи
- 4) комары

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ – ПЛЕЗИОМОНАДЫ – ЧАСТАЯ ПРИЧИНА ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У ПАЦИЕНТОВ, СВЯЗАННЫХ С

- 1) морской водой и употреблением морепродуктов, в частности устриц
- 2) употреблением молочных продуктов, в частности сыров
- 3) уходом за домашними животными, в частности птицей
- 4) употреблением растительной пищи без термической обработки

АНТИГЕНЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ О-АНТИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ САЛЬМОНЕЛЛ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ФАГОВОЙ КОНВЕРСИЕЙ, В СХЕМЕ КАУФМАНА – УАЙТА

- 1) обведены
- 2) выделены курсивом
- 3) зачеркнуты
- 4) подчеркнуты

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЛИСТЕРИОЗА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) медицинские инструменты
- 2) бахчевые
- 3) мясные продукты
- 4) фрукты

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАЩИТНОГО ТЕСТА С СЫВОРОТКАМИ КЛОСТРИДИИ ПЕРФРИНГЕНС И СМЕСЬЮ

СЫВОРОТОК ДРУГИХ КЛОСТРИДИЙ, ТО ЕСТЬ ЕСЛИ МЫШИ НЕ ПОГИБЛИ, СТАВЯТ РАЗВЕРНУТУЮ РЕАКЦИЮ С _____ СЫВОРОТКАМИ

- 1) гетерологичными
- 2) неспецифическими
- 3) видоспецифическими
- 4) моноклональными

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Yersinia
- 2) Vibrio
- 3) Shigella
- 4) Francisella

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

СВОБОДНОЖИВУЩИМИ ПРОСТЕЙШИМИ МОГУТ БЫТЬ

- 1) токсоплазмы
- 2) амебы группы лимакс
- 3) трипаносомы
- 4) малярийные плазмодии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЯИЦ И ЛИЧИНОК ГЕЛЬМИНТОВ НА ПРАКТИКЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) культивирование на специальных средах
- 2) изучение структуры в световом микроскопе
- 3) проведение биопробы на животных
- 4) окрашиванием витальным красителем

К ГРУППЕ ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕАЗЫ ВИЧ ОТНОСИТСЯ

- 1) индинавир
- 2) диданозин
- 3) ральтегравир
- 4) невирапин

ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ БОЛЬНОМ СЛЕДУЕТ ОТПРАВИТЬ В

- 1) местный центр Госсанэпиднадзора
- 2) дезинфекционную станцию
- 3) местное управление здравоохранения
- 4) городскую бактериологическую лабораторию

ГРИБЫ ИЗ РОДА TRICHODERMA ОТНОСЯТ К

- 1) мукоромицетам
- 2) целомицетам
- 3) феогифомицетам
- 4) гиалогифомицетам

К ПРЕПАРАТАМ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА НЕУТОЧНЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ ОТНОСЯТ

- 1) полиеновые антимикотики
- 2) производные триазола
- 3) эхинокандины
- 4) аналоги азотистых оснований

В КИШЕЧНИКЕ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ ПРЕОБЛАДАЮТ МИКРООРГАНИЗМЫ

- 1) анаэробные
- 2) микроаэрофильные
- 3) аэротолерантные
- 4) аэробные

АНТИГЕННАЯ СТРУКТУРА ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) К-антигеном
- 2) W-антигеном
- 3) O- и H-антигенами
- 4) Vi-антигеном

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИМЕЕТ ТРИ УРОВНЯ

- 1) оперативный, тактический, стратегический
- 2) государственный, ведомственный и внутренний
- 3) первичный, вторичный, третичный
- 4) индивидуальный, групповой, видовой

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ГРАЖДАНИН МОЖЕТ ВЫБИРАТЬ МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ___ В ГОД

- 1) 1 раз
- 2) 2 раза
- 3) 3 раза
- 4) 4 раза

НАИБОЛЕЕ ТРУДНО ОТ TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES ОТЛИЧИМ ВИД

- 1) *T. schoenleinii*
- 2) *T. interdigitale*
- 3) *T. concentricum*
- 4) *T. violaceum*

ИНТЕРФЕРОН ОТНОСИТСЯ К ФАКТОРАМ ИММУНИТЕТА

- 1) специфического
- 2) клеточного
- 3) гуморального
- 4) врожденного

В КОММЕРЧЕСКИХ ТЕСТ-СИСТЕМАХ В КАЧЕСТВЕ АНТИГЕНОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИРУСУ ГЕПАТИТА «С» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) очищенный вирусный препарат, полученный при размножении вируса в клеточных культурах
- 2) поверхностный антиген вируса гепатита «В»
- 3) рекомбинантные белки и пептиды, имитирующие последовательности вируса
- 4) индивидуальные белки, полученные при фракционировании культивированного вируса

ВОЗБУДИТЕЛЕМ МАРСЕЛЬСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *R.felis*
- 2) *R.prowazekii*
- 3) *R.rickettsa*
- 4) *R.conori*

ПОД _____ ПОНИМАЮТ ПЕРЕНОС ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ЧЕРЕЗ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИЙ МОСТИК МЕЖДУ БАКТЕРИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ

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

ОСНОВНЫМ ТАКСОНОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛЕПТОСПИРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фаговар
- 2) вид
- 3) серовар
- 4) серогруппа

УСТОЙЧИВОСТЬ PSEUDOMONAS SP. К КАРБАПЕНЕМАМ МОЖЕТ ОПОСРЕДОВАТЬСЯ

- 1) поверхностным антигеном *psaA*
- 2) геном *tesA*
- 3) *vanA*-геном
- 4) OXA группой генов

ДИАГНОЗ «АМЕБИАЗ» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ОБНАРУЖЕНИЯ В КАЛЕ БОЛЬНОГО

- 1) гематофагов
- 2) цист
- 3) эритроцитов

4) просветных форм

В ТЕЧЕНИЕ _____ СООБЩАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПО ТЕЛЕФОНУ) ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ С МОМЕНТА ЕГО УСТАНОВЛЕНИЯ

- 1) 4 часов
- 2) 2 часов
- 3) 1 часа
- 4) 6 часов

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) бактериальный диагностикум
- 2) комплемент
- 3) эритроцитарный диагностикум
- 4) анатоксин

ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ В КИШЕЧНИКЕ ЧЕЛОВЕКА ПАРАЗИТИРУЮТ _____ ГЕЛЬМИНТА

- 1) только взрослые самки
- 2) взрослые особи
- 3) филяриевидные личинки
- 4) рабдитовидные личинки

Y.PSEUDOTUBERCULOSIS ВЫЗЫВАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЕ

- 1) инфекционный мононуклеоз
- 2) туберкулез
- 3) псевдотуберкулез
- 4) кишечный иерсиниоз

R.TYPHI ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЕМ

- 1) марсельской лихорадки
- 2) эпидемического сыпного тифа
- 3) пятнистой лихорадки Скалистых гор
- 4) эндемического сыпного тифа

ПРИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗЕ В ОРГАНИЗМЕ ПРОИСХОДИТ РАЗВИТИЕ

- 1) ГНТ (II)
- 2) ГНТ (I)
- 3) ГЗТ (IV)
- 4) ГНТ (III)

ПОСЛЕ ЛЕПТОСПИРОЗА

- 1) формируется группоспецифический иммунитет
- 2) формируется видоспецифический иммунитет
- 3) формируется серовароспецифический иммунитет
- 4) иммунитет не формируется

ДЛЯ СКРИНИНГА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К БЕТА-ЛАКТАМНЫМ АНТИБИОТИКАМ У STREPTOCOCCUS VIRIDANS ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) бензилпенициллин
- 2) амоксициллин-клавулановую кислоту
- 3) тикарциллин
- 4) диклоксациллин

К ОСНОВНОМУ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ, КОНТРОЛИРУЕМОМУ В ВОДЕ БАССЕЙНОВ, ОТНОСЯТ

- 1) *P.aeruginosa*
- 2) ОКБ
- 3) ОМЧ
- 4) *E.coli*

СТОЛБНЯКОМ ЗАРАЖАЮТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) неповрежденную кожу
- 2) слизистые оболочки
- 3) дыхательный тракт
- 4) поврежденную кожу

БАКТЕРИЕЙ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЖГУТИКОВ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ТЕСТОМ ДЛЯ РАЗЛИЧЕНИЯ GEOTRICHUM SPP. И TRICHOSPORON SPP. СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ ТЕСТ НА

- 1) ферментацию углеводов
- 2) ассимиляцию углеводов
- 3) уреазную активность
- 4) продукцию фенолоксидазы

В ЛАБОРАТОРИЯХ, ПРОВОДЯЩИХ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ ТОЛЬКО IV ГРУППЫ, В ЗАРАЗНОЙ ЗОНЕ РАЗМЕЩАЮТ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) для обеззараживания (автоклавно)
- 2) для проведения подготовительных работ (препараторская, моечная, приготовление и разлив питательных сред и др.)
- 3) для работы с документами и литературой
- 4) с холодильной камерой или холодильниками для хранения питательных сред и диагностических препаратов

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА НА ОБРАЗОВАНИЕ ПИРРОЛИДИН-АЛЬФА-НАФТИЛАМИНА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Streptococcus acidominimus
- 2) Faeklamia sourekii
- 3) Streptococcus canis
- 4) Streptococcus dysgalactiae ssp equisimilis

АНТИГЕНАМИ ВОЗБУДИТЕЛЯ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА, ОБЛАДАЮЩИМИ ПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) белки фибриллярного аппарата
- 2) белки цитоплазматического цилиндра
- 3) интегральные белки наружной мембраны
- 4) тейхоевые кислоты

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экзотоксин (холероген)
- 2) эндотоксин
- 3) фактор адгезии
- 4) гиалуронидаза

НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ В ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БРЮШНОГО ТИФА И ПАРАТИФА С ЯВЛЯЕТСЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ____ -АНТИГЕНА

- 1) Vi
- 2) H
- 3) W
- 4) K

К ПАТОГЕННЫМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЯМ ОТНЕСЕНЫ ТРИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОДА YERSINIA: ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА Y. PSEUDOTUBERCULOSIS, 11 ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВИДА Y. ENIEROCOLITICA ПАТОГЕННЫХ БИОТИПОВ 1В И 2-5 И ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) чумы Y. pestis
- 2) энтероколита Y. intermedia
- 3) сибирской язвы B. ánthracis
- 4) сапа B. mallei

МЕХАНИЗМОМ ДИАРЕЙНОГО СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инвазия возбудителя инфекции в энтероциты
- 2) внедрение возбудителя инфекции в кровяное русло
- 3) внедрение возбудителя в подслизистый слой кишечника
- 4) воздействие токсинов на аденилатциклазную систему

ЭНТЕРОТОКСИН ПРОДУЦИРУЕТСЯ БАКТЕРИЯМИ

- 1) Corynebacterium diphtheriae
- 2) Clostridium tetani

- 3) *Vibrio cholerae*
- 4) *Bacillus anthracis*

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ШИРОКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПОЛУЧИЛИ ХРОМОГЕННЫЕ СРЕДЫ, ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ КОТОРЫХ ОСНОВАН НА ВЫЯВЛЕНИИ _____ ФЕРМЕНТОВ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 1) характерных для семейства
- 2) стандартных
- 3) общих родовых
- 4) специфических или уникальных

ТЕЛЕОМОРФА CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) *Cryptococcus gattii*
- 2) *Filobasidiella bacillispora*
- 3) *Magnusiomyces capitatus*
- 4) *Filobasidiella neoformans*

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «ОПИСТОРХОЗ» ДОСТАТОЧНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) ДНК *Opisthorchis felinus* в полимеразной цепной реакции
- 2) IgG к описторхидам в диагностическом титре
- 3) яйца *Opisthorchis felinus* в кале или желчи
- 4) IgM к описторхидам в диагностическом титре

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ СИФИЛИСЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) больные люди
- 2) кровь больного и ее компоненты
- 3) предметы обихода больного
- 4) бактерионосители

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ВЫДЕЛЕНИИ *Y. ENTEROCOLITICA*

- 1) материал от больного подвергают холодовому обогащению
- 2) материал от пациента подвергают кислотной обработке
- 3) заражают животных
- 4) концентрируют биоматериал

МЕЗОФИЛЬНЫЕ АЭРОМОНАДЫ У ЧЕЛОВЕКА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ

- 1) пневмонию
- 2) диарейные заболевания
- 3) септицемию
- 4) раневые инфекции

ВИЧ ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) половым путем
- 2) при употреблении немых овощей и фруктов
- 3) при контакте с больным через кожу

4) через грязные руки

СВОЙСТВОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ПОЛНОГО АНТИГЕНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вариабельность
- 2) аффинность
- 3) авидность
- 4) иммуногенность

ОСОБЕННОСТЬЮ ТАQ-ПОЛИМЕРАЗЫ, ДЕЛАЮЩЕЙ ЕЁ ПОДХОДЯЩЕЙ ДЛЯ ПЦР, ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКАЯ

- 1) термоустойчивость
- 2) точность копирования цепи ДНК
- 3) термолабильность
- 4) скорость копирования цепи ДНК

ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕЛОЙ ПЬЕДРЫ ОБРАЗУЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) хламидоспоры
- 2) эндоконидии
- 3) артроспоры
- 4) фиалоконидии

В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА ГРИБЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) углекислый кальций
- 2) органическое вещество
- 3) бикарбонат натрия
- 4) диоксид углерода

РЕПЛИКАЦИЯ ВИРУСА КРАСНУХИ ПРОИСХОДИТ В

- 1) цитоплазме инфицированной клетки
- 2) ядре и цитоплазме инфицированной клетки
- 3) митохондриях инфицированной клетки
- 4) ядре инфицированной клетки

R-ПЛАЗМИДЫ КОНТРОЛИРУЮТ

- 1) продукцию бактериоцинов
- 2) устойчивость к действию кислот
- 3) образование токсинов
- 4) устойчивость к антибиотикам

ФАКТОРЫ О-АНТИГЕННОГО КОМПЛЕКСА САЛЬМОНЕЛЛ В СХЕМЕ КАУФМАНА – УАЙТА, УКАЗАННЫЕ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ, (НАПРИМЕР, О-ФАКТОР [5] СЕРОГРУППЫ В О:4) МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ

- 1) или отсутствовать у штаммов вне зависимости от фаговой конверсии
- 2) у штаммов в зависимости от наличия плазмидных генов
- 3) в зависимости от фаговой конверсии и плазмидных генов

4) в зависимости от фаговой конверсии и мутации

ФАГОЦИТОЗ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проявлением феномена бактериофагии
- 2) реакцией взаимодействия между антигеном и антителом
- 3) фактором врожденного иммунитета
- 4) фактором приобретенного иммунитета

ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОГО КОНТАКТА С ЖИВОТНЫМИ ВАЖНО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА

- 1) дизентерию
- 2) лептоспироз
- 3) легионеллез
- 4) вирусный гепатит

ИСТОЧНИКАМИ СТРЕПТОКОККОВЫХ И ЭНТЕРОКОККОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) предметы обихода
- 2) только бактерионосители
- 3) только больные
- 4) больные и бактерионосители

МИКОТОКСИНОМ, НОРМИРУЕМЫМ В ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ, ФРУКТОВЫХ И ОВОЩНЫХ СОКАХ, ПОВИДЛАХ, ДЖЕМАХ, ВАРЕНЬЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фумитреморген
- 2) фумагиллин
- 3) патулин
- 4) глиотоксин

ОСНОВНУЮ ГРУППУ РИСКА ПО РАЗВИТИЮ КРИПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) ВИЧ-инфицированные пациенты
- 2) недоношенные младенцы
- 3) хирургические больные
- 4) пациенты отделений реанимации и интенсивной терапии

КОНИДИОГИНЕЗ У МИЦЕЛИАЛЬНОЙ ФАЗЫ SPOROTHRIX SPP . ХАРАКТЕРИЗУЮТ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) цепочек одноклеточных конидий на фиалидах, растущих из метулей на конидиальной головке
- 2) радулоспор (симподулоспор) на вершине конидиеносца в виде «цветка ромашки»
- 3) изогнутых макроконидий на монофиалидах, собранных в ложные головки
- 4) цепочек одноклеточных конидий на длинных фиалидах, сидящих на синнемах

ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТОМ САРКОМЫ КАПОШИ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС ГЕРПЕСА _____ ТИПА

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 4
- 4) 5

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛИМФОЦИТАРНЫМ ХОРИОМЕНИНГИТОМ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

- 1) энцефалита
- 2) гриппоподобного заболевания
- 3) асептического менингита
- 4) синдрома Гийена-Барре

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ МЕТОДОМ ТИПИРОВАНИЯ ПСЕВДОМОНАД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биохимический
- 2) фаготипирование
- 3) выявление токсигенности
- 4) пиоцинотипирование

НА ВТОРОМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ Y. ENTEROCOLITICA ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) идентификацию чистой культуры
- 2) фаготипирование
- 3) определение чувствительности к антибиотикам
- 4) накопление чистой культуры

КОККИ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ ЦЕПОЧКОЙ, ВЕРОЯТНЕЕ ВСЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) микрококками
- 2) сарцинами
- 3) стрептококками
- 4) стафилококками

ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАРТОНЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) таурин
- 2) гемин
- 3) пирофосфат железа
- 4) лецитин

К НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНОМУ МЕСТУ ЛОКАЛИЗАЦИИ СИНЕГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ У ОЖОГОВЫХ БОЛЬНЫХ ОТНОСЯТ

- 1) уrogenитальный тракт
- 2) желудочно-кишечный тракт
- 3) органы дыхания
- 4) кожу

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) директор учреждения
- 2) лицо, назначенное приказом по учреждению
- 3) управление Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации
- 4) руководитель лаборатории

ПРИ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ ПРОИСХОДИТ

- 1) склеивание корпускулярного антигена
- 2) иммунное прилипание
- 3) иммунный гемолиз
- 4) осаждение растворимого антигена

ТРИПАНОСОМА У ЧЕЛОВЕКА ПАРАЗИТИРУЕТ В

- 1) желудке
- 2) спинномозговой жидкости
- 3) тонкой кишке
- 4) толстой кишке

СРЕДИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ МИКОЗОВ ГРИБЫ РОДА CANDIDA ЗАНИМАЮТ _____ МЕСТО

- 1) третье
- 2) первое
- 3) четвёртое
- 4) второе

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОТЕИНОВЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ОБРАЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЕЛКОВ ВИЧ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) обратной транскриптазы
- 2) протеазы
- 3) эндонуклеазы
- 4) интегразы

ПРИРОДНО-УСТОЙЧИВЫМ К КОЛИСТИНУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Escherichia coli*
- 2) *Klebsiella pneumoniae*
- 3) *Proteus mirabilis*
- 4) *Acinetobacter baumannii*

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ОРНИТОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *C. psittaci*
- 2) *C. pneumoniae*
- 3) *C. botulinum*

4) *C. diphtheriae*

КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЛЮША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рост на сложных средах с сорбентами
- 2) рост при повышенном содержании CO₂
- 3) необходимость анаэробных условий
- 4) оптимальная температура роста 28°C

ВЫЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ IgG ПРОТИВ ТОКСОПЛАЗМ ЯВЛЯЕТСЯ ЧЕТКИМ ПРИЗНАКОМ

- 1) вакцинации
- 2) инвазированнойности
- 3) острой инвазии
- 4) реактивации

ВЫДЕЛЕНИЕ ЧЛЕНИКОВ ГЕЛЬМИНТА, НАПОМИНАЮЩИХ ТЫКВЕННЫЕ СЕМЕЧКИ, ХАРАКТЕРНО ПРИ

- 1) тениидозе
- 2) дифиллоботриозе
- 3) дипилидиозе
- 4) гименолепидозе

КАКИЕ ВИРУСЫ ЛИЗИРУЮТ МЕМБРАНУ ЭНДОСОМЫ ДЛЯ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ КАПСИДА В ЦИТОПЛАЗМУ?

- 1) Flaviviridae
- 2) Picornaviridae
- 3) Herpesviridae
- 4) Adenoviridae

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТРИАДА КОХА ПРИМЕНИМА

- 1) если подкреплена солидными эпидемиологическими данными
- 2) в редких случаях, если подкреплена солидными вирусологическими и эпидемиологическими данными
- 3) в большинстве случаев
- 4) если выделенный от больного пациента вирус воспроизводит соответствующее заболевание у лабораторных животных

К ХАРАКТЕРНЫМ МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ *ACREMONIUM SPP.* ОТНОСЯТ

- 1) псевдомицелий с бластоконидиями
- 2) игловидные фиалиды с ложными конидиальными головками
- 3) двурядные конидиальные головки
- 4) муральные коричневые конидии в цепочках

ТИП РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТА В ВОЛОСЕ, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ ВНУТРИ

СТЕРЖНЯ ВОЛОСА ЦЕПОЧЕК ИЗ АРТРОСПОР ГРИБА, ХАРАКТЕРИЗУЮТ КАК

- 1) endothrix
- 2) achorion
- 3) ectothrix
- 4) endoectothrix

У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ CLOSTRIDIUM CLOSTRIDIFORME GROUP (С.ВOLТАЕ, С.НАТНЕWAYII, С.СИТРОNIAЕ, С.АLDENENSE) ПРИ МИКРОСКОПИИ СПОРЫ ВИДНЫ

- 1) всегда
- 2) нечетко
- 3) редко
- 4) отчетливо

ЕСЛИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НА НОСИТЕЛЬСТВО ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА КОЛОНИИ ВЫДЕЛЕННОЙ КУЛЬТУРЫ ОКРАШЕНЫ В ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ, ОБЛАДАЮТ ЛЕЦИТОВИТЕЛЛАЗОЙ И ПЛАЗМОКОАГУЛАЗОЙ, ЕЕ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ КАК

- 1) *S. epidermidis*
- 2) *S. warneri*
- 3) *S. aureus*
- 4) *S. saprophyticus*

ВОЗБУДИТЕЛЬ ТУБЕРКУЛЕЗА СПОСОБЕН ОБРАЗОВЫВАТЬ

- 1) цисты
- 2) L-формы
- 3) споры
- 4) капсулу

В ТЕЧЕНИЕ _____ ЧАСОВ СООБЩАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ (ПИСЬМЕННО) ПО ФОРМЕ ЭКСТРЕННОГО ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ С МОМЕНТА ЕГО УСТАНОВЛЕНИЯ

- 1) 6
- 2) 24
- 3) 18
- 4) 12

К ОДНОЙ ИЗ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ 10 ПЕРЕСМОТРА (МКБ-10) ОТНОСЯТ

- 1) материально-техническое обеспечение медицинских организаций
- 2) систематизированный анализ данных о заболеваемости и смертности населения
- 3) организацию и планирование деятельности медицинских организаций
- 4) контроль качества оказания медицинской помощи населению

НЕСТРУКТУРНЫЕ БЕЛКИ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ

- 1) нейтрализации антител
- 2) формирования вирусной частицы

- 3) репликации вируса
- 4) адсорбции и проникновения вируса в клетки

СРЕДИ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОРЧУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, К ПРОДУЦЕНТАМ ОХРАТОКСИНА А ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

- 1) *Aspergillus flavus* и *A. parasiticus*
- 2) *Fusarium verticillioides* и *F. graminearum*
- 3) *Aspergillus ochraceus* и *A. sclerotiorum*
- 4) *Penicillium* spp. и *Byssosclamyces* spp.

ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ ПАРАЗИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) балантидий
- 2) лейшмания
- 3) трипаносома
- 4) трихомонада

МИКРОФЛОРУ, ПРЕДСТАВЛЕННУЮ МИКРООРГАНИЗМАМИ, ПОСТОЯННО ЖИВУЩИМИ И РАЗМНОЖАЮЩИМИСЯ В ВОДЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) аллохтонной
- 2) условно-патогенной
- 3) патогенной
- 4) автохтонной

МИКРООРГАНИЗМ *LEPTOSPIRA INTERROGANS* ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) I
- 2) II
- 3) IV
- 4) III

ВОЗБУДИТЕЛИ МИКОЗОВ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) растениям
- 2) грибам
- 3) бактериям
- 4) животным

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К КАРБАПЕНЕМАМ У *STAPHYLOCOCCUS* SP. ИСПОЛЬЗУЮТ АНТИБИОТИК

- 1) имипенем
- 2) дорипенем
- 3) цефокситин
- 4) азтреонам

БОЛЬНОЙ КОКЛЮШЕМ НАИБОЛЕЕ ЗАРАЗЕН В СТАДИЮ

- 1) катаральную
- 2) пароксизмальную

- 3) выздоровления
- 4) инкубации

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ОСНОВАНО НА ____ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ВЫЯВЛЯЕМОГО МИКРООРГАНИЗМА

- 1) количественной
- 2) антигенной
- 3) вирулентной
- 4) молекулярно-генетической

ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ МОКРОТЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ ДО МОМЕНТА ТРАНСПОРТИРОВКИ В ЛАБОРАТОРИЮ БОЛЕЕ 1 СУТОК ЯВЛЯЕТСЯ (В °С)

- 1) -16
- 2) -65
- 3) -100
- 4) -80

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-8 суток
- 2) 2-3 суток
- 3) 2-3 месяца
- 4) 15-20 суток

ОБЩЕПРИНЯТЫМ МЕТОДОМ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМОЗА В КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реакция агглютинации
- 2) иммуноферментный анализ
- 3) реакция иммунофлюоресценции
- 4) иммунохроматографический тест

ASPERGILLUS AMSTELODAMI И СХОДНЫЕ ВИДЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНГАЛЯЦИИ ПЫЛИ ИЗ ПОРАЖЕННОГО ИМИ СЫРЬЯ ПРОВОЦИРУЮТ

- 1) инвазивный аспергиллез
- 2) гиперсенситивный пневмонит
- 3) хронический некротизирующий аспергиллез
- 4) аллергический бронхолегочный аспергиллез

ПОД ПЕРСИСТЕНЦИЕЙ МИКРООРГАНИЗМА ПОНИМАЮТ

- 1) прикрепление к клеткам и тканям организма хозяина
- 2) сохранение микроба в организме хозяина
- 3) внедрение в клетки и ткани организма хозяина
- 4) противостояние защитным факторам организма хозяина

В СОСТАВ ПОЛИВАКЦИНЫ ВХОДЯТ

- 1) антигены разных видов возбудителей
- 2) антигены возбудителя полиомиелита
- 3) аллергены, вызывающие поллиноз
- 4) антигены разных вариантов одного вида возбудителей

ПОЯВЛЕНИЕ И ПРОЛИФЕРАЦИЯ ИНФИЦИРОВАННЫХ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСОМ В-ЛИМФОЦИТОВ ПРИВОДИТ К

- 1) циркуляции атипичных мононуклеаров
- 2) тромбоцитопении
- 3) повышению уровня трансаминаз
- 4) анемии

РАК ШЕЙКИ МАТКИ ВЫЗЫВАЕТ ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ТИПОВ

- 1) 45, 49
- 2) 16, 18
- 3) 3, 10
- 4) 41, 43

ФЕРМЕНТ РЕВЕРТАЗА РЕТРОВИРУСОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) достройку однонитчатого участка двунитчатой вирусной ДНК
- 2) синтез РНК на матрице вирусной ДНК
- 3) синтез комплементарной ДНК на матрице вирусной РНК
- 4) синтез комплементарной РНК на матрице вирусной РНК

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ПОСЕВЫ НА ПЛОТНЫХ СРЕДАХ В ЧАШКАХ ПЕТРИ ИНКУБИРУЮТ В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ 24-48 ЧАСОВ ПРИ 37 °С, А ПОСЕВЫ НА ЖИДКИХ СРЕДАХ НАЧИНАЮТ ПРОСМАТРИВАТЬ ЧЕРЕЗ ____ ИНКУБАЦИИ

- 1) 6-8 часов
- 2) 24 часа
- 3) 18-24 часа
- 4) 2 часа

ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ И ИСТОЧНИКОМ ЛЕПТОСПИРОЗА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кошки
- 2) лошади
- 3) собаки
- 4) грызуны

КАРОТИНОИДНЫЕ ПИГМЕНТЫ ОБРАЗУЮТСЯ У ДРОЖЖЕЙ РОДА

- 1) Rhodotorula
- 2) Cryptococcus
- 3) Candida
- 4) Trichosporon

В РЕАКЦИИ МИКРОПРЕЦИПИТАЦИИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА ИСПОЛЬЗУЮТ _____ В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА

- 1) люминесцирующую сыворотку
- 2) кардиолипиновый антиген
- 3) сенсibilизированные эритроциты
- 4) суспензию T. Pallidum

ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сугубо микробиологическим понятием
- 2) самостоятельным заболеванием
- 3) первичным клиническим диагнозом
- 4) вторичным синдромом

СТОМАТОКОККИ В НАИБОЛЬШЕМ КОЛИЧЕСТВЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ

- 1) на коже человека
- 2) в передних отделах носа
- 3) в зеве
- 4) в полости рта

СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ЛИХОРАДКИ ЦУЦУГАМУШИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) вши
- 2) блохи
- 3) краснотелковые клещи
- 4) комары

ПРИ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ СИФИЛИСА В ХОДЕ УЧЕТА РИФ С АБСОРБЦИЕЙ (РИФ-АБС) ОЦЕНИВАЮТ

- 1) насыщенность цвета реакционной среды с фотометрическим измерением
- 2) размер хлопьев преципитата и просветление реакционной среды
- 3) степень флуоресценции трепонем
- 4) расположение эритроцитов по дну лунки

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ТРОПЕН К

- 1) клеткам эндотелия сосудов
- 2) эпителиальным клеткам небных миндалин
- 3) Т-лимфоцитам и эпителиальным клеткам носоглотки
- 4) В-лимфоцитам и эпителиальным клеткам носоглотки

ДЛЯ ГЕПАТИТА «А» В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ХАРАКТЕРНО ОБНАРУЖЕНИЕ

- 1) HbsAg
- 2) anti-HCV IgM
- 3) anti-HAV IgM
- 4) anti-HB cor IgM

АНТИТОКСИЧЕСКИЙ ИММУНИТЕТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КЛАСС АНТИТЕЛ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БРУЦЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.anthraxis
- 2) B.melitensis
- 3) B.parapertussis
- 4) B.fragilis

ЗАПОЛНИТЬ «ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ» ОБЯЗАН

- 1) врач, установивший границы эпидемического очага
- 2) главный врач больницы
- 3) врач, заподозривший инфекционную болезнь
- 4) врач после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИММУНИТЕТА, СОЗДАВАЕМОГО СЫВОРОТКАМИ И ИММУНОГЛОБУЛИНАМИ, ЗАВИСИТ ОТ

- 1) состояния реактивности организма
- 2) периода полураспада иммуноглобулинов
- 3) возраста пациента
- 4) спектра действия препарата

ДЛЯ НАДЕЖНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ООЦИСТ КОКЦИДИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ ПО

- 1) Граму
- 2) Романовскому – Гимзе
- 3) Цилю – Нильсену
- 4) Леффлеру

ДИАГНОЗ ТРИХИНЕЛЛЕЗА МОЖЕТ БЫТЬ ПОДТВЕРЖДЕН

- 1) обнаружением яиц трихинелл в фекалиях
- 2) клиническими данными и наличием эозинофилии крови
- 3) обнаружением личинок трихинелл в фекалиях
- 4) трихинеллоскопией биоптата мышц и выявлением методом ИФА в крови IgM

К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ РЯДА ПОЛИЕНОВ ОТНОСЯТ

- 1) итраконазол, позаконазол, флуконазол, вориконазол
- 2) каспофунгин, анидулафунгин, микафунгин, биафунгин
- 3) амфотерицин В, нистатин, леворин, натамицин
- 4) миконазол, клотримазол, изоконазол, кетоконазол

К БАЗОВЫМ ПОЛИСАХАРИДАМ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ПОДАВЛЯЮЩЕГО БОЛЬШИНСТВА ГРИБОВ ОТНОСЯТ

- 1) хитин и β -D-глюканы
- 2) целлюлозу и гемицеллюлозу
- 3) галактоманнан и галактозаминогалактан
- 4) галактоксиломаннан и глюкуронооксиломаннан

ПРОТИВ НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) вирусподобные частицы
- 2) химерные вирусы
- 3) инактивированную вакцину
- 4) живую аттенуированную вакцину

ПОВЕРХНОСТНЫМ АНТИГЕНОМ ВИЧ-1 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) p 17
- 2) gp 190
- 3) p 24
- 4) gp 120

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА TRICHOPHYTON VERRUCOSUM ЧАЩЕ ПРОИСХОДИТ ОТ

- 1) коров
- 2) грызунов
- 3) птицы
- 4) свиней

В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРА ГРИБОВ РОДА CANDIDA ПРИ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКЕ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) галактоманнан
- 2) галактозаминогалактан
- 3) глюкуронооксиломаннан
- 4) маннан

ДИАГНОСТИКУМЫ ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ КИШЕЧНОИЕРСИНИОЗНЫЕ АНТИГЕННЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РНГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ И ПЕРЕБОЛЕВШИХ КИШЕЧНЫМ ИЕРСИНИОЗОМ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К О3 И О9 СЕРОВАРАМ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) формализированные эритроциты барана, сенсibilизированные двумя антигенами кишечной иерсиниозной бактерии серотипов О3 и О9
- 2) формализированные эритроциты барана, сенсibilизированные одним из специфических полисахаридных антигенов, выделенных из кишечной иерсиниозной бактерии серотипов О3 и О9
- 3) акролеинизированные куриные эритроциты, сенсibilизированные антигенами кишечной иерсиниозной бактерии серотипов О3 и О9
- 4) акролеинизированные мышьиные эритроциты, сенсibilизированные антигенами кишечной иерсиниозной бактерии серотипов О3 и О9

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ МЕНИНГОКОККОВ ОТ БОЛЬШИНСТВА НЕЙССЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ферментация только глюкозы и мальтозы
- 2) устойчивость к температурной обработке
- 3) фосфатазная активность
- 4) окисление маннита

СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЭХИНОКОККОЗА ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

- 1) неинформативным
- 2) основным
- 3) вспомогательным
- 4) недопустимым

ДО ПОЛОВОЗРЕЛОГО СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЕ АСКАРИДЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- 1) 2,5-3 недели
- 2) 6 месяцев
- 3) 2-3 дня
- 4) 2,5-3 месяца

КОНИДИЕНОСЕЦ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА TRICHODERMA ВЕТВИТСЯ

- 1) моноподиально
- 2) симподиально
- 3) крестообразно
- 4) дихотомически

ДЛЯ _____ ХАРАКТЕРНО ТЕРМИНАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СПОР, ПРИДАЮЩЕЕ КЛЕТКАМ ВИД БАРАБАННЫХ ПАЛОЧЕК

- 1) *Clostridium botulinum*
- 2) *Clostridium difficile*
- 3) *Clostridium perfringens*
- 4) *Clostridium tetani*

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ-АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОСНОВАН НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЛОКАДЕ

- 1) рибосом
- 2) цитоплазматической мембраны
- 3) мезосом
- 4) нуклеиновых кислот

ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ENTEROBACTERIACEAE

- 1) не ферментируют углеводы, не редуцируют нитраты
- 2) ферментируют углеводы до кислоты или до кислоты и газа, нитраты не редуцируют
- 3) не ферментируют углеводы, нитраты редуцируют в нитриты
- 4) ферментируют углеводы до кислоты или до кислоты и газа, нитраты редуцируют в

нитриты

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ КЛАССА ОКСАЗОЛИДИНОВ (ЛИНЕЗОЛИДА) СВЯЗАН С НАРУШЕНИЕМ

- 1) синтеза нуклеиновых кислот
- 2) проницаемости цитоплазматической мембраны
- 3) синтеза клеточной стенки
- 4) синтеза белка

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА «В» ПРЕДСТАВЛЕН ДВУЦЕПОЧНОЙ

- 1) линейной ДНК с одноцепочечным участком
- 2) линейной ДНК
- 3) кольцевой ДНК с одноцепочечным участком
- 4) фрагментированной РНК

У ВИРУСОВ КАКИХ СЕМЕЙСТВ ВИРИОН БЕЗОБОЛОЧЕЧНЫЙ?

- 1) Togaviridae
- 2) Rhabdoviridae
- 3) Flaviviridae
- 4) Papillomaviridae

К ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМАМ КОРИ В ПРОДРОМАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОТНОСЯТ

- 1) выраженные катаральные симптомы
- 2) конъюнктивит
- 3) пятна Филатова-Коплика
- 4) одутловатость и гиперемия лица

НА МИКРОСНИМКЕ-СХЕМЕ ПОКАЗАНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА ASPERGILLUS



- 1) ochraceus
- 2) nidulans
- 3) fumigatus
- 4) candidus

РОТАВИРУСНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЕТ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ (В ГОДАХ)

- 1) 1-2
- 2) 4-6
- 3) 5-10
- 4) 3-5

МИКРООРГАНИЗМ САМРУЛОВАСТЕР SPP. - ВОЗБУДИТЕЛЬ ГАСТРОЭНТЕРИТА, ГИНГИВИТА, ПЕРИОДОНТИТА - ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) III
- 3) I
- 4) IV

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕЗАПНОЙ ЭКЗАНТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вирус простого герпеса 1 типа
- 2) вирус Эпштейна-Барр
- 3) цитомегаловирус человека
- 4) вирус герпеса человека 6 типа

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Baculoviridae
- 2) Filoviridae
- 3) Coronaviridae
- 4) Adenoviridae

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БИФИДОБАКТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНА СРЕДА

- 1) Блаурокка
- 2) щелочной агар
- 3) Левенштейн-Йенсена
- 4) мясо-пептонный агар

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) положительный тест на подвижность при 25°C
- 2) пигментообразование
- 3) образование L-форм
- 4) чувствительность к налидиксовой кислоте

ВЫЯВЛЕНИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА «М» У НОВОРОЖДЕННОГО СЧИТАЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1) внутриутробной инфекции
- 2) иммунодефицита
- 3) атопической реакции
- 4) доношенности ребенка

ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ТОКСОПЛАЗМАМИ ПЕРВЫМИ ВЫРАБАТЫВАЮТСЯ АНТИТЕЛА КЛАССА

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

В ЧИСТОЙ ЗОНЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ

- 1) санитарные пропускники
- 2) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для гельминтологических исследований
- 3) боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности для проведения иммунологических исследований
- 4) помещения отдыха и приема пищи, кабинет заведующего

ОТКАЗ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СРЕДСТВАМ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЕДЕНИЙ ВОЗМОЖЕН, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ

- 1) врачебную тайну
- 2) показатели заболеваемости населения
- 3) анализ качества оказания медицинской помощи
- 4) данные о летальности пациентов в стационаре

РАЗВИТИЕ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *Clostridium perfringens*
- 2) *Clostridium difficile*
- 3) *Clostridium tetani*
- 4) *Clostridium botulinum*

ГОНОКОККИ ФЕРМЕНТИРУЮТ

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

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) устойчивости возбудителя во внешней среде
- 2) вирулентности возбудителя
- 3) первичной локализации возбудителя инфекционного процесса
- 4) тяжести течения болезни

НА СТАДИИ ЛАТЕНТНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА СОХРАНЯЕТСЯ В НЕРВНЫХ ГАНГЛИЯХ В ВИДЕ

- 1) неполных незрелых вирионов
- 2) интактных зрелых частиц
- 3) геномной ДНК вируса в комплексе с белками
- 4) неполных незрелых вирионов и геномной вирионной ДНК

ВОЗБУДИТЕЛЬ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) *alphaherpesvirinae*
- 2) *gammaherpesvirinae*

- 3) deltaherpesvirinae
- 4) betaherpesvirinae

ПРИ АНАЛИЗЕ ВОДЫ ПРИ НАЛИЧИИ НА ФИЛЬТРЕ КОЛОНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК, ИХ

- 1) пересевают в бульон с желчью
- 2) окрашивают по Граму
- 3) пересевают на среду Симмондса
- 4) тестируют в каталазном тесте

В «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЕ ЛАБОРАТОРИЙ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, РАСПОЛАГАЮТ

- 1) помещение с холодильной камерой или холодильниками для хранения питательных сред и диагностических препаратов
- 2) помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды
- 3) блок для работы с инфицированными животными, боксированные помещения для проведения микробиологических исследований, автоклавную для обеззараживания материала
- 4) помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды

К ДИМОРФНЫМ ГРИБАМ-КОСМОПОЛИТАМ ОТНОСЯТ

- 1) *Sporothrix schenckii*
- 2) *Histoplasma capsulatum*
- 3) *Blastomyces dermatitidis*
- 4) *Coccidioides immitis*

VALANTIDIUM COLI ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- 1) жгутиковых
- 2) ресничных
- 3) споровиков
- 4) саркодовых

ФИННА СВИНОГО ЦЕПНЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ценуром
- 2) цистицерком
- 3) цистицеркоидом
- 4) плероцеркоидом

ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) блохи
- 2) комары
- 3) иксодовые клещи
- 4) вши

АКТИНОМИЦЕТЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) отдельной категорией грамположительных бактерий
- 2) отдельной категорией грамотрицательных бактерий
- 3) разновидностью микроскопических грибов
- 4) микроорганизмами, занимающими промежуточное положение между бактериями и грибами

КОМПАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ МИЦЕЛИАЛЬНОГО ГРИБА, КОТОРЫЕ ОТОБРАЖЕНЫ НА СНИМКЕ, НАЗЫВАЮТ



- 1) базидиоспорами
- 2) сколекоспорами
- 3) хламидоспорами
- 4) алевриоспорами

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДИТСЯ С

- 1) орнитозом
- 2) гриппом
- 3) аденовирусной инфекцией
- 4) легионеллезом

В КАЧЕСТВЕ ТЕСТА, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) иммунофлюоресценцию
- 2) радиоиммунопреципитацию
- 3) иммуноблот
- 4) молекулярную гибридизацию

ЭЛЕКТИВНЫМ ФАКТОРОМ СРЕДЫ ВИСМУТ-СУЛЬФИТ АГАР СЧИТАЮТ

- 1) висмута сульфит и бриллиантовый зеленый
- 2) дезоксихолат
- 3) левомицетин
- 4) N-цетилпиридиний хлорид

АДАПТИВНЫЙ ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИММУНИТЕТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) активацией макрофагов и моноцитов
- 2) образованием антител и антиген-специфических Т-клеток
- 3) экспрессией интерлейкинов
- 4) активацией естественных киллеров

ВОЗБУДИТЕЛЬ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Yersinia
- 2) Mycoplasma

- 3) Mycobacteria
- 4) Francisella

ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ БУМАГА, КОТОРОЙ БЫЛ ВЫСТЛАН ЛОТОК (ПОДНОС), ПО ОКОНЧАНИИ ФИКСАЦИИ КАЖДОЙ СЕРИИ МАЗКОВ ПОДЛЕЖИТ

- 1) обработке средствами на основе альдегидов, катионных поверхностно-активных веществ, перекиси водорода, хлорсодержащими средствами
- 2) обработке дезсредствами с моющим эффектом
- 3) обработке средствами, не содержащими альдегидов, спиртов
- 4) обязательному сжиганию или автоклавированию

ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ В ОДНОМ БЛОКЕ, ОБЩИМ ДЛЯ НИХ МОЖЕТ БЫТЬ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ

- 1) отдыха и приема пищи
- 2) проведения подготовительных работ
- 3) стерилизации питательных сред и лабораторной посуды
- 4) хранения верхней одежды

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) порядки оказания медицинской помощи
- 2) протоколы ведения пациентов
- 3) стандарты медицинской помощи
- 4) объемы соответствующих видов медицинской помощи

ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ, УДОСТОВЕРЯЮЩИМ ПРАВО ЗАСТРАХОВАННОГО ЛИЦА НА

- 1) получение страховой выплаты в результате стойкой утраты работоспособности
- 2) бесплатное оказание медицинской помощи на всей территории РФ
- 3) оплату листка временной нетрудоспособности
- 4) оказание медицинской помощи на платной основе

ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНВАЗИИ ПРИ МОЧЕПОЛОВОМ И КИШЕЧНОМ ШИСТОСОМОЗАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сельскохозяйственные животные
- 2) человекообразные обезьяны
- 3) люди
- 4) домашние животные

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ АМЕБНОЙ ДИЗЕНТЕРИЕЙ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) вспышками в детских организованных коллективах
- 2) рецидивами заболевания у переболевших
- 3) активизацией природных очагов

4) завозными случаями

НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) фаготипирование
- 2) посев материала от больного на среды
- 3) идентификацию чистой культуры по биохимическим свойствам
- 4) определение чувствительности к антибиотикам

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАЩИТНОГО ТЕСТА, СТАВЯТ _____ РЕАКЦИЮ С ВИДОСПЕЦИФИЧЕСКИМИ СЫВОРОТКАМИ

- 1) непрямую
- 2) прямую
- 3) развернутую
- 4) короткую

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РПГА С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К VI-АНТИГЕНУ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРЮШНОГО ТИФА В СЫВОРОТКЕ ЛЮДЕЙ В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сыворотку диагностическую сальмонеллезную неадсорбированную к отдельным серогруппам
- 2) диагностикум эритроцитарный сальмонеллезный Vi-антигенный
- 3) диагностикум эритроцитарный сальмонеллезный комплексный
- 4) сыворотку диагностическую сальмонеллезную адсорбированную к рецептору Vi

К ВОЗБУДИТЕЛЮ ГЛПС ОТНОСЯТ

- 1) простейших
- 2) вирус
- 3) бактерию
- 4) хламидию

КЛЕТКИ АКТИНОМИЦЕТОВ НАЗЫВАЮТ

- 1) спорангиями
- 2) гифами
- 3) цистами
- 4) канидиями

ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ПАТОГЕННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ АМЕБА

- 1) ротовая
- 2) карликовая
- 3) гистолитика
- 4) кишечная

ПРИ ПОДСЧЕТЕ ОМЧ ВОДЫ ПОДСЧЕТ ВЕДУТ ПО ОДНОЙ ЧАШКЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ НА

ДРУГОЙ ЧАШКЕ

- 1) колоний меньше 30
- 2) колоний меньше 100
- 3) колоний свыше 300
- 4) количество колоний совпадает с первой

ВИРУСОМ СО СПИРАЛЬНЫМ ТИПОМ СИММЕТРИИ КАПСИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) герпес
- 2) грипп
- 3) вирус клещевого энцефалита
- 4) краснуха

ЗАБОЛЕВАНИЕМ, С КОТОРЫМ АССОЦИИРУЮТ ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2 ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аногенитальный герпес
- 2) внезапная эритема
- 3) саркома Капоши
- 4) инфекционный мононуклеоз

ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРМАТОМИЦЕТА, ВИДИМЫЕ ПРИ МИКРОСКОПИИ МАТЕРИАЛА НОГТЕВЫХ ПЛАСТИН НА СНИМКЕ, НАЗЫВАЮТ



- 1) радулоспорами
- 2) макроконидиями
- 3) микроконидиями
- 4) артростпорами

ПРИ ГРУППОВЫХ ВСПЫШКАХ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 5 ЛЕТ УСЛОВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ТИТР МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) снижен на одно разведение
- 2) снижен на два разведения
- 3) увеличен на одно разведение
- 4) увеличен на два разведения

В 2001 Г. СЕРОВАР _____ ОФИЦИАЛЬНО ИСКЛЮЧЕН ИЗ СХЕМЫ КАУФМАНА – УАЙТА, И D-ТАРТРАТ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ШТАММЫ В СОВРЕМЕННОЙ СХЕМЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ КАК БИОВАР СЕРОВАРА S. PARATYPHI B

- 1) S. Gallinarum
- 2) S. Java
- 3) S. Dublin
- 4) S. Pullorum

К БИОВАРУ MITIS ОТНОСЯТ ШТАММЫ, КОТОРЫЕ

- 1) растут на простых средах
- 2) образуют колонии, напоминающие цветок маргаритку
- 3) не ферментируют крахмал
- 4) растут при температуре 28°C

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КОКЛЮША СЧИТАЕТСЯ

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

ОСТРЫЕ ПРЕДМЕТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОТХОДАМИ КЛАССА «Б», НАКАПЛИВАЮТСЯ

- 1) в защищенных от прямых солнечных лучей футлярах
- 2) на подставках/футлярах
- 3) в непрокальваемых жёлтых контейнерах
- 4) на дезинфицируемых подносах

_____ ДЕТЕКТИРУЕТ ПРИБОР ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ В ИССЛЕДУЕМОЙ ПРОБЕ

- 1) ДНК патогена
- 2) антиген
- 3) антитело
- 4) РНК патогена

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЛИСТЕРИОЗА ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Lactobacillus
- 2) Leptospira
- 3) Legionella
- 4) Listeria

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДРОЖЖЕЙ К АНТИМИКОТИКАМ ДИСКО-ДИФФУЗИОННЫМ МЕТОДОМ ПРИМЕНЯЮТ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АГАР МЮЛЛЕРА-ХИНТОН С

- 1) β-НАД и лошадиной кровью
- 2) глюкозой и метиленовой синью
- 3) геминном, менадионном и смесью витаминов
- 4) теллуритом калия и левомицетином

F-ПЛАЗМИДЫ КОНТРОЛИРУЮТ

- 1) синтез бактериоцинов
- 2) синтез половых пилей
- 3) образование токсинов
- 4) устойчивость к антибиотикам

БУФЕРНЫМ РАСТВОРОМ СРЕДЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ЙОДНОГО ТЕСТА У N. SICCA ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрий хлористый
- 2) натрия гипосульфит
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) калий фосфорнокислый

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛЕЗНИ КОШАЧЬИХ ЦАРАПИН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.suis
- 2) B.henselae
- 3) B.mallei
- 4) B.baciliformis

НАИБОЛЬШЕЙ ВОСПРИИМЧИВОСТЬЮ К M.TUBERCULOSIS ОБЛАДАЮТ

- 1) лошади
- 2) овцы
- 3) морские свинки
- 4) броненосцы

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) активацию вирусных белков
- 2) вход вируса в клетку
- 3) депротенинизацию вируса
- 4) адсорбцию на поверхности клетки

В ОСНОВЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ЛЕЖИТ _____ ПРИНЦИП

- 1) территориально-участковый
- 2) индивидуальный
- 3) цеховой
- 4) этапный

ПОД ИНФЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ПОНИМАЮТ

- 1) наличие возбудителей в окружающей среде
- 2) зараженность инфекционными агентами переносчиков
- 3) взаимодействие микро- и макроорганизма
- 4) распространение инфекционных болезней среди животных

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ АЛЛЕРГЕНАМИ ASPERGILLUS NIGER ВОЗМОЖНА У РАБОТНИКОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

- 1) террилитина
- 2) коевой кислоты
- 3) ловастатина
- 4) лимонной кислоты

СЫВОРОТКИ КИШЕЧНОИЕРСИНИОЗНЫЕ НЕАДСОРБИРОВАННЫЕ O3 И O9, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РНГА ДЛЯ КОНТРОЛЯ АКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИКУМОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) акролеинизированные куриные эритроциты, сенсibilизированные O3 или O9
- 2) неадсорбированную кроличью сыворотку кишечной иерсиниозной O3 или O9
- 3) взвесь формализированных сенсibilизированных к O3 или O9-антигенам эритроцитов барана
- 4) формализированные эритроциты барана, сенсibilизированные двумя антигенами кишечной иерсиниозных бактерий серотипов O3 и O9

У КЛАССИЧЕСКИХ ШТАММОВ ASPERGILLUS FUMIGATUS КОЛОНИИ

- 1) светло-желтые, зеленеющие
- 2) охристо-желтые, без зеленого оттенка
- 3) темно-зеленые, буряющие
- 4) угольно-черные

ПО O-АНТИГЕНУ БАКТЕРИИ Y. PSEUDOTUBERCULOSIS НЕОДНОРОДНЫ И ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА _____ СЕРОТИП/СЕРОТИПОВ

- 1) 21
- 2) 41
- 3) 31
- 4) 11

АМЕБИАЗ ЧАЩЕ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В СТРАНАХ С КЛИМАТОМ

- 1) субтропическим
- 2) тропическим
- 3) холодным
- 4) умеренным

ЕСЛИ КОЛОНИЯ, ПОДЛЕЖАЩАЯ ИССЛЕДОВАНИЮ НА ОКБ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ, ЕЕ

- 1) окрашивают по Граму
- 2) пересевают в бульон
- 3) не учитывают
- 4) пересевают на скошенный питательный агар

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) B.duttoni
- 2) B.suis
- 3) B.afzelii
- 4) B.persica

МИКРООРГАНИЗМ VIBRIO CHOLERAЕ O1 НЕТОКСИГЕННЫЙ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) IV

- 2) III
- 3) II
- 4) I

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ИЗОЛЯТА К ENTEROBACTER SAKAZAKII ОПРЕДЕЛЯЮТ НА ОСНОВАНИИ РАЗВЕРНУТЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ДИФФЕРЕНЦИАЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ С БЛИЗКОРОДСТВЕННЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ

- 1) *C. diversus* и *C. jejuni*
- 2) *E. blattae* и *E. vulneris*
- 3) *E. cloacae* и *P. agglomerans*
- 4) *E. coli* и *K. pneumoniae*

ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПРИСУТСТВУЮТ И ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ

- 1) Т-лимфоцитов
- 2) макрофагов
- 3) дендритных клеток
- 4) В-лимфоцитов

ПРИСУТСТВИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ O- ИЛИ H-ФАКТОРОВ САЛЬМОНЕЛЛ СОГЛАСНО СХЕМЕ КАУФМАНА – УАЙТА (ПОДЧЕРКНУТЫХ ИЛИ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ)

- 1) является исключаяющим фактором в определении серологического варианта штамма
- 2) не влияет на определение серологического варианта штамма
- 3) является основным фактором в определении серологического варианта штамма
- 4) является ориентировочным фактором в определении серологического варианта штамма

ОСНОВОЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обнаружение возбудителя в исследуемом материале
- 2) определение специфических антител
- 3) аллергическая проба
- 4) определение ботулотоксина в исследуемом материале

МИКРООРГАНИЗМ ESCHERICHIA COLI - ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭНТЕРИТА - ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) IV
- 2) III
- 3) I
- 4) II

НАИБОЛЬШЕЕ ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОМИЦЕТОВ НАХОДЯТ В

- 1) пресной воде
- 2) почве
- 3) воздухе

4) морской воде

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЖЕЛЧИ НЕВОЗМОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ЯЙЦА

- 1) описторха
- 2) остриц
- 3) фасциол
- 4) клонорха

СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ, КАК ПРАВИЛО, НАЧИНАЕТСЯ С ИЗУЧЕНИЯ ВЫДЕЛЕННОЙ КУЛЬТУРЫ В РЕАКЦИИ _____ С ПОЛИВАЛЕНТНЫМИ О-СЫВОРОТКАМИ

- 1) преципитации
- 2) агглютинации на стекле
- 3) непрямой гемагглютинации
- 4) латекс-агглютинации

НАИБОЛЬШАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВИЧ ИМЕЕТСЯ В

- 1) грудном молоке
- 2) сперме
- 3) слюне
- 4) крови

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ ИЗ ГРУППЫ ВЫСШИХ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ В МИЦЕЛИИ



- 1) вздутый
- 2) пряжек
- 3) септ
- 4) крючков

ПИК ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ТЕПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА СВОЙСТВЕНЕН

- 1) парагриппу
- 2) гриппу
- 3) энтеровирусной инфекции
- 4) аденовирусной инфекции

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА TOGAVIRIDAE ОТНОСЯТ

- 1) вирус Синдбис
- 2) Zaire ebolavirus
- 3) SARSV
- 4) вирус паротита

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУГЛЫХ ГЕЛЬМИНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) празиквантел
- 2) карбендацим
- 3) левамизол
- 4) мебендазол

К МАТЕРИАЛУ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ РОТАВИРУСНОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ОТНОСЯТ

- 1) фекалии
- 2) слюну
- 3) сыворотку крови
- 4) буккальный соскоб

ПРИ ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТИ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ ФЕРМЕНТИРОВАТЬ САХАРА И МНОГОАТОМНЫЕ СПИРТЫ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРОДУКЦИЮ КИСЛОТЫ И

- 1) газа
- 2) флуоресценцию
- 3) запаха
- 4) пигмента

ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ БАКТЕРИЙ РОДА NAEMORHILUS К ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие сыворотки в среде
- 2) присутствие ростовых факторов в среде
- 3) анаэробноз при культивировании
- 4) присутствие адсорбентов в среде

В КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕМЕНТА ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛИОФИЛИЗИРОВАННАЯ СЫВОРОТКА

- 1) кролика
- 2) человека
- 3) морской свинки
- 4) барана

ВЫДЕЛЯЮТ ПО _____ ЧЕТЫРЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ ВАРИАНТА S. TYPHI, КОТОРЫЕ МОГУТ СЛУЖИТЬ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ ШТАММОВ

- 1) ксилозе и арабинозе
- 2) аргинину и лизину
- 3) лизину и орнитину
- 4) аргинину и орнитину

ВЕДУЩИМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серологический
- 2) культуральный
- 3) микроскопический
- 4) аллергологический

ПРИ ГРУППОВЫХ ВСПЫШКАХ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 5 ЛЕТ УСЛОВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ТИТР МОЖЕТ БЫТЬ СНИЖЕН НА ОДНО РАЗВЕДЕНИЕ ДЛЯ МАКРОМЕТОДА – ДО

- 1) 1:25
- 2) 1:50
- 3) 1:5
- 4) 1:100

ОСОБУЮ ОПАСНОСТЬ ПРИ ЛИСТЕРИОЗЕ БЕРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) внутриутробное заражение плода
- 2) поражение желудочно-кишечного тракта
- 3) сенсibilизация
- 4) развитие иммунодефицита

К S. FLEXNERI СЕРОГРУППЫ В ОТНОСЯТ ____ СЕРОТИПОВ

- 1) 5
- 2) 8
- 3) 2
- 4) 7

В КАЛЕ ПАЦИЕНТА ОБНАРУЖЕНЫ ЛИЧИНКИ КРУГЛОГО ЧЕРВЯ ДЛИНОЙ ~ 600 МКМ, ПИЩЕВОД ДЛИННЫЙ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, БЕЗ ВЗДУТИЙ, ЗАНИМАЕТ ОКОЛО ПОЛОВИНЫ ДЛИНЫ ТЕЛА, ЗАДНИЙ КОНЕЦ СЛЕГКА РАСЩЕПЛЕН; ЭТО

- 1) филяриевидные личинки *Necator americanus*
- 2) филяриевидные личинки *Strongyloides stercoralis*
- 3) филяриевидные личинки *Ancylostoma duodenale*
- 4) рабдитовидные личинки *Strongyloides stercoralis*

ПРИ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ CLOSTRIDIUM SEPTICUM ХАРАКТЕРНО

- 1) беспорядочное расположение
- 2) одиночное расположение
- 3) роение
- 4) «крыло летящей чайки»

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КАЧЕСТВЕННЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ПОИСКА ОКБ ЗАСЕВАЮТ _____ МЛ ВОДЫ

- 1) 300
- 2) 100
- 3) 500
- 4) 333

ТРИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ РАННИМ ПРИЗНАКОМ

- 1) клещевого энцефалита
- 2) столбняка

- 3) Лайм-боррелиоза
- 4) ботулизма

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ДИФТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) продукция цистиназы
- 2) расщепление сахарозы
- 3) ферментация лактозы
- 4) разложение мочевины

ВИРУС ГРИППА ОТНОСЯТ К

- 1) сложноорганизованным, ДНК-содержащим
- 2) простоорганизованным, РНК - содержащим
- 3) простоорганизованным, ДНК - содержащим
- 4) сложноорганизованным, РНК-содержащим

ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА «Е» ОСНОВАНА НА

- 1) активной иммунизации живой ослабленной вакциной
- 2) пассивной иммунизации
- 3) контроле донорской крови
- 4) санитарно-гигиенических мероприятиях, направленных на обеспечение эпидемической безопасности населения при хозяйственно-бытовом водопользовании

СРЕДИ НОРМАЛЬНОЙ МИКОБИОТЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ ИЗ РОДОВ

- 1) Candida и Malassezia
- 2) Debaryomyces и Piedraria
- 3) Cryptococcus и Hortaea
- 4) Meira и Trichosporon

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

- 1) alphaherpesvirinae
- 2) gammaherpesvirinae
- 3) betaherpesvirinae
- 4) deltaherpesvirinae

ЭКСПЕРТНЫМ МЕТОДОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДРОЖЖЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) микроскопический
- 2) биохимический
- 3) ДНК-секвенирования
- 4) биологический

ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ ЛИКВОРА НА ГРИБЫ К МИКРОПРЕПАРАТУ НУЖНО ДОБАВИТЬ

- 1) тушь чёрную
- 2) лактофенол Амана
- 3) метиленовый синий
- 4) молочную кислоту

ВОЗБУДИТЕЛЬ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА (КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА) ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

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

РЕЗИДЕНТНАЯ МИКРОФЛОРА В ГЛАЗУ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ

- 1) на роговице
- 2) в склере
- 3) в слезном мешке
- 4) на конъюнктиве

К ОСНОВНЫМ ТИПАМ РОСТА ДЕРМАТОМИЦЕТОВ В ПОРАЖЕННЫХ ВОЛОСАХ ОТНОСЯТ

- 1) «tinea corporis», «tinea manuum»
- 2) «trichosporon», «geotrichum»
- 3) «trichophyton», «microsporum»
- 4) «endothrix», «ectothrix»

ФАКТОРАМИ ПАТОГЕННОСТИ БОРРЕЛИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИМИ ИХ АДГЕЗИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) липидмодифицированные белки наружной мембраны
- 2) липополисахариды
- 3) тейхоевые кислоты
- 4) гемолизины

ПЕРВЫЕ СХЕМЫ МОЛЕКУЛЯРНОГО ТИПИРОВАНИЯ БЫЛИ ОСНОВАНЫ НА АМПЛИФИКАЦИИ И СЕКВЕНИРОВАНИИ

- 1) Митохондриальных генов
- 2) гена *rpoB*
- 3) гена *recA*
- 4) гена 16S рРНК

ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ ФОРМЫ ДИЭНТАМЕБЫ ФРАГИЛИС (DIENTAMOEBA FRAGILIS) НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ ТАКОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, КАК

- 1) ректальная жидкость
- 2) свежесвыделенный кал
- 3) дуоденальное содержимое
- 4) свежесвыделенная порция мочи

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лейкоцитарный альфа-интерферон и рибавирин
- 2) рекомбинантный альфа-интерферон и ремантадин
- 3) рекомбинантный бета-интерферон и ламивудин
- 4) рекомбинантный альфа-интерферон и ламивудин

К ИНВАЗИВНЫМ МИКОЗАМ ОТНОСЯТ

- 1) кандидоз кожи
- 2) кандидозный вульвовагинит
- 3) кандидемию
- 4) кандидоз полости рта и глотки

ВОЗБУДИТЕЛЬ МАЛЯРИИ ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- 1) жгутиковых
- 2) споровиков
- 3) ресничных
- 4) саркодовых

ОСНОВНЫМ СВОЙСТВОМ НК-КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лизис клеток-мишеней
- 2) распознавание антигенов
- 3) синтез иммуноглобулинов
- 4) синтез гистамина

ПИСЬМЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ ГРАЖДАНИНА , ПОСТУПИВШЕЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ, ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ РАССМОТРЕНО В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ СО ДНЯ ____ ПИСЬМЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ

- 1) 22; поступления
- 2) 48; отправления
- 3) 30; регистрации
- 4) 32; написания

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ПОРАЖАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) В-лимфоциты
- 2) энтероциты
- 3) Т-лимфоциты
- 4) макрофаги

ВИРУС-НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ АНТИТЕЛА, ПОЯВЛЯЮЩИЕСЯ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ, БЛОКИРУЕТ ВИЧ, НАХОДЯЩИЙСЯ В

- 1) ядре пораженных клеток
- 2) цитоплазме пораженных клеток
- 3) крови в свободном состоянии
- 4) CD 4 лимфоцитах

СПИРТ В МЕТОДЕ ОКРАСКИ ПО ГРАМУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) фиксации препарата
- 2) обесцвечивания Грам «-» бактерий
- 3) обесцвечивания Грам «+» бактерий
- 4) инактивирования бактерий

LAMBLLIA INTESTINALIS ПАРАЗИТИРУЕТ В

- 1) толстом кишечнике
- 2) ротовой полости
- 3) тонком кишечнике
- 4) желчевыводящей системе

ОПЛОДОТВОРЕННЫЕ ЯЙЦА АСКАРИД ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ НЕОПЛОДОТВОРЕННЫХ

- 1) отсутствием хорошо различимого внутреннего содержимого, овальной формой
- 2) отсутствием толстой многослойной бугристой оболочкой, эллипсовидной формой
- 3) наличием тонкой мелкобугристой оболочки, круглой формой
- 4) наличием толстой многослойной бугристой оболочкой, овальной формой

НОРМИРОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) объема первичной упаковки
- 2) сроков годности косметической продукции
- 3) состава косметического препарата
- 4) классификации косметической продукции

К ВОЗБУДИТЕЛЯМ ХРОМОМИКОЗА ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

- 1) *Bipolaris spicifera*, *Cladosporium brevicompactum*, *Verruconis gallopava*
- 2) *Fonsecaea* spp., *Phialophora verrucosa*, *Cladophialophora carrionii*
- 3) *Aureobasidium pullulans*, *Phoma glomerata*, *Phaeoacremonium* spp.
- 4) *Alternaria infectoria*, *Rhinocladiella mackenziei*, *Curvularia* spp.

ВИРУС КОРИ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ИНАКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) 6 часов
- 2) 30 минут
- 3) 1 час
- 4) 3-4 часа

НАИБОЛЕЕ НАДЁЖНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДРОЖЖЕВЫХ КУЛЬТУР, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КРОВИ И ДРУГИХ СТЕРИЛЬНЫХ В НОРМЕ БИОСУБСТРАТОВ, СЧИТАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) теста терминальных хламидоспор и филаментации
- 2) «пестрого ряда» ферментации углеводов
- 3) MALDI-TOF-масс-спектрометрии
- 4) «пестрого ряда» ассимиляции углеводов

ПРИРОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АМОКСИЦИЛЛИН-КЛАВУЛАНАТУ ОБЛАДАЕТ МИКРООРГАНИЗМ

- 1) Klebsiella spp.
- 2) Proteus mirabilis
- 3) Yersinia enterocolitica
- 4) Yersinia pseudotuberculosis

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В HBS-АНТИГЕН ОБНАРУЖИВАЮТ В

- 1) фекалиях
- 2) мокроте
- 3) спинномозговой жидкости
- 4) сыворотке крови или цитоплазме гепатоцитов

ОПТИМАЛЬНЫМ ПУТЕМ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) государственная система
- 2) страховая медицина
- 3) частная медицинская практика
- 4) бюджетно-страховая медицина

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АЗОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СВЯЗАН С НАРУШЕНИЕМ

- 1) синтеза компонентов клеточной стенки
- 2) синтеза эргостерола
- 3) обмена нуклеиновых кислот
- 4) функции цитоплазматической мембраны

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПНЕВМОНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мазок из зева
- 2) мокрота
- 3) слизь носоглотки
- 4) слюна

ОГРАНИЧЕННЫЙ АРЕАЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИМЕЕТ CRYPTOCOCCUS

- 1) albidus
- 2) gattii
- 3) uniguttulatus
- 4) neoformans

В ПРОЦЕССЕ БЕСПОЛОГО РАЗМНОЖЕНИЯ МУКОРОМИЦЕТЫ, КАК ВИДНО НА МИКРОСНИМКЕ, ОБРАЗУЮТ



- 1) макроконидии

- 2) спорангиоспоры
- 3) микроконидии
- 4) алевриоспоры

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА, ФАРИНГИТ, ЛИМФАДЕНОПАТИЯ И ПОЯВЛЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ ШИРОКОПЛАЗМЕННЫХ ЛИМФОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) острого лейкоза
- 2) тиреотоксикоза
- 3) атаксии-телеангиэктазии
- 4) инфекционного мононуклеоза

НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ КОЛОНИИ AUREOBASIDIUM SPP.

- 1) темно-коричневые до черных, кожистые до маслянистых, расширяющиеся
- 2) от оранжевых до красно-оранжевых, влажные, мягкие, выпуклые
- 3) кремовые, сухие, морщинистые, медленно расширяющиеся, крошащиеся
- 4) бело-кремовые, нередко коричневеющие, сильно ослизняющиеся

ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ С ПИЩЕЙ МЕТАБОЛИТОВ FUSARIUM SPOROTRICHIOIDES ИЛИ F. G RAMINEARUM У ЧЕЛОВЕКА ВОЗНИКАЕТ, СООТВЕТСТВЕННО

- 1) алиментарно-токсическая алейкия или «болезнь пьяного хлеба»
- 2) цирроз печени или отек легких
- 3) «плесневой нефроз» или печеночноклеточная карцинома
- 4) мышечная атрофия или поражение миокарда

ЖГУТИКИ БАКТЕРИЙ СОСТОЯТ ИЗ БЕЛКА

- 1) актина
- 2) миозина
- 3) флагеллина
- 4) порина

МИКРОФОТОСНИМОК ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВЕТООПТИЧЕСКУЮ КАРТИНУ ОРГАНОВ БЕСПОЛОГО СПОРОНОШЕНИЯ



- 1) феогифомицетов
- 2) гиалогифомицетов
- 3) дерматомицетов
- 4) мукоромицетов

ЗАЩИТНЫМ ТИТРОМ АНТИТЕЛ У ПРИВИТЫХ ПРОТИВ ПОЛИОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СЧИТАЮТ

- 1) 1/4 в реакции нейтрализации при учёте по цитопатическому действию
- 2) 1/8 и более в цветной пробе

- 3) 1/8 и более в реакции нейтрализации при учёте по цитопатическому действию
- 4) 1/16 в цветной пробе

ТН1 ПРОДУЦИРУЮТ

- 1) ИЛ-4
- 2) ИЛ-5
- 3) ИЛ-13
- 4) ИФН-гамма

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ РАННЕЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИИ, ВЫЗВАННОЙ LEGIONELLA PNEUMOPHILA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) определение антигена в кале
- 2) определение антигена в крови
- 3) определение антигена в моче
- 4) посев отделяемого нижних дыхательных путей на микрофлору

В КУЛЬТУРЕ SCOPULARIOPSIS BREVICAULIS ДВЕ ПОЛОВИНЫ КОЛОНИИ ИМЕЮТ РАЗНУЮ ТЕКСТУРУ И ПИГМЕНТАЦИЮ, ЧТО УКАЗЫВАЕТ НА



- 1) образование дочерних колоний
- 2) фавиформную дегенерацию
- 3) плеоморфную дегенерацию
- 4) секторальную изменчивость

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОНХОЦЕРКОЗ ИССЛЕДОВАНИЮ ПОДЛЕЖИТ

- 1) биоптат кожи
- 2) фекалии
- 3) венозная кровь
- 4) моча

«ЧЕРНЫМИ ДРОЖЖАМИ» НАЗЫВАЮТ ГРИБЫ РОДА

- 1) Exophiala
- 2) Cryptococcus
- 3) Rhodotorula
- 4) Candida

ВИРУСЫ СЕМЕЙСТВ HERPESVIRIDAE, FLAVIVIRIDAE, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ГЕПАТИТ, МОГУТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ

- 1) миксомы
- 2) гепатоцеллюлярной карциномы
- 3) солидной опухоли печени
- 4) лимфомы

К ПРИНЦИПАМ ВКЛЮЧЕНИЯ ВИРУСОВ В ГРУППУ АРБОВИРУСОВ ОТНОСЯТ ПЕРЕДАЧУ

- 1) через укусы оводов, слепней, клопов
- 2) через укусы комаров, клещей, moskitov и мокрецов
- 3) без участия кровососущих членистоногих
- 4) через укусы хищных животных или летучих мышей

ВЫБОР МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЛЕПТОСПИРОЗЕ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) стадии заболевания
- 2) состояния больного
- 3) данных анамнеза
- 4) возраста заболевшего

ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ (РН) ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫВОРОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ

- 1) ботулинум типов А, В, Е
- 2) ботулинум типов D, F, G
- 3) перфрингенс типов С, D, F
- 4) перфрингенс типов А, В, Е

ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ СРЕДЫ ХЬЮ – ЛЕЙФСОН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) триметил-тетразолий хлористый
- 2) глюкоза
- 3) фенилаланин
- 4) казеиновый гидролизат

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЗООНОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) N.gonorrhoeae
- 2) S.aureus
- 3) E.coli
- 4) F.tularensis

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСАМИ ГЕРПЕСА ПРОСТОГО, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) рибавирин (виразол)
- 2) валацикловир (валтрекс)
- 3) имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты (ингавирин))
- 4) арбидол (умифеновир)

ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ ФЕРМЕНТЫ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) углеводами
- 2) белками
- 3) нуклеиновыми кислотами
- 4) липидами

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕПАТИТА В ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) генно-инженерная вакцина
- 2) живая вакцина
- 3) анатоксин
- 4) убитая вакцина

КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ КЛИНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОРАЖЕНИЕМ

- 1) гепатобилиарной системы
- 2) мочеполовой системы
- 3) респираторного тракта
- 4) кроветворной системы

К ГРУППЕ ИНГИБИТОРОВ ИНТЕГРАЗЫ ВИЧ ОТНОСИТСЯ

- 1) маравирик
- 2) долутегравир
- 3) фосампренавир
- 4) никавир

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕМАЯ ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ, ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ БЕЗ ЯВНЫХ ПРИЗНАКОВ УГРОЗЫ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экстренной
- 2) плановой
- 3) неотложной
- 4) реабилитационной

ЕСТЕСТВЕННАЯ ПОЛИОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ ПРОТЕКАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) с клиническими проявлениями
- 2) в виде асептического менингита
- 3) ингаляционно
- 4) с развитием парезов и параличей

ГЕНОМ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) линейной односпиральной РНК
- 2) кольцевой двуспиральной ДНК
- 3) линейной двуспиральной ДНК
- 4) линейной односпиральной ДНК

СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ПЯТНИСТОЙ ЛИХОРАДКИ СКАЛИСТЫХ ГОР ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) комары
- 2) клещи
- 3) вши
- 4) блохи

МЕТОД ОКРАСКИ ПО НЕЙССЕРУ ПРИМЕНЯЮТ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) спор
- 2) капсул
- 3) жгутиков
- 4) зёрен волютина

РАЗРАБАТЫВАТЬ И УТВЕРЖДАТЬ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МОГУТ ТОЛЬКО

- 1) медицинские профессиональные некоммерческие организации
- 2) органы исполнительной власти субъектов РФ
- 3) органы местного самоуправления
- 4) Министерство здравоохранения РФ и Министерство юстиции РФ

К ГРИБАМ - ПРОДУЦЕНТАМ ТРИХОТЕЦЕНОВЫХ МИКОТОКСИНОВ ОТНОСЯТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА

- 1) *Phaeoacremonium*
- 2) *Rhinocladiella*
- 3) *Stachybotrys*
- 4) *Cladosporium*

ДЛЯ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ У *PSEUDOMONAS SP.* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цефтриаксон
- 2) цефтобипрол
- 3) цефтазидим
- 4) цефподоксим

ВЕТВИСТЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ ТАЛЛОМА *RHIZOPUS SPP.*, НАХОДЯЩИЕСЯ В МИКРОПРЕПАРАТЕ, НАЗЫВАЮТ



- 1) ризоидами
- 2) спородохиями
- 3) апрессориями
- 4) гаусториями

В ОСНОВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ И ДЕОНТОЛОГИИ ЛЕЖАТ ПРАВИЛА И НОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА С

- 1) представителями общества защиты прав потребителей
- 2) коллегами, пациентом и его родственниками
- 3) членами своей семьи
- 4) участниками Всероссийского общественного движения «За права человека»

АКТУАЛЬНОСТЬ ГРИППА, КАК ПРОБЛЕМА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) высокой летальностью

- 2) высокой заболеваемостью
- 3) формированием длительного вирусоносительства
- 4) отсутствием мер специфической профилактики

К ТЕСТАМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ CANDIDA И SACCHAROMYCES, ОТНОСЯТ ТЕСТ

- 1) образования терминальных хламидоспор на рисовом агаре
- 2) продукции меланина на среде Штайба с семенами гизоттии
- 3) филаментации в посеве по Дальмау на рисовом агаре
- 4) образования аскоспор на среде Городковой

ВАЖНЕЙШИМ КОМПОНЕНТОМ НОРМАЛЬНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА ВЛАГАЛИЩА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) бифидобактерии
- 2) стрептококки
- 3) лактобациллы
- 4) стафилококки

БАКТЕРИИ, В КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКЕ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТСЯ МНОГОСЛОЙНЫЙ ПЕПТИДОГЛИКАН, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) грамположительными
- 2) микоплазмами
- 3) грамотрицательными
- 4) протопластами

НА «ЛИЦЕВОЙ» СТОРОНЕ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ КОЛОНИИ PENICILLIUM SP . ВЫРАЖЕНА ПРОДУКЦИЯ



- 1) конденсата
- 2) экзополисахарида
- 3) липидов
- 4) экссудата

ВИЧ-1 ОТНОСЯТ К ГРУППЕ _____ ПАТОГЕННОСТИ

- 1) II
- 2) I
- 3) III
- 4) IV

В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ МОГУТ УЧАСТВОВАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ, ПСИХОЛОГИ И

- 1) работники пенсионного фонда
- 2) юристы

- 3) специалисты по социальной работе
- 4) социологи

ОСНОВНЫМ ВИДОМ БИОМАТЕРИАЛА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КРИПТОКОККОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цереброспинальная жидкость
- 2) соскоб кожных чешуек и ногтей
- 3) промывные воды бронхов
- 4) отделяемое слизистых оболочек

АДЕНОВИРУСЫ 5 ТИПА И ВИРУСЫ ЕСНО 7 СОХРАНЯЮТ ИНФЕКЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ НА НЕКОТОРЫХ ПРЕДМЕТАХ ОБИХОДА

- 1) от 24 часов до 3 суток
- 2) более 10 суток
- 3) более 7 суток
- 4) от нескольких минут до нескольких часов

КАМПИЛОБАКТЕРИИ ОБЛАДАЮТ БОЛЬШИМ СПЕКТРОМ ФАКТОРОВ ПАТОГЕННОСТИ: СПОСОБНОСТЬЮ _____, ЧТО ПРИВОДИТ К РАЗНООБРАЗИЮ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ

- 1) образовывать лецитиназу, гемостатины, нейротоксины
- 2) к гемолизу эритроцитов, продукции Шиги-токсина
- 3) к адгезии, инвазии и продукции токсинов
- 4) противостоять фагоцитозу и вызывать аллергическую перестройку организма

ДЛЯ РАСШИФРОВКИ МЕНИНГИТОВ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЛИСТЕРИОЗ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

- 1) реакция связывания комплемента
- 2) полимеразная цепная реакция
- 3) биологическая проба
- 4) кожно-аллергическая проба