

Тесты с вариантами ответов по специальности «Вирусология»

Купить тесты с ответами:
ekzamen-medik.ru/otvet/virusolog/

Оглавление

- Смежные дисциплины
- Санитарная вирусология
- Основные принципы лабораторной диагностики вирусных инфекций и индикации вирусов
- Возбудители социально значимых вирусных инфекций и связанные с ними заболевания
- Общая и молекулярная вирусология
- Организации вирусологической службы в РФ
- Общественное здоровье и здравоохранение

Смежные дисциплины

[Вернуться в начало](#)

К ИСТОЧНИКАМ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ ОТНОСЯТ

- 1) кроликов
- 2) домашний рогатый скот
- 3) домашнюю птицу
- 4) мелких грызунов

СЫПЬ ПРИ СКАРЛАТИНЕ

- 1) мелкоточечная, на гиперемизированном фоне
- 2) пустулезная
- 3) везикулезная
- 4) пятнисто-папулезная

БАКТЕРИЦИДНОСТЬ ФАГОЦИТОВ ОЦЕНИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) теста «кожное окно»
- 2) НСТ-теста

- 3) иммуноферментного анализа
- 4) иммуноблоттинга

КЛЕТОЧНЫМ МАРКЕРОМ СУБПОПУЛЯЦИИ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ Т-ЛИМФОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) CD16
- 2) CD3
- 3) CD8
- 4) CD4

ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОГО КОНТАКТА С ЖИВОТНЫМИ ВАЖНО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА

- 1) легионеллез
- 2) дизентерию
- 3) вирусный гепатит
- 4) лептоспироз

ИСТОЧНИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ИНФЕКЦИИ ПРИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) членистоногие насекомые
- 2) грызуны
- 3) сельскохозяйственные животные
- 4) человек

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вибрион
- 2) иерсиния
- 3) клостридия
- 4) сальмонелла

К ГЛИСТНЫМ ИНВАЗИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1) лейшманиоз
- 2) лямблиоз
- 3) энтеробиоз
- 4) токсоплазмоз

ВОЗБУДИТЕЛЬ БОТУЛИЗМА РАЗМНОЖАЕТСЯ В

- 1) воде
- 2) пищевых продуктах при создании аэробных условий
- 3) организме человека
- 4) пищевых продуктах в анаэробных условиях

ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНА _____ СЫПЬ

- 1) звездчатая
- 2) эритематозная
- 3) пятнисто-папулезная

4) петехиальная

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА «ХОЛЕРА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) микроагглютинации в фазовом контрасте
- 2) иммунофлюоресцирующих антител
- 3) бактериологический
- 4) блот-гибридизации по Саузерну

К ИСТОЧНИКУ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЛЕПТОСПИРОЗЕ ОТНОСЯТ

- 1) домашний скот
- 2) лис, волков
- 3) верблюдов
- 4) птиц

СОЧЕТАНИЕ РАССТРОЙСТВ ЗРЕНИЯ В ВИДЕ «ТУМАНА ПЕРЕД ГЛАЗАМИ», ДИПЛОПИИ, ОБЩЕЙ СЛАБОСТИ, РЕЗКОЙ СУХОСТИ ВО РТУ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) энцефалита Сент-Луи
- 2) менингеальной формы клещевого энцефалита
- 3) геморрагической лихорадки с почечным синдромом
- 4) ботулизма

В БИОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ КРОВИ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НАБЛЮДАЮТ

- 1) снижение активности АЛТ, АСТ и КФК
- 2) гиперхолестеринемию
- 3) гиперпротеинемию
- 4) гипоальбуминемию

ЦИТОКИНАМИ-РЕГУЛЯТОРАМИ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

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

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) рекомбинантный альфа-интерферон и ламивудин
- 2) лейкоцитарный альфа-интерферон и рибавирин
- 3) рекомбинантный альфа-интерферон и ремантадин
- 4) рекомбинантный бета-интерферон и ламивудин

ВИРУСНУЮ ЭТИОЛОГИЮ ИМЕЕТ

- 1) орнитоз
- 2) токсоплазмоз
- 3) лептоспироз
- 4) ящур

КАТАРАЛЬНЫЙ СИНДРОМ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ ПРОЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фарингитом
- 2) ларингитом
- 3) конъюнктивитом
- 4) ринитом с обильным серозным отделяемым

ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДИТЬ

- 1) оксигенотерапию
- 2) инфузионную терапию
- 3) переливание компонентов крови
- 4) гемодиализ

ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ Т-ХЕЛПЕРОВ ОЦЕНИВАЮТ ПО СПОСОБНОСТИ К

- 1) РБТЛ на липополисахарид, секретиции Ig G
- 2) РБТЛ на ФГА, секретиции IL-2 и -INF
- 3) секретиции GM-CSF, G-CSF и L-10
- 4) секретиции IL-1 и Ig E

ОТЕК КЛЕТЧАТКИ ШЕИ ПРИ НАЛИЧИИ ТОНЗИЛЛИТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) инфекционном мононуклеозе
- 2) туляремии (ангинозноглангулярная форма)
- 3) дифтерии
- 4) аденовирусной инфекции

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХОЛЕРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) реакцию Видаля
- 2) выделение культуры возбудителя из испражнений
- 3) выделение гемокультуры возбудителя
- 4) метод иммунного блоттинга

ОТЛИЧИЕМ ПАТОГЕНЕЗА ПОРАЖЕНИЯ ЦНС ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ (КЭ) ОТ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА (ЗН) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проникание вируса ЗН в ЦНС только с участием макрофагов крови, а вируса КЭ непосредственно через гемато-энцефалитический барьер
- 2) происхождение первичной репликации КЭ непосредственно в мотонейронах ЦНС, а ЗН – в эндотелии сосудов крови
- 3) поражение вирусом КЭ миелиновой оболочки нейрона, вирусом ЗН – микрососудистого русла
- 4) поражение ЦНС при КЭ всегда начинается со структур спинного мозга, а ЗН – с головного мозга

ЛАКУНАРНАЯ АНГИНА В СОЧЕТАНИИ С МЕЛКОТОЧЕЧНОЙ СЫПЬЮ НА ГИПЕРЕМИРОВАННОЙ КОЖЕ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) кори
- 2) сифилиса
- 3) скарлатины
- 4) краснухи

ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ ПАТОГЕНЕЗА ХОЛЕРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токсемия
- 2) гиповолемия
- 3) печеночно-клеточная недостаточность
- 4) вибрионемия

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

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

МИНИМАЛЬНЫЙ ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-8 дней
- 2) 2 суток
- 3) 10 суток
- 4) 2-3 недели

ТН1 ПРОДУЦИРУЮТ

- 1) ИЛ-5
- 2) ИЛ-13
- 3) ИЛ-4
- 4) ИФН-гамма

ЗВЕНОМ ПАТОГЕНЕЗА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ ХОЛЕРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) генерализация инфекционного процесса
- 2) интоксикация
- 3) инвазия возбудителя в слизистую оболочку кишечника
- 4) изотоническая дегидратация

К ПАТОГНОМОНИЧНЫМ СИМПТОМАМ КОРИ В ПРОДРОМАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОТНОСЯТ

- 1) конъюнктивит
- 2) выраженные катаральные симптомы
- 3) одутловатость и гиперемия лица
- 4) пятна Филатова-Коплика

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ БРЮШНОГО ТИФА ОТНОСИТСЯ К

- 1) хламидиям
- 2) вирусам
- 3) риккетсиям
- 4) бактериям

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ВАРИЦЕЛЛА ЗОСТЕР, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) фамцикловир (фамвир)
- 2) ремантадин
- 3) абакавир (зиаген)
- 4) диданозин (видекс)

КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА В КАЧЕСТВЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70
- 2) 50
- 3) 96
- 4) 40

ВОЗ РЕКОМЕНДУЕТ КВАЛИФИЦИРОВАТЬ ЗАБОЛЕВАНИЕ "ЛИХОРАДКА ДЕНГЕ" КАК ГЕМОМРАГИЧЕСКУЮ ЛИХОРАДКУ ДЕНГЕ НА ОСНОВАНИИ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) симптомов полостного кровотечения
- 2) симптома Пастернацкого
- 3) симптома жгута
- 4) симптомов выраженной интоксикации

ПЕРИОД ПЕРВИЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (ОСТРАЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ) ОБЫЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) развитием параличей и парезов
- 2) развитием кахексии
- 3) понижением температуры тела
- 4) повышением температуры тела

БОЛЬНОЙ ДИЗЕНТЕРИЕЙ ВЫДЕЛЯЕТ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ С

- 1) рвотными массами
- 2) слюной
- 3) мочой
- 4) испражнениями

ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЦИТОКИНАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ОТЕК КЛЕТЧАТКИ ШЕИ ПРИ НАЛИЧИИ ТОНЗИЛЛИТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) туляремии
- 2) дифтерии
- 3) листериозе
- 4) аденовирусной инфекции

ЧАЩЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХРОНИЗАЦИЕЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С ИСХОДОМ В ЦИРРОЗ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ

- 1) С
- 2) В
- 3) А
- 4) Е

СИНДРОМ «БЫЧЬЕЙ ШЕИ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) токсической дифтерии
- 2) менингококкового менингита
- 3) лакунарной ангины
- 4) скарлатины

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

К САПРОНОЗАМ ОТНОСИТСЯ

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

МЕХАНИЗМОМ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПЕРСИСТИЕНЦИЯ ГЕРПЕСВИРУСОВ У БЕРЕМЕННЫХ АССОЦИИРОВАНА С

- 1) оперативным родоразрешением

- 2) переносенностью
- 3) самопроизвольным прерыванием беременности
- 4) недоношенностью

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСАМИ ГЕРПЕСА ПРОСТОГО, ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) рибавирин (виразол)
- 2) ламивудин (ставудин)
- 3) ремантадин
- 4) ацикловир (зовиракс)

В ПРАКТИКЕ ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) иммунофенотипирования лимфоцитов
- 2) определения цитокинов
- 3) определения иммуноглобулинов
- 4) определения медиаторов воспаления

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ КРОВИ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1) иммунодиффузии
- 2) иммуноэлектрофореза
- 3) преципитации
- 4) агглютинации

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСАМИ ГЕРПЕСА ПРОСТОГО, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты (ингавирин))
- 2) арбидол (умифеновир)
- 3) рибавирин (виразол)
- 4) валацикловир (валтрекс)

ДЛЯ ИММУНИЗАЦИИ ДЕТЕЙ ПРОТИВ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРИМЕНЯЮТ ВАКЦИНУ

- 1) субъединичную
- 2) инактивированную
- 3) живую аттенуированную
- 4) полисахаридную

КАКИЕ ИЗ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТСЯ К ВЫСОКООНКОГЕННЫМ ПО РАКУ ШЕЙКИ МАТКИ?

- 1) HPV-1 и HPV-5
- 2) HPV-16 и HPV-18
- 3) HPV-3 и HPV-73
- 4) HPV-6 и HPV-11

ПОД ИНФЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ПОНИМАЮТ

- 1) характерные морфологические изменения в тропном органе и наличие специфических антител в крови
- 2) взаимодействие микро- и макроорганизма в условиях влияния внешней среды
- 3) взаимосвязь этиологии и локализации первичного очага, системной реакции организма и наличие органной дисфункции
- 4) процесс диссоциации патогенных микроорганизмов под влиянием защитных иммунокомпетентных систем организма

ОЦЕНКУ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОГО ИММУНИТЕТА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭТИОЛОГИИ ЭПИДЕМИИ И ИСТИННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПРОВОДЯТ

- 1) в постэпидемический период в разных возрастных группах населения в объеме 150 проб в каждом субъекте РФ
- 2) после прохождения пиковых значений заболеваемости в группах риска в объеме 100 проб в каждом субъекте РФ
- 3) у доноров ежемесячно в объеме 100 проб на станциях переливания крови
- 4) у вакцинированных из разных возрастных групп в объеме 100 проб

ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ ВАКЦИНОЙ ПРОТИВ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРОВОДИТСЯ ПО СХЕМЕ

- 1) 6 месяцев – 6 лет
- 2) 12 месяцев – 6 лет
- 3) 2-12 месяцев – 6 лет
- 4) 1 - 2 - 8 месяцев

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) определении титра антител в сыворотке крови к возбудителю
- 2) выделении и идентификации возбудителя
- 3) определении нуклеиновой кислоты возбудителя
- 4) определении антигена возбудителя инфекции

СОЧЕТАНИЕМ СИМПТОМОВ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА, ЯВЛЯЮТСЯ ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- 1) кашицеобразный стул без болей в животе
- 2) боли в правой подвздошной области, кашицеобразный стул
- 3) диффузные боли в животе, водянистый обильный стул
- 4) боли в левой подвздошной области, кашицеобразный стул

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ, СНИЖАЮЩИМ РИСК ПОЯВЛЕНИЯ ПОСТГЕРПЕТИЧЕСКОЙ НЕВРАЛГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фамцикловир
- 2) ацикловир
- 3) валацикловир
- 4) фоскарнет

ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА «МАЛЯРИЯ» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2-3 суток
- 2) 5-8 суток
- 3) 15-20 суток
- 4) 2-3 месяца

СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО БИЛИРУБИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ В НОРМЕ ДО (В МКМОЛЬ/Л)

- 1) 20
- 2) 5
- 3) 35
- 4) 50

СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ТОРС ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

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

ВИРУСНУЮ ЭТИОЛОГИЮ ИМЕЕТ

- 1) лептоспироз
- 2) ГЛПС (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом)
- 3) брюшной тиф
- 4) орнитоз

КЛЕТОЧНЫМ МАРКЕРОМ СУБПОПУЛЯЦИИ ХЕЛПЕРНЫХ Т-ЛИМФОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) CD3
- 2) CD4
- 3) CD16
- 4) CD8

ТЕРМИН «ПРЕВАЛЕНТНОСТЬ» ОЗНАЧАЕТ

- 1) отношение заболевших одной группы к общему числу заболевших
- 2) количество больных в конкретный момент времени
- 3) частоту выявления изучаемого признака в определенной группе людей в определенный момент времени
- 4) количество вновь зарегистрированных больных в конкретный момент времени

К МЕРАМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) иммуноглобулинопрофилактику за 1 месяц до сезона активности клещей
- 2) дезинсекцию жилищ
- 3) вырубку кустарника вблизи населенных пунктов
- 4) вакцинацию населения

МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ КЛЕЩЕВОМ РИККЕТСИОЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ КРАСНУХИ ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

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

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ

- 1) аспирационный
- 2) трансмиссивный
- 3) фекально-оральный
- 4) вертикальный

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

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

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ Т-ЛИМФОЦИТОВ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО СПОСОБНОСТИ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) секрецию иммуноглобулинов
- 2) лизис чужеродных белков
- 3) пролиферацию клеток на ФГА, секрецию цитокинов
- 4) фагоцитоз

ПРИ ЭНЦЕФАЛИТИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА ПРИ МРТ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧАСТО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) очаговые изменения тканей головного мозга
- 2) расширение желудочков головного мозга
- 3) симптомы повышенного внутричерепного давления
- 4) признаки отека головного мозга

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ламивудин
- 2) даклатасвир
- 3) рибавирин, ИФН- γ и его индукторы
- 4) занамибир

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) рибавирин, ИФН- α и его индукторы
- 2) даклатасвир
- 3) занамибир
- 4) ламивудин

ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ

- 1) Папаниколау
- 2) Грама
- 3) Романовского-Гимза
- 4) Циля-Нильсена

ВЕДУЩИМ СИМПТОМОМ ПРИ ТИПИЧНОЙ ФОРМЕ КОКЛЮША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приступообразный кашель
- 2) рвота
- 3) высокая температура тела
- 4) мышечная слабость

С ПРОТИВОВИРУСНОЙ ЦЕЛЬЮ ПРИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЯХ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ (НЕ ПОЗДНЕЕ 5-6 ДНЯ БОЛЕЗНИ) НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) интерферон альфа2а
- 2) тилорон и другие иммуностимуляторы
- 3) рибавирин (виразол)
- 4) ламивудин

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ДИПЛОКОККИ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В ЛИКВОРЕ У БОЛЬНЫХ _____ МЕНИНГИТОМ

- 1) стафилококковым
- 2) пфейферовским
- 3) менингококковым
- 4) пневмококковым

К ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ БОТУЛИЗМА ОТНОСЯТ

- 1) высокую температуру, частый жидкий стул
- 2) судороги мышц, жидкий стул
- 3) высокую температуру, нарушение сознания
- 4) нарушения зрения и глотания

В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОЧАГЕ ПРЕКРАЩАЮТ НАБЛЮДЕНИЕ

- 1) после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины
- 2) немедленно после госпитализации больного
- 3) сразу после проведения заключительной дезинфекции
- 4) по истечению срока максимальной инкубации у контактировавших с больным

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ВОЗБУДИТЕЛИ ОСОБО ОПАСНЫХ МИКОЗОВ ОТНОСЯТСЯ К/КО _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ (ОПАСНОСТИ)

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

В ТЕЧЕНИЕ _____ ЧАСОВ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ПОСЫЛАЮТ ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ С МОМЕНТА ЕГО УСТАНОВЛЕНИЯ

- 1) 12
- 2) 6
- 3) 18
- 4) 24

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВИЧ ПРИМЕНЯЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ _____ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ _____ ЛИЦ - УЧАСТНИКОВ ЦЕПИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- 1) дополнительной; связанности
- 2) основной; связанности
- 3) дополнительной; родственной связи
- 4) основной; родственной связи

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА, ФАРИНГИТ, ЛИМФАДЕНОПАТИЯ И ПОЯВЛЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ ШИРОКОПЛАЗМЕННЫХ ЛИМФОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

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

ДЛЯ КРАСНУХИ ХАРАКТЕРНА СЫПЬ

- 1) везикулезная
- 2) уртикарная
- 3) папулезно-везикулезная
- 4) макулопапулезная

ОСОБЕННОСТЬЮ РС-ИНФЕКЦИИ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ОРВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) более длительное течение с сохранением приступообразного кашля дольше других симптомов
- 2) тяжелое течение у людей старшего возраста, иногда с летальным исходом
- 3) молниеносное начало с выраженными катаральными симптомами
- 4) формирование длительного, более 10 лет, специфического иммунитета

ПАРОТИТНАЯ ВАКЦИНА СОДЕРЖИТ _____ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА

- 1) живой вакцинный штамм вируса
- 2) инактивированный вакцинный штамм вируса
- 3) живой вирус
- 4) рекомбинантный вирус

ВОЗБУДИТЕЛЬ БРУЦЕЛЛЕЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) вирусам
- 2) бактериям
- 3) грибам
- 4) простейшим

ПОД ИНФЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ПОНИМАЮТ

- 1) наличие возбудителей в окружающей среде
- 2) взаимодействие микро- и макроорганизма
- 3) зараженность инфекционными агентами переносчиков
- 4) распространение инфекционных болезней среди животных

СОЧЕТАНИЕ РАССТРОЙСТВ ЗРЕНИЯ В ВИДЕ «ТУМАНА ПЕРЕД ГЛАЗАМИ», ДИПЛОПИИ, ОБЩЕЙ СЛАБОСТИ, РЕЗКОЙ СУХОСТИ ВО РТУ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ОСНОВУ ПАТОГЕНЕЗА ХОЛЕРЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) энтероколит
- 2) бактериемия
- 3) дегидратация
- 4) токсемия

ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ ПАТОГЕНЕЗА ПРИ МЕНИНГОКОККЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипоксемия органов
- 2) поражение эндотелия сосудов
- 3) расстройство микроциркуляции
- 4) метаболический ацидоз

ВОЗБУДИТЕЛЬ АМЕБИАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) простейшим
- 2) хламидиям
- 3) микоплазмам
- 4) бактериям

ЦИТОКИНАМИ-РЕГУЛЯТОРАМИ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

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

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦИТОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

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

К ОТЛИЧИТЕЛЬНОМУ ПРИЗНАКУ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ОТ МОНОНУКЛЕОЗОПОДОБНОГО СИНДРОМА ПРИ ОСТРОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) тонзиллит и фарингит
- 2) гепатоспленомегалию
- 3) появление в крови молодых форм лимфоцитов – широкоцитоплазматических элементов и их увеличение в динамике заболевания
- 4) длительную лихорадку

МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-8 дней
- 2) 2 суток
- 3) 10 суток
- 4) 2-3 недели

ТРИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ РАННИМ ПРИЗНАКОМ

- 1) Лайм-боррелиоза
- 2) ботулизма
- 3) столбняка
- 4) клещевого энцефалита

СЕРОЗНЫЙ МЕНИНГИТ В СОЧЕТАНИИ С ДВУСТОРОННЕЙ ПРИПУХЛОСТЬЮ В ОКОЛОУШНЫХ ОБЛАСТЯХ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) инфекционного мононуклеоза
- 2) эпидемического паротита
- 3) цитомегаловирусного слюноаденита
- 4) краснухи

ДЛЯ ХОЛЕРЫ ТИПИЧНЫ ИСПРАЖНЕНИЯ

- 1) в виде «рисового отвара»
- 2) обильные водянистые, зловонные
- 3) с примесью слизи и крови
- 4) в виде «малинового желе»

ПРОТЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ ДИФТЕРИИ

- 1) типоспецифический
- 2) клеточный
- 3) антитоксический
- 4) местный

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) фамцикловир (фамвир)
- 2) рибавирин (виразол)
- 3) озельтамивир (тамифлю)
- 4) доксициклин

ВОЗБУДИТЕЛЬ ТОКСОПЛАЗМОЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) микоплазмам
- 2) простейшим
- 3) бактериям
- 4) хламидиям

ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТА Е С ВОЗМОЖНЫМ ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) лиц с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы
- 2) детей в возрасте до 5 лет
- 3) беременных женщин
- 4) пожилых людей

ПАТОГНОМИЧНЫМ СИМПТОМ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пятна Бельского-Филатова-Коплика
- 2) симптом Падалки
- 3) симптом «щипка»
- 4) симптом Мурсу

АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩЕЙ КЛЕТКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эозинофил
- 2) макрофаг
- 3) плазматическая клетка
- 4) Т-лимфоцит

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ПАРАЛИЧИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) бешенства

- 2) полиомиелита
- 3) столбняка
- 4) чумы

ИНДИКАТОРОМ АКТИВНОСТИ ТОГО ИЛИ ИНОГО ВИРУСА ГРИППА СЧИТАЮТ

- 1) прирост средней геометрического титра (СГТ) антител в 2 и более раз в период эпидемического подъема к определенному штамму
- 2) увеличение числа лиц с титрами антител к определенному штамму
- 3) эффективность его изоляции в чувствительных системах
- 4) отсутствие отрицательной динамики серологических показателей в течение последующего года

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) энтекавир
- 2) клотримазол
- 3) рибавирин
- 4) риоцигуат

МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контактный
- 2) парентеральный
- 3) трансмиссивный
- 4) аспирационный

ХАРАКТЕРНОЙ СЫПЬЮ ПРИ МЕНИНГОКОКЦЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) геморрагическая, звездчатая, с некрозами
- 2) обильная, сливная, петехиальная
- 3) уртикарная, сливная, зудящая
- 4) пустулезная, обильная, с серозно-геморрагическим содержимым

ОСНОВНЫМ СВОЙСТВОМ НК-КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) распознавание антигенов
- 2) лизис клеток-мишеней
- 3) синтез гистамина
- 4) синтез иммуноглобулинов

СЕРОЗНЫЙ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ, РАЗВИВШИЙСЯ НА ФОНЕ ЛИХОРАДОЧНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ С ОБИЛЬНОЙ МАКУЛОПАПУЛЕЗНОЙ ЭКЗАНТЕМОЙ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) брюшного тифа
- 2) краснухи
- 3) ветряной оспы
- 4) кори

ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ ХАРАКТЕРЕН ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ

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

ОДНИМ ИЗ ВЕДУЩИХ СИМПТОМОВ ТИПИЧНОЙ ФОРМЫ КОКЛЮША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сухой навязчивый кашель
- 2) кровотечение из заднеглоточного пространства
- 3) приступообразный кашель
- 4) высокая температура тела

ВЕДУЩИМ СИМПТОМОМ ПРИ КОКЛЮШЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокая температура тела
- 2) мышечная слабость
- 3) рвота
- 4) приступообразный кашель

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ СЛЕДУЕТ

- 1) назначить противоретровирусные средства
- 2) произвести родоразрешение естественным путем
- 3) прервать беременность
- 4) рекомендовать грудное вскармливание новорожденного

ВВЕДЕНИЕ АДЪЮВАНТА В СОСТАВ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПОЗВОЛЯЕТ

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

БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) приготовлении микропрепарата и его микроскопии
- 2) определении нуклеиновой кислоты возбудителя инфекции
- 3) определении антигенной структуры возбудителя инфекции
- 4) определении титра антител в сыворотке крови к возбудителю

КАРТИНА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ТОРС ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) умеренной тромбоцитопенией, лейкопенией и лимфопенией, анемией
- 2) тромбоцитозом
- 3) лейкоцитозом
- 4) лимфоцитозом

К ЭТИОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ХАНТАВИРУСНОГО КАРДИОПУЛЬМОНАЛЬНОГО СИНДРОМА ОТНОСЯТ

- 1) озельтамивир

- 2) цефтриаксон
- 3) рибавирин
- 4) ганцикловир

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ СИМПТОМ МУРСУ И ЖАЛОБЫ НА СУХОСТЬ ВО РТУ ХАРАКТЕРНЫ
ДЛЯ**

- 1) ботулизма
- 2) цитомегаловирусного сialoadenита
- 3) кори
- 4) эпидемического паротита

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) цефадроксил (дурацеф)
- 2) арбидол (умифеновир)
- 3) хлорамфеникол (левомицетин)
- 4) индинавир (криксиван)

ИНТЕРФЕРОН ОТНОСИТСЯ К ФАКТОРАМ ИММУНИТЕТА

- 1) клеточного
- 2) специфического
- 3) врожденного
- 4) гуморального

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА «В» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) тенофовир
- 2) натамицин
- 3) нистатин
- 4) амбризентан

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) левофлоксацин (таваник)
- 2) азидотимидин (ретровир)
- 3) рибавирин (виразол)
- 4) занамивир (реленза)

**У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ ЧАСТО
СОПРОВОЖДАЕТСЯ РАЗВИТИЕМ**

- 1) печеночной недостаточности
- 2) острой почечной недостаточности
- 3) пневмонии
- 4) сердечно - сосудистой недостаточности

ВОДНАЯ ВСПЫШКА КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) возникновением только одной нозологической формы кишечных инфекций
- 2) выделением одного серо, фаго или биовара возбудителя

- 3) преобладанием среди заболевших больных тяжелыми формами болезни
- 4) территориальной ограниченностью

МЕХАНИЗМОМ ЗАРАЖЕНИЯ БРЮШНЫМ ТИФОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контактно-бытовой
- 2) аспирационный
- 3) фекально-оральный
- 4) трансмиссивный

К ЭФФЕКТОРНЫМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА ОТНОСЯТ

- 1) лейкотриены
- 2) компоненты комплемента
- 3) цитокины
- 4) антитела

СВОЙСТВОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ПОЛНОГО АНТИГЕНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вариабельность
- 2) авидность
- 3) иммуногенность
- 4) аффинность

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЛЕГИОНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токсоплазма
- 2) хламидия
- 3) пневмотропный вирус
- 4) грамотрицательная бактерия

ПРОТИВОГРИППОЗНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ВВОДИМЫМ ПУТЕМ ПЕРОРАЛЬНОЙ ИНГАЛЯЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) занамивир
- 2) озельтамивир
- 3) арбидол
- 4) триазавирин

ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гипогевзия, нейросенсорная дизосмия
- 2) нарушения зрения и глотания
- 3) судороги мышц, менингеальный синдром
- 4) восходящий паралич, парестезии

КЛЕТОЧНЫМИ ОСНОВАМИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

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

4) NK-клетки, фагоциты

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ПЕРВЫМИ СИНТЕЗИРУЮТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ КЛАССА

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ХОЛЕРЫ ЯВЛЯТСЯ

- 1) стафилокок
- 2) вибрион
- 3) вирус
- 4) риккетсии

АЦИКЛОВИР НЕ ВВОДЯТ ВНУТРИВЕННО ПРИ

- 1) при локальных герпетических дерматозах
- 2) лечении инфекций с тяжелым клиническим течением, вызванных вирусом Varicella zoster
- 3) лечении инфекций, вызванных вирусом простого герпеса, у новорожденных и детей в возрасте от 3-х месяцев и старше
- 4) развитию у вируса резистентности к ацикловиру при проведении оральной терапии ацикловиром

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА У НЕПРИВИТЫХ ДЕТЕЙ, НЕ ПОЛУЧАВШИХ ИММУНОГЛОБУЛИН, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 7-10
- 2) 11-21
- 3) 25-30
- 4) 3-5

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) рибавирин
- 2) фамцикловир
- 3) цидофовир
- 4) ганцикловир

В ФОРМИРОВАНИИ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА ОСНОВНАЯ РОЛЬ ПРИНАДЛЕЖИТ

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

ПАЦИЕНТУ, С ВПЕРВЫЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ «ПРОСТОЙ ГЕРПЕС», СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ ПРЕПАРАТ ИЗ ГРУППЫ АНАЛОГОВ

- 1) фторированных хинолонов
- 2) цитидина
- 3) гуанозина
- 4) пирофосфата

ЖАЛОБЫ НА СУХОСТЬ ВО РТУ, ПРИПУХЛОСТЬ В ОБЛАСТИ ОКОЛОУШНЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ СИМПТОМ МУРСУ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) краснухи
- 2) цитомегаловирусного сиалоаденита
- 3) кори
- 4) эпидемического паротита

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА «ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНАЯ ФОРМА САЛЬМОНЕЛЛЕЗА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ «А» НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 7
- 2) 45-50
- 3) 90
- 4) 20

Санитарная вирусология

[Вернуться в начало](#)

К МЕТОДАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ТЕРРИТОРИЙ (МОНИТОРИНГ) С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ВИРУСОВ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ, ОТНОСЯТ ВИРУСОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ПОЛИМЕРАЗНУЮ ЦЕПНУЮ РЕАКЦИЮ

- 1) и серодиагностические и сероэпидемиологические методы
- 2) для обследования источников воды и канализационных сливов
- 3) для обследования проб почвы
- 4) для обследования проб воздуха на возможное содержание вирусных агентов

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)

К ВИРУСАМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К ОБРАБОТКЕ ЭТАНОЛОМ ОТНОСЯТ

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

ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА «Е» ОСНОВАНА НА

- 1) активной иммунизации живой ослабленной вакциной
- 2) контроле донорской крови
- 3) санитарно-гигиенических мероприятиях, направленных на обеспечение эпидемической безопасности населения при хозяйственно-бытовом водопользовании
- 4) пассивной иммунизации

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

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

К ВИРУСАМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К ОБРАБОТКЕ ЭТАНОЛОМ ОТНОСЯТ

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

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА

- 1) 3 класса
- 2) 7 классов
- 3) 5 классов
- 4) 4 класса

АДЕНОВИРУСЫ 5 ТИПА И ВИРУСЫ ЕСНО 7 СОХРАНЯЮТ ИНФЕКЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ НА НЕКОТОРЫХ ПРЕДМЕТАХ ОБИХОДА

- 1) более 7 суток
- 2) более 10 суток
- 3) от 24 часов до 3 суток
- 4) от нескольких минут до нескольких часов

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ, НЕ ИМЕЮЩИЕ КОНТАКТА С КРОВЬЮ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) дезинфекции и стерилизации
- 2) предстерилизационной очистке

- 3) стерилизации
- 4) дезинфекции

СТОЧНЫЕ ВОДЫ НА ЭТАПАХ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ИССЛЕДУЮТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ И НОРМАТИВАМИ

- 1) 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества
- 2) 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
- 3) 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости. Контроль качества»
- 4) 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛЮТАРОВОГО АЛЬДЕГИДА РАСТВОРОМ 2% СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

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

СМЕНА РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раза в неделю
- 2) 2 раз в неделю
- 3) 1 раза в месяц
- 4) 1 раза в квартал

ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В БОКСОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) ежемесячно
- 2) еженедельно
- 3) 1 раз в квартал
- 4) 1 раз в год

КРИТЕРИЕМ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие спорадической и вспышечной заболеваемости населения, обусловленной кишечными вирусами, распространяющимися водным путем
- 2) надзор за качеством питьевой воды, состоянием водоемов в местах водопользования населения, использованием сточных вод в системах промышленного оборотного водоснабжения
- 3) возможность пользоваться водой организациями, эксплуатирующими системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, системы канализования

4) снижение уровня вирусного загрязнения и повышение эффективности работы очистных сооружений в отношении возбудителей кишечных вирусных инфекций в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОГУТ БЫТЬ ВЫДАНЫ

- 1) через 2 часа
- 2) через 3 часа
- 3) через 1 час
- 4) после полного остывания

ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТОВ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) замачивание и мытье в моющем растворе, дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- 2) дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- 3) ополаскивание под проточной водой, дезинфекцию, мытье в моющем растворе, стерилизацию
- 4) дезинфекцию, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию

Основные принципы лабораторной диагностики вирусных инфекций и индикации вирусов

[Вернуться в начало](#)

КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК HEP-2, HELA ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) первично-трипсинизированными
- 2) перевиваемыми
- 3) клетками растительного происхождения
- 4) полуперевиваемыми

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО

- 1) изменению окраски
- 2) осадку эритроцитов
- 3) наличию свечения
- 4) образованию преципитата

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПЦР В ЛАБОРАТОРИИ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) выделение и постановка ПЦР допускается в одном помещении
- 2) допускается совмещение зоны постановки реакции и детекции продуктов амплификации

- 3) наличие бокса
- 4) наличие отдельного помещения для постановки реакции с перепадом давления и бокса

ЗОНА ДЕТЕКЦИИ ПРОДУКТОВ АМПЛИФИКАЦИИ

- 1) должна находиться в отдельном помещении
- 2) может совмещаться с помещением, в котором работают с первичным материалом
- 3) может совмещаться с ПЦР зоной
- 4) должна находиться в чистой зоне класса А

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кожно-аллергические пробы и ПЦР
- 2) вирусологические и бактериологические исследования
- 3) биологические пробы
- 4) серологические методы исследования и ПЦР

К МЕТОДАМ СЕРОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) электронную микроскопию
- 2) выделение вирусов на лабораторных животных и клеточных культурах
- 3) полимеразную цепную реакцию
- 4) реакцию нейтрализации, реакцию торможения гемагглютинации, иммуноферментный метод (ифа- igg)

ПРАЙМЕРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) синтетические олигонуклеотиды
- 2) синтетические пептиды
- 3) фрагменты нуклеиновых кислот, полученные генно-инженерными методами
- 4) цельные вирусные геномы

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ САЙТА НАРЕЗАНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНИНА ВИРУСА ГРИППА «А» ПРОВОДЯТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) вирулентности
- 2) иммуногенности
- 3) гетерогенности
- 4) гомогенности

ПОЛИМЕРАЗНУЮ ЦЕПНУЮ РЕАКЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕНОВ ПО

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

В КАЧЕСТВЕ КОМПЛЕМЕНТА ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ

КОМПЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛИОФИЛИЗИРОВАННАЯ СЫВОРОТКА

- 1) морской свинки
- 2) кролика
- 3) барана
- 4) человека

К СЕРОТИПАМ АДЕНОВИРУСОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ФАРИНГО-КОНЪЮНКТИВАЛЬНУЮ ЛИХОРАДКУ ОТНОСЯТ

- 1) HAdV – B7,21
- 2) HAdV – C5
- 3) HAdV– B 3,7,14
- 4) HAdV– B11

К _____ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСИТСЯ ИММУНОБЛОТТИНГ

- 1) биологическим
- 2) молекулярно-биологическим
- 3) микробиологическим
- 4) иммунологическим

ГЕМАГГЛЮТИНАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ СВОЙСТВО ВИРУСОВ

- 1) изменять форму эритроцитов
- 2) лизировать эритроциты
- 3) вызывать склеивание эритроцитов
- 4) заражать эритроциты

ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

- 1) обнаружения мутаций в геноме патогена
- 2) обнаружения антигенов патогена или антител к нему
- 3) оценки биохимической активности патогена
- 4) идентификации генома патогена

ФЕРМЕНТОМ НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЦР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трипсин
- 2) ревертаза
- 3) полимеразы
- 4) лигаза

ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ

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

К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСЯТ ВИРУС ГЕПАТИТА «В»

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

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) содержимое везикул, сыворотка крови, спинномозговая жидкость, отделяемое носоглотки
- 2) кал, моча и мазки-отпечатки с роговицы глаза
- 3) кал и моча
- 4) мазки-отпечатки с роговицы глаза

ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ ИМЕЮТ НАИБОЛЕЕ ВАЖНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК

- 1) массовые кровососы
- 2) вызывающие дерматиты
- 3) ядовитые членистоногие
- 4) хранители возбудителей природно-очаговых болезней

ПОЛИМЕРАЗНО-ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) взаимодействии антигена и антитела
- 2) амплификации специфических участков ДНК
- 3) образовании иммунных комплексов
- 4) полимеризации молекул

К НАИБОЛЕЕ ТОЧНОМУ ВАРИАНТУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОТИПА ВИРУСА ОТНОСЯТ

- 1) полимеразную цепную реакцию в реальном времени
- 2) иммуноферментный анализ с использованием моноклональных антител
- 3) полимеразную цепную реакцию
- 4) определение нуклеотидной последовательности с помощью секвенирования

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РТГА С ВИРУСАМИ ГРИППА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) иммунограмму
- 2) интерфероновый статус
- 3) антигены вируса гриппа
- 4) специфические антитела к вирусам гриппа

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ВЫЯВЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) иммуноблоттинга
- 2) иммуноферментного анализа
- 3) полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией
- 4) иммунофлуоресценции

НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) радиального гемолиза
- 2) нейтрализации
- 3) связывания комплемента
- 4) преципитации в геле

ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ НА АРБОВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ МЕТОДОМ ОТ-ПЦР ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) специфические антитела
- 2) антигены вируса
- 3) вирус
- 4) РНК вируса

АНТИТЕЛА К ВИРУСУ ГЕПАТИТА С В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) полимеразной цепной реакции
- 2) электронной или световой микроскопии
- 3) иммуноферментного анализа или иммуноблоттинга
- 4) торможения гемагглютинации

МЕТОДОМ ОТ-ПЦР В КЛИНИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) антитела
- 2) интерфероны
- 3) белки вируса гриппа
- 4) РНК вируса гриппа

МЕТОДОМ АМПЛИФИКАЦИИ СИГНАЛА СЧИТАЮТ

- 1) амплификацию с удалением (вытеснением) цепи (SDA)
- 2) полимеразную цепную реакцию (ПЦР)
- 3) лигазную цепную реакцию (ЛЦР)
- 4) сигнальную амплификацию (bDNA assay)

КОЛИЧЕСТВО РЕАКЦИЙ В ОДНОЙ ПРОБИРКЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НАБОРОВ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ЛИМИТИРУЕТСЯ

- 1) объёмом реакционной смеси
- 2) концентрацией фермента
- 3) количеством лунок в приборе
- 4) количеством каналов детекции прибора

В РЕАКЦИИ СВЯЗЫВАНИЯ КОМПЛЕМЕНТА ДЛЯ ИНДИКАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЫВОРОТКА

- 1) антитоксическая
- 2) люминесцентная
- 3) агглютинирующая

4) гемолитическая

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) проточной цитометрии
- 2) цитотоксического теста
- 3) НСТ-теста
- 4) иммуноферментного анализа

ДВЕ ВОЛНЫ ПОДЪЕМА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ИМЕЮТ МЕСТО В ОЧАГАХ, ГДЕ ПЕРЕНОСЧИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ КЛЕЩ

- 1) *O. papillipes*
- 2) *I. persulcatus*
- 3) *I. ricinus*
- 4) *A. persicus*

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) рекомбинантные белки и пептиды, имитирующие последовательности вируса
- 3) поверхностный антиген вируса гепатита «В»
- 4) индивидуальные белки, полученные при фракционировании культивированного вируса

В РЕАКЦИИ ПАССИВНОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИАГНОСТИКУМ

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

ЛЕЙКОТРОПНЫЕ ВИРУСЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ В

- 1) сыворотке крови
- 2) плазме крови
- 3) слюне
- 4) клетках цельной крови

В РЕАКЦИИ ТОРМОЖЕНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИАГНОСТИКУМ

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

НЕОБХОДИМЫМИ КОМПОНЕНТАМИ СМЕСИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЦР ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) смесь нуклеотидов, трипсин, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК
- 2) смесь нуклеотидов, ДНК

3) смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер, ДНК

4) смесь нуклеотидов, полимеразы, буфер, прямой праймер, обратный праймер.

ВИРУС ГРИППА ОБЛАДАЕТ СПОСОБНОСТЬЮ АГГЛЮТИНИРОВАТЬ ЭРИТРОЦИТЫ

1) свиньи

2) барана

3) курицы

4) гуся

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) эритроцитарный диагностикум

2) бактериальный диагностикум

3) комплемент

4) анатоксин

ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЮТ

1) реакцию микронейтрализации

2) секвенирование

3) РТГА

4) ОТ-ПЦР, МФА

ДЛЯ БЫСТРОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ НАИБОЛЬШЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ МЕТОД

1) иммунофлюоресценции

2) реакции пассивной гемагглютинации

3) иммунной электронной микроскопии

4) полимеразной цепной реакции

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАКЦИИ ПАССИВНОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

1) склеиванием эритроцитов в виде зонтика

2) выраженным гемолизом эритроцитов

3) задержкой гемолиза эритроцитов

4) осадком эритроцитов в виде пуговки

КЛИНИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, ИСПОЛЬЗУЕНЫМ ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ АРБОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) моча

2) кровь

3) носоглоточные и назофарингеальные смывы

4) биопсийный материал

ВИРУС ГРИППА КУЛЬТИВИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

1) 22-25

- 2) 35-37
- 3) 50-55
- 4) 42-45

К ТЕСТУ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ ОТНОСЯТ

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

Возбудители социально значимых вирусных инфекций и связанные с ними заболевания

[Вернуться в начало](#)

ПРИЧИНЫ РАЗЛИЧИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ПОДТИПАМИ ВИЧ МОГУТ БЫТЬ СВЯЗАНЫ С

- 1) числом CD4+ в остром периоде инфекции
- 2) различиями структуры активного центра ферментов ВИЧ
- 3) особенностями патогенеза ВИЧ
- 4) преимущественным способом передачи ВИЧ

ГЕНОМ ГЕРПЕСВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН ДВУНИТЧАТОЙ

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

ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ АВИДНОСТЬ У СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА

- 1) А
- 2) G
- 3) E
- 4) M

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

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

ПРИ УСЛОВИИ РАЗВИТИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ БЕШЕНСТВА ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ИСХОД ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) атрофия мышц

- 2) выздоровление после курса вакцинации
- 3) летальный
- 4) выздоровление с осложнениями

ГЕНОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) оцДНК
- 2) дцДНК
- 3) (+) РНК
- 4) (-) РНК

СБОРКА ВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ ВИЧ ПРОИСХОДИТ _____ КЛЕТКИ-ХОЗЯИНА

- 1) на мембране
- 2) в ядре
- 3) в аппарате Гольджи
- 4) в цитоплазме

ОСТРЫЙ ГЕПАТИТ «С» ПЕРЕХОДИТ В ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕПАТИТ «С» С ЧАСТОТОЙ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) около 80
- 2) около 50
- 3) около 10
- 4) менее 1

В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЬНОЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ СЫВОРОТКИ В ТЕСТ-СИСТЕМАХ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИЧ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫВОРОТКУ

- 1) лиц, содержащую антитела к ВИЧ
- 2) доноров крови
- 3) носителей ВИЧ
- 4) лиц, инфицированных ВИЧ

К ЭТИОЛОГИЧЕСКИ РОДСТВЕННЫМ АРБОВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Чикунгунья, лихорадка Зика
- 2) клещевой энцефалит, лихорадку Западного Нила, японский энцефалит
- 3) лихорадку долины Рифт, желтую лихорадку
- 4) лихорадку денге, лихорадку Синдбис

К МЕТОДАМ ВЫДЕЛЕНИЯ АРБОВИРУСОВ ОТНОСЯТ

- 1) заражение лабораторных животных, культур клеток млекопитающих и членистоногих
- 2) концентрацию вирусов и вирусных антигенов в исследуемых пробах с последующим выявлением вирусных РНК и антигенов методами ПЦР и ИФА
- 3) посевы исследуемых материалов на питательные среды
- 4) экспериментальное заражение волонтеров

К ФЕРМЕНТУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ В НУКЛЕОКАПСИДЕ ВИРУСА ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТ

- 1) обратную транскриптазу (ревертазу)
- 2) дезоксирибонуклеазу
- 3) рибонуклеазу
- 4) ДНК-полимеразу

ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО НОРОВИРУСНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ЗАРАЖЕНИЮ ЭТИМ ВИРУСОМ СОХРАНЯЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) нескольких месяцев
- 2) трёх-четырёх недель
- 3) нескольких лет
- 4) пожизненно

ТРАНСКРИПЦИЯ ДЕЛИТСЯ НА РАННИЕ И ПОЗДНИЕ ГЕНЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА

- 1) Herpesviridae
- 2) Heperviridae
- 3) Orthomyxoviridae
- 4) Picornaviridae

ГЕНОМ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) линейной двуспиральной ДНК
- 2) линейной односпиральной РНК
- 3) линейной односпиральной ДНК
- 4) кольцевой двуспиральной ДНК

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГРИППЕ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ИСХОДОМ ГЕПАТИТА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) развитие хронического персистирующего гепатита
- 2) развитие хронического активного гепатита
- 3) формирование вирусоносительства
- 4) полное клиническое выздоровление

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 8 ТИПА ТРОПЕН К

- 1) Т-лимфоцитам
- 2) клеткам эндотелия сосудов
- 3) моноцитам
- 4) В-лимфоцитам

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА HERPESVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) гепатита дельта
- 2) бешенства
- 3) гепатита А
- 4) гепатита Е

ГЕНОМ АРЕНАВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН

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

ЭПИЦЕНТРОМ ЭПИДЕМИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В МИРЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Австралия
- 2) Латинская Америка
- 3) Восточная Африка
- 4) Юго-Восточная Азия

ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА ГЕПАТИТА «С» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) определения антител к белкам вируса гепатита С в сыворотке крови
- 2) комплекса клинико-эпидемиологических данных
- 3) исследования биопсийного материала
- 4) общего и биохимического анализа крови

К АРБОВИРУСАМ ОТНОСЯТ

- 1) ВИЧ
- 2) ВПГ
- 3) ВГВ
- 4) ВЖЛ

ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ГРУППЫ РЕТРОВИРУСОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ВЫСОКОЙ

- 1) частотой ошибок в ходе обратной транскрипции
- 2) частотой ошибок ДНК-полимеразы клетки-мишени
- 3) репликативной способностью ретровирусов
- 4) частотой ошибок при делении клетки-мишени

В ИНФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ В ФОСФОРИЛИРОВАНИИ АЦИКЛОВИРА В АКТИВНУЮ ФОРМУ АЦИКЛОВИР-ТРИФОСФАТ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ

- 1) клетки
- 2) вирусы и клетки
- 3) плазмы крови
- 4) вирусы

К ВАКЦИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) вианвак, инфлювак
- 2) рудивакс, приорикс
- 3) варилрикс, овавакс
- 4) витагерпавак, герповакс

ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РЕКОНВАЛЕСЦЕНТАМИ ВГВ ПРОВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) трех месяцев
- 2) полугод
- 3) двух месяцев
- 4) одного года

МИШЕНЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

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

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

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

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ГРУППЫ АЦИКЛИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ НУКЛЕОЗИДОВ НАПРАВЛЕНО НА

- 1) активацию иммунного ответа у инфицированного человека
- 2) блокировку рецепторов чувствительных клеток для ВПГ
- 3) ограничение размножения ВПГ в чувствительных клетках
- 4) полную элиминацию ВПГ из организма человека

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА И ВСПЫШЕК ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ротавирусы группы А
- 2) норовирусы
- 3) энтеровирусы

4) аденовирусы

ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСАМИ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 1-/2- ТИПОВ, РАЗВИТИЕ ПРОТЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА СВЯЗАНО С ЛИМФОЦИТАМИ

1) Th1

2) Th2

3) Th0

4) B

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА ЭНЦЕФАЛИТА СЕНТ-ЛУИС - СЕМЕЙСТВО _____, РОД _____

1) Filoviridae; Ebolavirus

2) Arenaviridae; Arenavirus

3) Bunyaviridae; Hantavirus

4) Flaviviridae; Flavivirus

ОСНОВНЫМИ ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЮТСЯ

1) иксодовые клещи рода Ixodes

2) комары рода Aedes

3) комары рода Culex

4) блохи, кровососущие клопы

ВАКЦИНА ПРОТИВ ГЕПАТИТА «С»

1) находится в стадии разработки и клинических испытаний

2) активно используется, но только за рубежом

3) не разрабатывается, так как бесполезна

4) планируется к разработке

ВИРУС ГРИППА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1) Paramyxoviridae

2) Orthomyxoviridae

3) Rhabdoviridae

4) Coronaviridae

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ «А» ВЕРИФИЦИРУЕТСЯ

1) повышением активности АЛат

2) обнаружением антител класса Ig M

3) обнаружением антител класса Ig G

4) повышением уровня билирубина в крови

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОТИВОГЕРПЕСВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ АЦИКЛОВИРА СОСТОИТ В ИНГИБИРОВАНИИ

1) протеинкиназы вируса

2) терминазы вируса

3) хеликазо-праймазного комплекса вируса

4) вирусной ДНК-полимеразы

ВЕТРЯНАЯ ОСПА ОТНОСИТСЯ К ИНФЕКЦИЯМ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОТИПА ЭНТЕРОВИРУСОВ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПУТЕМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ

- 1) гена белка VP2
- 2) гена белка VP1
- 3) 5'-нетранслируемой области генома
- 4) гена белка VP3

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТРОПНОСТЬ ВИРУСОВ К ГЕПАТОЦИТАМ ОБУСЛОВЛЕНА

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

ДОСТОВЕРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ РЕПЛИКАЦИИ ВИРУСА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ «В» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) положительная ПЦР
- 2) повышение активности АЛАТ
- 3) высокий уровень щелочной фосфатазы
- 4) положительная РНГА

НА СТАДИИ ЛАТЕНТНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА СОХРАНЯЕТСЯ В НЕРВНЫХ ГАНГЛИЯХ В ВИДЕ

- 1) геномной ДНК вируса в комплексе с белками
- 2) интактных зрелых частиц
- 3) неполных незрелых вирионов
- 4) неполных незрелых вирионов и геномной вирионной ДНК

ГЕНОМ РЕТРОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) одонитчатую РНК
- 2) димер двух одонитчатых РНК
- 3) двунитчатую кольцевую ДНК
- 4) двунитчатую линейную ДНК

ДНК-ПОЛИМЕРАЗА ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА

- 1) разделяет цепи двухцепочечной ДНК на одинарные
- 2) синтезирует короткий фрагмент РНК, называемый праймером, комплементарный одноцепочечной матрице ДНК

- 3) катализирует полимеризацию дезоксирибонуклеотидов на матрице ДНК по принципу комплементарности
- 4) изменяет степень сверхспиральности ДНК, путем внесения одноцепочечных разрывов в ДНК

К СПИД-ИНДИКАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) эхинококкоз
- 2) криптоспоридиоз
- 3) энтеробиоз
- 4) трихинеллез

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ РОТАВИРУСА ПОСЛЕ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ

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

ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА (ВИЧ) ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) ортомиксовирусов
- 2) герпесвирусов
- 3) реовирусов
- 4) ретровирусов

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ, СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ РФ, ОТНОСИТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕШЕНСТВА

- 1) ко второй
- 2) к первой
- 3) к третьей
- 4) к четвертой

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПЕЧЕНОЧНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ «С» ДИАГНОСТИРУЕТСЯ

- 1) очень редко
- 2) всегда
- 3) часто
- 4) никогда

ПЕРВИЧНАЯ (ПЕРЕДАЮЩАЯСЯ) ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИЧ ЯВЛЯЕТСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ

- 1) недостаточной приверженности режиму терапии
- 2) взаимодействия лекарственных препаратов
- 3) неуспешного лечения антиретровирусными препаратами
- 4) заражения устойчивым штаммом ВИЧ

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) широкой распространенности в популяции и высокой инфекционности вирусов, вызывающих гепатит
- 2) способности вирусов, вызывающих гепатит, инфицировать широкий спектр видов животных
- 3) длительной сохранности возбудителя в объектах внешней среды
- 4) высокой контагиозности при реализации воздушно-капельного пути передачи

В ОСНОВЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ВИЧ НАХОДИТСЯ

- 1) высокая контагиозность вируса
- 2) высокий уровень вирусной нагрузки
- 3) особенность путей передачи ВИЧ
- 4) способ размножения вируса, связанный с обратной транскрипцией

ОСОБЕННОСТЯМИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЯВЛЯЕТСЯ

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

НА НАЛИЧИЕ ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ ВАРИЦЕЛЛА-ЗОСТЕР УКАЗЫВАЕТ ПРИСУТСТВИЕ В КРОВИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ _____ ТИТРЕ

- 1) IgG в защитном
- 2) IgM в защитном
- 3) IgA или IgM в любом
- 4) IgA в защитном

К МАТЕРИАЛУ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ РОТАВИРУСНОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ОТНОСЯТ

- 1) фекалии
- 2) букальный соскоб
- 3) сыворотку крови
- 4) слюну

ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ ШТАММЫ ВИРУСА ГРИППА «А», УСТОЙЧИВЫЕ К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ИМЕЮТ

- 1) маркерные мутации
- 2) сниженную вирулентность
- 3) повышенную иммуногенность
- 4) сниженную иммуногенность

КАКИЕ ВИДЫ РЕТРОВИРУСОВ СУЩЕСТВУЮТ И ВЫЗЫВАЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ПАТОЛОГИИ У ЧЕЛОВЕКА?

- 1) HTLV-II, ВИЧ-1, ВИЧ-2, ВИЧ-3

- 2) HTLV-I, HTLV-II, HTLV-III, ВИЧ-1
- 3) HTLV-I, HTLV-II, ВИЧ-1, ВИЧ-2
- 4) HTLV-I, ВИЧ-1, ВИЧ-2, ВИЧ-3

РЕЦИДИВЫ ИНФЕКЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ВИРУСАМИ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, ВОЗНИКАЮТ НА ФОНЕ

- 1) сердечно-сосудистых заболеваний
- 2) заболеваний ЖКТ
- 3) печеночной недостаточности
- 4) снижения иммунного статуса организма

ДЛЯ СТРАН С ПЕРЕХОДНОЙ ЭНДЕМИЧНОСТЬЮ ПО ГЕПАТИТУ А ХАРАКТЕРНО

- 1) наличие высокой заболеваемости в группах риска
- 2) наличие широкой иммунной прослойки среди населения
- 3) смещение заболеваемости в старшие возрастные группы
- 4) отсутствие клинически выраженных случаев заболевания

ОСНОВНОЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ АРБОВИРУСОВ

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

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Herpesviridae
- 2) Adenoviridae
- 3) Retroviridae
- 4) Orthomyxoviridae

ИЗВЕСТНЫЕ ГЕНОТИПЫ ВИРУСА ЛИХОРАДКИ ДЕНГЕ

- 1) 9, 10
- 2) 5, 6
- 3) 1, 2, 3, 4
- 4) 7, 8

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛИМФОЦИТАРНЫМ ХОРИОМЕНИНГИТОМ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

- 1) асептического менингита
- 2) гриппоподобного заболевания
- 3) синдрома Гийена-Барре
- 4) энцефалита

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕЗАПНОЙ ЭРИТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вирус простого герпеса 1 типа
- 2) вирус Эпштейна-Барр

- 3) вирус герпеса человека 6 типа
- 4) цитомегаловирус человека

НЕОБХОДИМОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ АРБОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ ВЫЗВАНА

- 1) социальной значимостью арбовирусных инфекций
- 2) наличием широкого спектра диагностических тест-систем
- 3) особой тяжестью заболеваний
- 4) циркуляцией нескольких арбовирусов в одном и том же ареале

ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРУСА ПОЛИОМИЕЛИТА В ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ПО КРОВЕНОСНЫМ СОСУДАМ ПРОИСХОДИТ НА СТАДИИ

- 1) остаточных явлений
- 2) висцеральной
- 3) восстановительной
- 4) невральной

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСТТРАНСФУЗИОННЫХ ГЕПАТИТОВ ПРИЕМ ДОНОРА ПРОВОДИТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1) удостоверения его личности с фотографией и справки о состоянии здоровья из ЛПУ
- 2) удостоверения его личности с фотографией
- 3) паспорта, удостоверяющего его личность
- 4) справки о состоянии здоровья из ЛПУ

К СЕМЕЙСТВУ ГЕРПЕСВИРУСОВ ОТНОСИТСЯ ВИРУС

- 1) эпидемического паротита
- 2) натуральной оспы
- 3) ветряной оспы
- 4) краснухи

БОЛЬНЫМ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ПРОСТЫМ ГЕРПЕСОМ ПОЛИВАЛЕНТНАЯ ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО В ПЕРИОДЕ

- 1) полной ремиссии
- 2) частичной ремиссии
- 3) обратного развития высыпаний
- 4) остром

К РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ОТНОСЯТ

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

**ГРУППОЙ НАСЕЛЕНИЯ ЭНДЕМИЧНЫХ РЕГИОНОВ РФ, ПОДВЕРЖЕННОЙ
НАИБОЛЬШЕМУ РИСКУ ЗАРАЖЕНИЯ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) лица, вакцинированные против клещевого энцефалита
- 2) сельские жители
- 3) мобильные жители городов, выезжающие в сельскую местность
- 4) городские жители, невыезжающие за пределы города

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА TOGAVIRIDAE ОТНОСЯТ

- 1) Zaire ebolavirus
- 2) SARSV
- 3) вирус паротита
- 4) вирус Синдбис

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА К
АЦИКЛОВИРУ ЯВЛЯЕТСЯ МУТАЦИЯ В ГЕНЕ**

- 1) ДНК-полимеразы
- 2) тимидинкиназы
- 3) хеликазы
- 4) протеинкиназы

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБОМ БОРЬБЫ С ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ
КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) вакцинация
- 2) санитарное просвещение
- 3) акарицидная обработка
- 4) расширенное использование специфического человеческого иммуноглобулина

ОСЛОЖНЕНИЕМ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) альвеолит
- 2) тромбоцитопеническая пурпура
- 3) полиартрит с поражением мелких и средних суставов
- 4) энцефалит

ДЛЯ ВНЕЗАПНОЙ ЭКЗАНТЕМЫ УСТАНОВЛЕНА ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ С

- 1) вирусом Эпштейна-Барра
- 2) вирусом герпеса 6А типа
- 3) вирусом герпеса 6В типа
- 4) цитомегаловирусом человека

К СЕМЕЙСТВУ ARGASIDAE ОТНОСИТСЯ

- 1) *Acarus siro*
- 2) *Ornithodoros papillipes*
- 3) *Ixodes ricinus*
- 4) *Dermacentor marginatus*

КЛИНИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИЕЙ ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) геморрагическая лихорадка
- 2) энцефалит
- 3) лихорадочное заболевание с болями в суставах рук и ног
- 4) лихорадочное гриппоподобное заболевание

ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ЦИРКУЛЯЦИИ ВИРУСА ЭБОЛА РАСПОЛАГАЮТСЯ В

- 1) зонах с влажным тропическим климатом
- 2) степных и лесостепных регионах
- 3) степных или полупустынных регионах
- 4) припойменных лесных районах

ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ЦИРКУЛЯЦИИ ВИРУСА ЭБОЛА РАСПОЛАГАЮТСЯ В

- 1) зонах тропических пустынь и полупустынь
- 2) зонах влажных тропических лесов
- 3) припойменных лесных районах
- 4) степных или полупустынных регионах

К _____ ЛАБОРАТОРНЫМ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСИТСЯ ИММУНОБЛОТТИНГ

- 1) молекулярно-биологическим
- 2) микробиологическим
- 3) иммунологическим
- 4) биологическим

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

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

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА ПЕРСИСТИРУЕТ В

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

ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКИМИ МИШЕНЯМИ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АНТИРЕТРОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ

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

4) РНК- полимераза, метилаза

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПЕЧЕНОЧНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ОСТРЫМ ГЕПАТИТОМ «С» ДИАГНОСТИРУЕТСЯ

- 1) очень редко
- 2) часто
- 3) никогда
- 4) всегда

В ГРУППОВЫХ ОЧАГАХ ОКИ (ПРИ РЕГИСТРАЦИИ 5 И БОЛЕЕ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ) ИССЛЕДОВАНИЯ НА РОТАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ

- 1) проводятся только по эпидемиологическим
- 2) не проводятся
- 3) проводятся только по клиническим
- 4) проводятся по клиническим и эпидемиологическим показаниям

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА ЛАССА - СЕМЕЙСТВО

_____, РОД _____

- 1) Arenaviridae; Arenavirus
- 2) Bunyaviridae; Hantavirus
- 3) Filaviridae; Filavirus
- 4) Reovirida; Reovirus

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

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

РОТАВИРУСНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЕТ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ (В ГОДАХ)

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

ЗООНОЗНАЯ ПРИРОДА ВИРУСА ГЕПАТИТА Е ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ГЕНОТИПА

- 1) 3 и 4
- 2) 1 и 2
- 3) 3
- 4) 2

ИНФЕКЦИОННЫЙ МОНОНУКЛЕОЗ ВЫЗЫВАЕТСЯ

- 1) хламидией

- 2) вирусом из группы герпесвирусов
- 3) энтеровирусом
- 4) бактерией

ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ГРИППОЗНЫЕ ВАКЦИНЫ ВВОДЯТ

- 1) перорально
- 2) накожно
- 3) интраназально
- 4) внутримышечно

ЭЛЕМЕНТАМИ СЫПИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) петехии, некроз, рубчик
- 2) розеола, уртикария, пустула
- 3) везикула, корочка, белый рубчик
- 4) папула, везикула

В СОСТАВ ЗРЕЛОГО ВИРИОНА ВИЧ НЕ ВХОДИТ

- 1) ДНК-полимераза
- 2) протеаза
- 3) обратная транскриптаза
- 4) интеграза

ДЛЯ ВНЕЗАПНОЙ ЭКЗАНТЕМЫ ХАРАКТЕРНА СЫПЬ

- 1) везикулезная
- 2) уртикарная
- 3) папулезно-везикулезная
- 4) пятнисто-папулезная

СПИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синонимом ВИЧ-инфекции
- 2) стадией ВИЧ-инфекции
- 3) самостоятельным заболеванием
- 4) осложнением ВИЧ-инфекции

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В HBS-АНТИГЕН ОБНАРУЖИВАЮТ В

- 1) сыворотке крови
- 2) фекалиях
- 3) спинномозговой жидкости
- 4) мокроте

ПОЛИАДЕНОПАТИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) менингококковой инфекции
- 2) возвратного тифа
- 3) инфекционного мононуклеоза

4) сыпного тифа

ЗАБОЛЕВАНИЕМ, С КОТОРЫМ АССОЦИИРУЮТ ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2 ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) внезапная эритема
- 2) саркома Капоши
- 3) аногенитальный герпес
- 4) инфекционный мононуклеоз

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРИОНОВ ВИРУСА ГРИППА В КЛЕТКУ, А ТАКЖЕ ИХ ВЫХОД ИЗ ИНФИЦИРОВАННОЙ КЛЕТКИ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) эндонуклеазы
- 2) гиалуронидазы
- 3) гемагглютенина
- 4) нейраминидазы

К ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ АЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) абакавир
- 2) ацикловир
- 3) осельтамивир
- 4) ритонавир

К ЛАТЕНТНЫМ РЕЗЕРВУАРАМ ВИЧ ОТНОСЯТСЯ

- 1) гепатоциты
- 2) половые клетки
- 3) нейроны ЦНС
- 4) Т-клетки памяти

ПРИРОДНЫЙ РЕЗЕРВУАР ВИРУСОВ ГРИППА ТИПА А ПОДДЕРЖИВАЮТ

- 1) морские млекопитающие
- 2) свиньи
- 3) птицы водного и околотоводного пространства
- 4) люди

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ОМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) клещи
- 2) комары
- 3) блохи
- 4) вши

В ХОДЕ ЭПИДЕМИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИИ

- 1) преобладали вирусы подтипа А
- 2) преобладали вирусы подтипа В

- 3) отмечалось высокое разнообразие вирусов
- 4) преобладали рекомбинантные формы вируса

ВАРИАНТ ВГЧ-6А АССОЦИИРОВАН С

- 1) лимфогрануломатозом, рассеянным склерозом
- 2) внезапной экзантемой детей раннего возраста
- 3) мононуклеозом с длительной лимфаденопатией
- 4) рецидивирующим стоматитом

В ИНКУБАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В КРОВИ

- 1) начинает обнаруживаться генетический материал вируса
- 2) никогда не обнаруживается генетический материал вируса
- 3) начинают выявляться антитела к ВИЧ класса IgM
- 4) начинают выявляться антитела к ВИЧ класса IgG

ДЛЯ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ХАРАКТЕРЕН СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР

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

ВАКЦИНЫ ДЛЯ ИММУНИЗАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРОТИВ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ

- 1) применяются в виде живой аттенуированной вакцины
- 2) разрабатываются
- 3) находятся на стадии клинических испытаний
- 4) отсутствуют и не применяются

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА «В» ПРЕДСТАВЛЕН ДВУЦЕПОЧЕЧНОЙ

- 1) кольцевой ДНК с одноцепочечным участком
- 2) линейной ДНК с одноцепочечным участком
- 3) линейной ДНК
- 4) фрагментированной РНК

АБСОЛЮТНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ ВАКЦИНАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) респираторное заболевание
- 2) аллергия к куриному белку
- 3) наличие хронических соматических заболеваний
- 4) возраст от 6 месяцев до 1 года

ВИРУС ГРИППА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

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

ОСТРАЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) низким титром p24
- 2) высокой вирусной нагрузкой
- 3) картиной развернутого иммуноблота
- 4) отсутствием вирусной нагрузки

ВИРУС ГРИППА ОТНОСЯТ К

- 1) сложноорганизованным, РНК-содержащим
- 2) сложноорганизованным, ДНК-содержащим
- 3) простоорганизованным, РНК - содержащим
- 4) простоорганизованным, ДНК - содержащим

ДНК-ПОЛИМЕРАЗА ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА КОДИРУЕТСЯ ГЕНОМ

- 1) UL29
- 2) UL30
- 3) UL9
- 4) UL23

ЗАБОР БИОМАТЕРИАЛА У ЛИЦ С ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ДЛЯ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ СТЕРИЛЬНЫМ ТУПФЕРОМ И ДОСТАВЛЯЮТ В ЛАБОРАТОРИЮ В ТЕРМОКОНТЕЙНЕРАХ В ТЕЧЕНИЕ _____ ЧАСОВ С МОМЕНТА ЗАБОРА

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

ПЕРВИЧНАЯ ИНФЕКЦИЯ ВИРУСА ВАРИЦЕЛЛА-ЗОСТЕР ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

- 1) гепатита
- 2) лимфомы
- 3) моноклеоза
- 4) везикулярной сыпи

К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДАМ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

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

В КАЧЕСТВЕ ТЕСТА, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) иммунофлюоресценцию
- 2) молекулярную гибридизацию
- 3) иммуноблот

4) радиоиммунопреципитацию

ПЛОХИМ ПРОГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНОЙ МИШЕНЬЮ ДЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ АЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ФЕРМЕНТ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА

- 1) обратная транскриптаза
- 2) ДНК-полимераза
- 3) хеликаза
- 4) тимидинкиназа

НЕПОДХОДЯЩИМ РЕЖИМОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ШТАММОВ КЛИНИЧЕСКИХ И ПОЛЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ АРБОВИРУСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ

- 1) в контейнерах с «сухим льдом» (CO₂)
- 2) в сосудах дьюара с жидким азотом
- 3) при комнатной температуре, при температуре от 4 до 100 градусов
- 4) в холодильнике при -70° градусах

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОТИВОГРИППОЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ОСЕЛЬТАМИВИРА СОСТОИТ В

- 1) вирулицидном эффекте
- 2) ингибировании РНК-полимеразы вируса и супрессия репликации вирусного генома
- 3) ингибировании нейраминидазы вируса гриппа А и В
- 4) ингибировании адсорбции и проникновения вируса в клетку в результате связывания с гемагглютинином

ПЕРВИЧНАЯ РЕПЛИКАЦИЯ ВИРУСА ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА ПРОИСХОДИТ В

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

ГЕНОМ ВИЧ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) одноцепочечной кольцевой РНК
- 2) одноцепочечной фрагментированной РНК
- 3) двумя идентичными нитями позитивной РНК

4) двуцепочечной кольцевой ДНК

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА СИНДБИС - СЕМЕЙСТВО

_____, РОД _____

- 1) Flaviviridae; Flavivirus
- 2) Togaviridae; Alfavirus
- 3) Rhabdoviridae; Lyssavirus
- 4) Reoviridae; Reovirus

МОНОНУКЛЕОЗОПОДОБНЫЙ СИНДРОМ НЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ИНФЕКЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ

- 1) вирусом Эпштейна-Барр
- 2) цитомегаловирусом человека
- 3) вирусом герпеса человека 6 типа
- 4) вирусом герпеса человека 8 типа

ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫМ БОЛЬНЫМ, НАХОДЯЩИМСЯ НА ИММУНОСУПРЕССИВНОЙ ТЕРАПИИ, ВАКЦИНУ ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ СЛЕДУЕТ ВВОДИТЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СУПРЕССИИ НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 6

ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ШТАММОВ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЮТСЯ МЕТОДИКИ

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

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ И ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ В ЛАТЕНТНОЙ ФАЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В

- 1) Т-лимфоцитах, лимфатических узлах и эпителиальных клетках
- 2) ганглиях задних корешков спинного мозга и ганглиях черепных нервов
- 3) В-лимфоцитах, лимфатических узлах и миндалинах
- 4) моноцитах, эпителиальных клетках и клетках слюнных желез

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА РОСИО - СЕМЕЙСТВО

_____, РОД _____

- 1) Flaviviridae; Flavivirus
- 2) Reoviridae; Reovirus
- 3) Bunyaviridae; Nairovirus
- 4) Bunyaviridae; Orthophebovirus

ФОРМОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гастроэнтеритическая
- 2) атипичная пневмония
- 3) токсическая
- 4) септическая

К ВОЗБУДИТЕЛЮ ГЛПС ОТНОСЯТ

- 1) бактерию
- 2) вирус
- 3) хламидию
- 4) простейших

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА СЕМЕЙСТВО

- 1) Orthomyxoviridae
- 2) Coronaviride, род Coronavirus
- 3) Rhabdoviridae, род Vesiculovirus
- 4) Flaviviridae, род Flavivirus

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА СЕМЕЙСТВО _____, РОД _____

- 1) Togaviridae; Alfavirus
- 2) Arenaviridae; Arenavirus
- 3) Flaviviridae; Flavivirus
- 4) Bunyaviridae; Nairovirus

ГЕРПЕС ВИРУС-СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА

- 1) играют ведущую роль в антивирусном иммунном ответе
- 2) имеют значение при диагностике инфекции
- 3) усиливают вирусемию
- 4) приводят к полной элиминации герпесвируса из организма

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В HBS-АНТИГЕН ОБНАРУЖИВАЮТ В

- 1) фекалиях
- 2) сыворотке крови или цитоплазме гепатоцитов
- 3) мокроте
- 4) спинномозговой жидкости

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРОВОДИТСЯ С

- 1) гриппом
- 2) орнитозом
- 3) аденовирусной инфекцией
- 4) легионеллезом

ВИРУСЫ СЕМЕЙСТВ HERPESVIRIDAE, FLAVIVIRIDAE, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ГЕПАТИТ, МОГУТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ

- 1) лимфомы
- 2) солидной опухоли печени
- 3) миксомы
- 4) гепатоцеллюлярной карциномы

ДНК-ПРАЙМАЗА ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА

- 1) изменяет степень сверхспиральности ДНК, путем внесения одноцепочечных разрывов в ДНК
- 2) синтезирует короткий фрагмент РНК, называемый праймером, комплементарный одноцепочечной матрице ДНК
- 3) разделяет цепи двухцепочечной ДНК на одинарные
- 4) катализирует полимеризацию дезоксирибонуклеотидов на матрице ДНК по принципу комплементарности

ОМСКАЯ ГЕМОМРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА НАЧИНАЕТСЯ ОСТРО С

- 1) лихорадки и диареи
- 2) лихорадки и головной боли
- 3) отека легких
- 4) болей в животе

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 6 ТИПА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

ВИРУСНОМУ ГЕПАТИТУ А СВОЙСТВЕННА _____ СЕЗОННОСТЬ

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

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ДИАГНОЗА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ _____ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

- 1) серологические
- 2) биохимические
- 3) инструментальные
- 4) бактериологические

МЕТОДОМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ УСТАНОВИТЬ «ДАВНОСТЬ» ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, ЯВЛЯЕТСЯ ТЕСТ НА

- 1) наличие специфических антител класса IgM
- 2) авидность антител класса IgG
- 3) наличие специфических антител класса IgM и IgG
- 4) наличие специфических антител класса IgG

ЧТОБЫ ЗАПОДОЗРИТЬ АРБОВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) клинические проявления
- 2) лабораторные показатели крови
- 3) тяжесть заболевания
- 4) эпиданамнез

НАРУЖНЯЯ ОБОЛОЧКА ВИРУСА ГЕПАТИТА «В» ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) HbsAg
- 2) HbcAg
- 3) HbeAg
- 4) HbxAg

СКОЛЬКО ИЗВЕСТНО ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА?

- 1) три
- 2) два
- 3) восемь
- 4) пять

МЕТОДОМ _____ МОЖНО ИЗУЧИТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА

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

ОСЛОЖНЕНИЕМ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) менингоэнцефалит
- 2) колит
- 3) альвеолит
- 4) орхит

ИСТОЧНИКОМ ВИЧ МОГУТ БЫТЬ

- 1) инфицированные люди
- 2) домашние животные
- 3) дикие животные
- 4) кровососущие насекомые

ВОЗБУДИТЕЛЬ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

ОСНОВНОЙ МИШЕНЬЮ ДЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ АЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУСНЫЙ ФЕРМЕНТ

- 1) хеликаза
- 2) обратная транскриптаза
- 3) ДНК-полимераза
- 4) тимидинкиназа

К ПРИЗНАКАМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ ЦИТОМЕГАЛОВИРУС, ОТНОСЯТ

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

БИОМИШЕНЬЮ ДЛЯ АРБИДОЛА (УМИФЕНОВИРА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гемагглютинин
- 2) нейраминидаза
- 3) РНК-полимераза
- 4) нуклеопротеин

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ ОТ ВИРУСНЫХ ДИАРЕЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В МИРЕ ЯВЛЯЮТСЯ

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

УСТАНОВЛЕННОЙ ВЗАИМОСВЯЗЬЮ МЕЖДУ ПОЯВЛЕНИЕМ МНОГОФОРМНОЙ ЭКССУДАТИВНОЙ ЭРИТЕМЫ И ИНФИЦИРОВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ВПГ-2, ВЭБ
- 2) ВГЧ-6, ВГЧ-7
- 3) ВПГ-1, ЦМВ
- 4) ВПГ-1, ВПГ-2

К ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РОССИИ АРБОВИРУСНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ С СИМПТОМАМИ ПОРАЖЕНИЯ ЦНС ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Укуниеме
- 2) лихорадку Синдбис
- 3) лихорадку Западного Нила, клещевой энцефалит
- 4) москитные лихорадки

ДЛЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ХАРАКТЕРНО ТАКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ЛЕГКИХ, КАК

- 1) пневмоцистная пневмония
- 2) абсцесс легких
- 3) рецидивирующий плеврит
- 4) пневмококковая пневмония

К ФАКТОРАМ РИСКА ВНУТРИУТРОБНОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЛОДА ГЕРПЕСВИРУСОМ ОТНОСЯТ

- 1) угрозу выкидыша
- 2) высокий уровень вирусемии у беременной
- 3) повышение нагрузки на утилизирующие и выводящие органы и системы беременной
- 4) нарушение жирового обмена беременной

ИНФИЦИРУЮЩАЯ ДОЗА РОТАВИРУСА ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (В ВИРИОНАХ)

- 1) 10^4
- 2) 10^5
- 3) 10^3
- 4) $10-10^2$

ГЕНОМ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) одноцепочечную линейную ДНК
- 2) одноцепочечную сегментированную РНК
- 3) одноцепочечную линейную РНК
- 4) двуцепочечную линейную ДНК

ЯВЛЯЕТСЯ ДОКАЗАННОЙ ИНТЕГРАЦИЯ В ХРОМОСОМЫ КЛЕТКИ-ХОЗЯИНА ГЕНОМА

- 1) цитомегаловируса
- 2) вируса Эпштейна-Барр
- 3) вирусов простого герпеса
- 4) вируса папилломы

ЭРИТРОЦИТАМИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РЕАКЦИИ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ С АНТИГЕНАМИ АРБОВИРУСОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кроличьи
- 2) гусиные
- 3) куриные
- 4) морской свинки

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БЕШЕНСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прионы
- 2) вирионы
- 3) бактерия

4) вирус

ХАРАКТЕР ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ВИРУСАМИ СЕМЕЙСТВА HERPESVIRIDAE

- 1) бессимптомный с элиминацией вируса из организма
- 2) острый, скоротечный
- 3) латентный, часто пожизненный
- 4) быстрый, неизбежно летальный

К ХАНТАВИРУСАМ (ВОЗБУДИТЕЛЯМ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ В РОССИИ) ОТНОСЯТ

- 1) Син-номбре
- 2) Хантан, Пумала, Сеул, Добрава-Белград
- 3) Нью-Йорк
- 4) Андес

ПРИ ВИРУСНОМ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ ЭПШТЕЙНА — БАРР В ОБЩЕМ АНАЛИЗЕ КРОВИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) нейтрофилы с токсической зернистостью
- 2) лимфоциты с широкой цитоплазмой
- 3) лимфоциты с расщепленным (cleaved) ядром
- 4) лимфоциты с лимфоплазмоцитоидной дифференцировкой

ВОЗБУДИТЕЛЬ СПИДА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) ретровирусов
- 2) реовирусов
- 3) флавивирусов
- 4) ортомиксовирусов

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МИОКАРДИТОВ В СТРАНАХ С УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ВАКЦИНА ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ОТНОСИТСЯ К ВАКЦИНАМ

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

СИМПТОМОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водянистая диарея
- 2) полиморфизм сыпи
- 3) геморрагический синдром

4) длительная фебрильная лихорадка

БОЛЬНОЙ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ

- 1) до появления сыпи
- 2) до отпадения корочек
- 3) за сутки до появления сыпи и до 5 дня с момента появления последнего элемента сыпи
- 4) только в инкубационном периоде

К ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ АЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) ритонавир
- 2) озельтамовир
- 3) абакавир
- 4) ацикловир

ДОПУСКАЮТСЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВАКЦИНЫ

- 1) жидкие, хранившиеся при температуре +6° - +2°C
- 2) после заморозки
- 3) с нарушением целостности упаковочного материала
- 4) с наличием мелкодисперсной взвеси

НЕСТРУКТУРНЫЕ БЕЛКИ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ

- 1) адсорбции и проникновения вируса в клетки
- 2) репликации вируса
- 3) формирования вирусной частицы
- 4) нейтрализации антител

РАК ШЕЙКИ МАТКИ ВЫЗЫВАЕТ ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА ТИПОВ

- 1) 45, 49
- 2) 3, 10
- 3) 41, 43
- 4) 16, 18

К СПИД-ИНДИКАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

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

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ - СЕМЕЙСТВО _____, РОД _____

- 1) Flaviviridae; Flavivirus
- 2) Togaviridae; Alfavirus
- 3) Bunyaviridae; Nairovirus

4) Reoviridae; Orbivirus

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

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

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЕ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ (В ДНЯХ)

- 1) 14-17
- 2) 5-10
- 3) 10-14
- 4) 17-23

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ПОРАЖАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) В-лимфоциты
- 2) Т-лимфоциты
- 3) макрофаги
- 4) энтероциты

ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ МИНИ-МАЛЬНО ПРОТЕКТИВНЫЙ ТИТР АНТИТЕЛ

- 1) составляет 10 МЕ/мл
- 2) определить нельзя, так как он зависит от индивидуальных особенностей клеточного иммунитета вакцинируемого
- 3) составляет 200 МЕ/мл
- 4) составляет 10-100 МЕ/мл

ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НАИБОЛЬШАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭТИОТРОПНЫХ ХИМИОПРЕПАРАТОВ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ИХ НАЗНАЧЕНИИ В

- 1) периоде обратного развития высыпаний
- 2) периоде разгара
- 3) первые 2–3 дня острого периода
- 4) инкубационном периоде

ВИРУС, ВЫЗЫВАЮЩИЙ ОПоясывающий лишай, идентичен

- 1) вирусу простого герпеса 2 типа
- 2) цитомегаловирусу
- 3) вирусу простого герпеса 1 типа
- 4) вирусу ветряной оспы

Животной моделью для заражения вирусом гепатита «С» являются

- 1) кролики
- 2) морские свинки
- 3) крысы
- 4) шимпанзе

ИСТОЧНИКАМИ ЗАРАЖЕНИЯ КОМАРОВ ВИРУСОМ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПРИ ГОРОДСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сельскохозяйственные животные
- 2) дикие птицы
- 3) больные люди
- 4) домашние животные

К ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РОССИИ ЛИХОРАДОЧНЫМ АРБОВИРУСНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ СЫПЬЮ, АРТРОЗАМИ И АРТРАЛГИЯМИ ОТНОСЯТ

- 1) москитные лихорадки
- 2) лихорадку Кемерово
- 3) лихорадку Синдбис
- 4) лихорадку Дхори

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ТРОПЕН К

- 1) Т-лимфоцитам и эпителиальным клеткам носоглотки
- 2) В-лимфоцитам и эпителиальным клеткам носоглотки
- 3) эпителиальным клеткам небных миндалин
- 4) клеткам эндотелия сосудов

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА ЛАССА СЕМЕЙСТВО

_____, РОД _____

- 1) Filaviridae; Filavirus
- 2) Reoviridae; Reovirus
- 3) Bunyaviridae; Hantavirus
- 4) Arenaviridae; Arenavirus

ПОЯВЛЕНИЕ И ПРОЛИФЕРАЦИЯ ИНФИЦИРОВАННЫХ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСОМ В-ЛИМФОЦИТОВ ПРИВОДИТ К

- 1) циркуляции атипичных мононуклеаров
- 2) тромбоцитопении
- 3) анемии
- 4) повышению уровня трансаминаз

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

- 1) ротавирусов
- 2) цитомегаловируса, вирусов простого герпеса
- 3) вирусов гепатита А и Е

4) вирусов гриппа и парагриппа

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

С ОПУХОЛЕВЫМИ ПРОЦЕССАМИ (ЛИМФОМОЙ БЕРКИТТА, БОЛЕЗНЬЮ ХОДЖКИНА, НАЗОФАРИН-ГЕАЛЬНОЙ КАРЦИНОМОЙ) АССОЦИИРОВАН ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА _____ ТИПА

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

К ИЗВЕСТНЫМ ГЕНОТИПАМ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) Европейский, Сибирский, Дальневосточный
- 2) Китайский, Индийский
- 3) Африканский
- 4) Северо-Американский

К КЛИНИЧЕСКОМУ СИМПТОМУ, ХАРАКТЕРНОМУ ДЛЯ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА, ОТНОСЯТ

- 1) конъюнктивит
- 2) полиаденит
- 3) ринит
- 4) кожные высыпания

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ВАКЦИНУ

- 1) субъединичную
- 2) живую
- 3) инактивированную
- 4) рекомбинантную

АЦИКЛОВИР И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ДЛЯ

- 1) специфической профилактики
- 2) симптоматического лечения
- 3) этиотропного лечения
- 4) патогенетического лечения

В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЕВАМИ ДЛЯ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) люди

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

ГЕНИТАЛЬНЫЙ ГЕРПЕС ВЫЗЫВАЕТ, КАК ПРАВИЛО ВИРУС

- 1) простого герпеса типа 1
- 2) простого герпеса типа 2
- 3) герпеса человека типа 7
- 4) герпеса человека типа 6

АРБОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ДЛЯ КОТОРОЙ ВОЗМОЖНО (ОПИСАНО) РАЗВИТИЕ ЛОКАЛЬНОЙ (ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ) ВСПЫШКИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ПЕРЕНОСЧИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крымская геморрагическая лихорадка
- 2) клещевой энцефалит
- 3) лихорадка Западного Нила
- 4) лихорадка Чикунгунья

СЕРОТИПЫ ВИРУСОВ ЕСНО ЧАЩЕ ВСЕГО ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ

- 1) в реакции пассивной гемагглютинации
- 2) по способности агглютинировать эритроциты человека
- 3) в реакции нейтрализации
- 4) в реакции связывания комплемента

ПРОТИВОВИРУСНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ «ПЕРВОЙ ЛИНИИ» В ЛЕЧЕНИИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) энтекавир, интерферон
- 2) валганцикловир, тенофовир
- 3) ганцикловир, фоскарнет
- 4) фамцикловир, валцикловир

К ИСТОЧНИКУ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ ГРИППЕ А(Н5N1) ОТНОСЯТ

- 1) вирусоносителей
- 2) больного человека
- 3) домашнюю птицу
- 4) летучих мышей

С ОПУХОЛЕВЫМИ ПРОЦЕССАМИ (ЛИМФОМОЙ БЕРКИТТА, БОЛЕЗНЬЮ ХОДЖКИНА, НАЗОФАРИН-ГЕАЛЬНОЙ КАРЦИНОМОЙ) АССОЦИИРОВАН ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА _____ ТИПА

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

КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ КЛИНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОРАЖЕНИЕМ

- 1) кроветворной системы
- 2) гепатобилиарной системы
- 3) респираторного тракта
- 4) мочеполовой системы

ВИРУСНОЙ МИШЕНЬЮ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ _____ - ЗАВИСИМАЯ _____ - ПОЛИМЕРАЗА

- 1) ДНК; ДНК
- 2) ДНК; РНК
- 3) РНК; ДНК
- 4) РНК; РНК

РЕТРОВИРУСЫ СОДЕРЖАТ

- 1) дезоксирибонуклеазу
- 2) обратную транскриптазу
- 3) щелочную фосфатазу
- 4) ДНК-полимеразу

СПЕЦИФИЧНОСТЬ ТЕСТ-СИСТЕМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ПРОЦЕНТ _____ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПАНЕЛИ СЫВОРОТОК (НЕ МЕНЕЕ 50), _____ АНТИТЕЛА К ВИЧ

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

НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУСОВ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) офтальмогерпес
- 2) интерстициальная пневмония
- 3) энцефалит с отеком мозга
- 4) генитальный герпес

КЛИНИЧЕСКИМИ ПОКАЗАНИЯМИ К ОБСЛЕДОВАНИЮ ДЛЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 5 ЛЕТ НА РОТАВИРУС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) любой случай острой кишечной инфекции, протекающий с диарейным синдромом
- 2) лихорадка
- 3) головная боль
- 4) боль в суставах

ДЕЛЕНИЕ ВИРУСОВ КОКСАКИ НА ПОДГРУППЫ СВЯЗАНО С ИХ СПОСОБНОСТЬЮ

- 1) иметь разную гемадсорбирующую активность
- 2) проникать через гематоэнцефалический барьер различными способами
- 3) по-разному поражать ткани новорожденных мышей

4) по-разному выделяться из клинических материалов

ВОЗБУДИТЕЛЬ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

СКОРОСТЬ МИГРАЦИИ ВИРУСА БЕШЕНСТВА К ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ММ В СУТКИ)

- 1) 100-150
- 2) 50-100
- 3) 5-10
- 4) 10-50

ГЕНОМ ПАРВОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН ЛИНЕЙНОЙ

- 1) двунитчатой нефрагментированной ДНК
- 2) двунитчатой фрагментированной РНК
- 3) двунитчатой фрагментированной ДНК
- 4) однонитчатой нефрагментированной ДНК

К ПРЕПАРАТАМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) витамины
- 2) интерфероны
- 3) вакцины и противогриппозные препараты
- 4) иммуномодуляторы

«ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ПРИ РАСШИФРОВКЕ ВСПЫШКИ АРБОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) положительный ПЦР-тест
- 2) выделение вируса
- 3) обнаружение у нескольких человек антител класса М
- 4) обнаружение у нескольких человек антител класса G

ПРОСТОЙ ГЕРПЕС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антропонозом
- 2) зоонозом
- 3) антропозоонозом
- 4) зооантропонозом

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

ПЕРВИЧНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ ГЕРПЕСВИРУСАМИ ДЕТЕЙ ПРОИСХОДИТ ЧАЩЕ

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

ДЛЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА ХАРАКТЕРНА

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИРЕТРОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА МАРАВИРОК СОСТОИТ В

- 1) селективном ингибировании обратной транскриптазы ВИЧ–
- 2) специфическом связывании с гликопротеидом gp 41 ВИЧ-1 вне клетки и ингибированием его структурной реаранжировки, благодаря чему блокируется проникновение вируса внутрь клетки
- 3) связывании с хемокиновыми рецепторами CCR5 и предотвращением проникновения ВИЧ-1, тропного к данным рецепторам, внутрь клетки
- 4) ингибировании интегразы ВИЧ и блокировании этапа переноса цепей во время интеграции ретровирусной ДНК, который необходим для цикла репликации ВИЧ

НАИБОЛЬШАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВИЧ ИМЕЕТСЯ В

- 1) слюне
- 2) сперме
- 3) крови
- 4) грудном молоке

ТЯЖЕЛОЕ ТЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТА «Е» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТОМ САРКОМЫ КАПОШИ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС ГЕРПЕСА _____ ТИПА

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 5
- 4) 4

ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫЙ ЧЕЛОВЕК ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ВИЧ-ПРОВИРУСА В ГЕНОМ ИНФИЦИРОВАННОЙ КЛЕТКИ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) РНКазы
- 2) интегразы
- 3) протеазы
- 4) обратной транскриптазы

ДИАГНОЗ АРБОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ПОСЛЕ

- 1) выявления патогномичных симптомов
- 2) выявления характерных показателей клинического анализа крови
- 3) заключения эпидемиолога
- 4) лабораторного подтверждения

БЕШЕНСТВОМ НЕЛЬЗЯ ЗАРАЗИТЬСЯ

- 1) вдыхая содержащий вирус аэрозоль
- 2) через ослюнение повреждённых участков кожи и слизистых
- 3) при употреблении продуктов и воды, загрязнённых фекалиями и мочой больных животных, через предметы одежды, поверхности
- 4) трансплантационно

НАИБОЛЬШАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЛАТЕНТНОГО ПЕРИОДА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 10 и более
- 3) 1
- 4) 2

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ РОТАВИРУСОВ И НОРОВИРУСОВ С ФЕКАЛИЯМИ ПЕРЕБОЛЕВШИХ СОСТАВЛЯЕТ

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

ДИАГНОЗ «РОТАВИРУСНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ» СТАВИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) комплекса клинико-эпидемиологических данных и подтверждается лабораторными исследованиями
- 2) комплекса клинико-эпидемиологических данных
- 3) лабораторных исследований
- 4) патологоанатомических данных

ЧИСЛО ИЗВЕСТНЫХ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА

- 1) четыре
- 2) шесть
- 3) три
- 4) пять

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАРУШАЮЩИЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОТЕИНОВЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ОБРАЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЕЛКОВ ВИЧ, ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ ИНГИБИТОРОВ

- 1) обратной транскриптазы
- 2) эндонуклеазы
- 3) протеазы
- 4) интегразы

ПРИ ОМСКОЙ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ХАРАКТЕРНЫМИ ПУТЯМИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) водный и трансмиссивный
- 2) алиментарный и водный
- 3) алиментарный и трансмиссивный
- 4) трансмиссивный и нетрансмиссивный

ПРИ ВНЕСЕНИИ ВИРУСА ПОЛИОМИЕЛИТА В КУЛЬТУРУ ТКАНИ ВОЗНИКАЕТ ФЕНОМЕН

- 1) симпластообразования
- 2) цитопатического действия
- 3) крупнозернистой равномерной деструкции
- 4) гроздевидной дегенерации

МЕХАНИЗМ ИНГИБИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ АЦИКЛОВИРА НА РЕПЛИКАЦИЮ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА СВЯЗАН С

- 1) блокированием синтеза кодируемых вирусом ферментов
- 2) селективной токсичностью ацикловира для инфицированных вирусом клеток
- 3) блокированием синтеза структурных вирусных белков
- 4) блокированием синтеза вирусной ДНК

К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К «ПЕРВОЙ ЛИНИИ» ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) фоскарнет, цидововир, интерферон
- 2) ацикловир, фамцикловир, валцикловир
- 3) ламивудин, тенофовир, интерферон
- 4) энтекавир, адефовир, интерферон

ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО

ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) реакцию непрямой гемагглютинации
- 2) иммуноферментный анализ
- 3) иммунную электронную микроскопию
- 4) радиоиммунный анализ

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) алиментарным путем (фекально-оральным)
- 2) через укусы кровососущих членистоногих
- 3) воздушно-капельным путем
- 4) парентеральным путем

ПРИ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНОМ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ В ОБЩЕМ АНАЛИЗЕ КРОВИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЯВЛЯЮТ

- 1) лейкоцитоз
- 2) мононуклеары с широкой цитоплазмой
- 3) агранулоцитоз
- 4) лейкопению

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ОТ МОНОНУКЛЕОЗОПОДОБНОГО СИНДРОМА ПРИ ОСТРОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительная лихорадка
- 2) тонзиллит и фарингит
- 3) гепатоспленомегалия
- 4) появление в крови молодых форм лимфоцитов – широкоцитоплазматических элементов и их увеличение в динамике заболевания

_____ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ОПРЕДЕЛЕНО В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

- 1) больше 6
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» РАСПРОСТРАНЕН

- 1) в «семейных» очагах
- 2) повсеместно
- 3) только в мегаполисах
- 4) в природно-очаговых зонах

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА HERPESVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

- 1) простого герпеса (ВПГ, HSV)
- 2) гепатита В (ВГВ, HBV)
- 3) иммунодефицита человека (ВИЧ, HIV)
- 4) папилломы человека (ВПЧ, HPV)

ПРОВИРУСОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) двуцепочечная молекула ДНК, полученная в результате обратной транскрипции
- 2) вирусная ДНК, встроившаяся в хромосому клетки
- 3) молекула РНК после «раздевания» вируса
- 4) вновь образованная вирусная частица

ИНФЕКЦИЕЙ, НАЗЫВАВШЕЙСЯ «ДЕНГЕ-ПОДОБНАЯ ЛИХОРАДКА» ДО ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭТИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лихорадка долины Рифт
- 2) малярия
- 3) лихорадка Западного Нила
- 4) лихорадка Чикунгунья

ВАКЦИНА ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ВВОДИТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) подкожно
- 2) внутрикожно
- 3) внутримышечно
- 4) перорально

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРИЧИНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА К АЦИКЛОВИРУ ЯВЛЯЕТСЯ МУТАЦИЯ В

- 1) тимидинкиназе
- 2) ДНК-полимеразе
- 3) протеинкиназе
- 4) РНК-полимеразе

ВНУТРИУТРОБНУЮ ИНФЕКЦИЮ С ПОРАЖЕНИЕМ МИОКАРДА ВЫЗЫВАЮТ

- 1) вирусы Коксаки А
- 2) вирусы Коксаки В
- 3) энтеровирусы человека 70, 71
- 4) вирусы полиомиелита 1, 2, 3 серотипов

СЕРОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ К ВИРУСАМ ГРИППА ЖИВОТНЫХ У ЛЮДЕЙ ПРОВОДЯТ

- 1) у туристов с ОРВИ, при возвращении из стран, неблагополучных по случаям гриппа у животных
- 2) при поступлении на работу, связанную с контактом с животными
- 3) только у контактных с заболевшими животными
- 4) в августе-сентябре каждого года в 39 субъектах РФ в объеме не менее 100 образцов от контактирующих лиц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ТЕСТ-СИСТЕМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА

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

- 1) положительных; содержащих

- 2) отрицательных; не содержащих
- 3) ложноположительных; не содержащих
- 4) ложноотрицательных; содержащих

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

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

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) парентеральный
- 2) алиментарный
- 3) воздушно-капельный
- 4) членистоногих переносчиков

К ЛЕЧЕНИЮ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ ЛИХОРАДКИ ЧИКУНГУНЯ ОТНОСЯТ

- 1) симптоматическое лечение, отсутствие вакцин
- 2) этиотропное лечение
- 3) применение специфических инактивированных вакцин
- 4) применение живых аттенуированных вакцин

САМЫМИ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ГЕНОТИПАМИ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

КЛИНИКА ЛАРИНГИТА ХАРАКТЕРНА, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, ДЛЯ

- 1) риновирусной инфекции
- 2) аденовирусной инфекции
- 3) парагриппа
- 4) гриппа

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВАКЦИНА НА ОСНОВЕ

- 1) живых аттенуированных штаммов ротавирусов

- 2) очищенного и инаktivированного культурального вируса
- 3) рекомбинантных ротавирусных белков VP7 и VP4
- 4) очищенных нативных ротавирусных белков VP7 и VP4

К ВИРУСНЫМ ЗООНОЗНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ИКСОДОВЫМИ КЛЕЩАМИ, ОТНОСЯТ ЛИХОРАДКУ

- 1) Ласса
- 2) крымскую геморрагическую
- 3) Марбург
- 4) Тягиня

ПРОТИВ НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) живую аттенуированную вакцину
- 2) инаktivированную вакцину
- 3) химерные вирусы
- 4) вирусподобные частицы

РОТАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА СОПРОВОЖДАЕТСЯ

- 1) гастритом
- 2) гастроэнтероколитом
- 3) колитом
- 4) энтеритом

К ВИРУСАМ СО СПИРАЛЬНОЙ СИММЕТРИЕЙ КАПСИДА ОТНОСЯТ

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

СКОЛЬКО ВХОДОВ ДОЛЖНО БЫТЬ В ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ПРОВОДЯЩИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПБА III-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ?

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

КЛЕТКАМИ-МИШЕНЯМИ ВИЧ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гепатоциты
- 2) покровный эпителий
- 3) тромбоциты
- 4) Т-лимфоциты

ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТОМ ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА _____ ТИПА

- 1) 2

- 2) 8
- 3) 1
- 4) 3

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ОМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ДНК-содержащий вирус
- 2) РНК-содержащий арбовирус
- 3) риккетсия
- 4) РНК-содержащий хантавирус

ГЕНОМ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) линейной односпиральной РНК
- 2) линейной двуспиральной ДНК
- 3) кольцевой двуспиральной ДНК
- 4) линейной односпиральной ДНК

ГЕНОМ РАБДОВИРУСОВ ПРЕДСТАВЛЕН

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

У БОЛЬНЫХ С ЧАСТО РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ПРОСТЫМ ГЕРПЕСОМ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ДЕСЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ

- 1) индукторов интерферона
- 2) герпетической вакцины
- 3) антигистаминных препаратов
- 4) препаратов интерферона

ПОЛИАДЕНОПАТИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) респираторно-синцитиальной инфекции
- 2) инфекционного мононуклеоза
- 3) менингококковой инфекции
- 4) сыпного тифа

ПОЧЕМУ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПЦР НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ РУТИННОЙ ПОСТМОРТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ БЕШЕНСТВА?

- 1) из-за невозможности проведения количественной реакции
- 2) из-за низкой чувствительности
- 3) из-за риска перекрестного загрязнения образца, ложно-положительных и ложно-отрицательных результатов
- 4) из-за длительности проведения теста

АТИПИЧНЫМИ МОНОНУКЛЕАРАМИ НА РАННЕЙ СТАДИИ ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНОГО МОНОНУКЛЕОЗА НАЗЫВАЮТ

- 1) нейтрофилы
- 2) Т-лимфоциты
- 3) В-лимфоциты
- 4) Т-киллеры

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ВАКЦИНАЦИЮ ПРОВОДЯТ ОДНОКРАТНО ОДНОЙ ДОЗОЙ ВАКЦИНЫ ПОСЛЕ КОНТАКТА С БОЛЬНЫМ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ

- 1) 24 часов
- 2) 72 часов
- 3) 7 дней
- 4) 4 часов

ДЛЯ АНАЛИЗА ВИРУСНОЙ НАГРУЗКИ ВИЧ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

- 1) полимеразной цепной реакции
- 2) иммуноферментного анализа
- 3) электронной микроскопии
- 4) секвенирования генома

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

СКРЫТОМУ РАСПРОСТРАНЕНИЮ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СПОСОБСТВУЮТ

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

ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНА ВВОДИТСЯ

- 1) перорально
- 2) подкожно
- 3) внутримышечно
- 4) внутрикожно

ЗАРАЗИТЬСЯ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ А ВОЗМОЖНО ВО ВРЕМЯ

- 1) гемотрансфузии
- 2) купания в открытом водоеме
- 3) стоматологической манипуляции
- 4) незащищенного полового акта

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) буньявирусов
- 2) альфавирусов
- 3) герпесвирусов
- 4) поксвирусов

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЯ АРБОВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ ЕЖЕГОДНО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЯЗАНО С

- 1) клещевым энцефалитом
- 2) лихорадкой Западного Нила
- 3) крымской геморрагической лихорадкой
- 4) лихорадками, связанными с вирусами Калифорнийской серогруппы

У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ 8 ЛЕТ ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЯВЛЯЕТСЯ УРОВЕНЬ CD4+ БОЛЕЕ _____ В 1 МКЛ

- 1) 50
- 2) 500
- 3) 100
- 4) 200

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

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

НАИБОЛЕЕ КЛИНИЧЕСКИ-ЗНАЧИМЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) энтеровирусы, коронавирусы, и орторевовирусы
- 2) ротавирусы группы В, астровирусы, пареховирусы
- 3) ротавирусы группы С, бокавирусы, саповирусы
- 4) ротавирусы группы А, норовирусы, аденовирусы

ИНФИЦИРУЮЩАЯ ДОЗА РОТАВИРУСА ДЛЯ ЛИЦ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА, ПРИ РАЗВИТИИ ПОВТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (В ВИРИОНАХ)

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

ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ, ОБУСЛОВЛЕННОМ ВИРУСОМ ЭПШТЕЙНА-

БАРР, ПЕРВАЯ СТАДИЯ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ АЦИКЛОВИРА ЗАВИСИТ ОТ АКТИВНОСТИ ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТА, ТАКОГО КАК

- 1) хеликаза
- 2) праймаза
- 3) ДНК-полимераза
- 4) тимидинкиназа

БОЛЬНОЙ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ ДО

- 1) дня появления сыпи
- 2) дня «отпадения корочек»
- 3) 5 дня с момента появления последнего элемента сыпи
- 4) 9 дня с момента появления последнего элемента сыпи

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭПИДЕМИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) повышением генетического разнообразия вирусов вследствие формирования и распространения рекомбинантных форм ВИЧ
- 2) заносом новых подтипов ВИЧ из-за рубежа
- 3) снижением генетического разнообразия вирусов
- 4) доминированием генетического варианта ВИЧ – подтипа А

СИТУАЦИЕЙ, ВОЗМОЖНОЙ ДЛЯ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ А ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ПОСТАНОВКЕ РТГА ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ГРИППА УСТАНОВЛЕН ТИТР АНТИТЕЛ В ПАРНЫХ СЫВОРОТКАХ 1/20 И 1/80, ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) об отсутствии заболевания
- 2) об остром заболевании
- 3) о реконвалесценции
- 4) о бессимптомном носительстве

ЕСТЕСТВЕННАЯ ПОЛИОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ ПРОТЕКАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) в виде асептического менингита
- 2) с клиническими проявлениями
- 3) инapparантно
- 4) с развитием парезов и параличей

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 2 ТИПА АССОЦИИРУЮТ С

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

ПОЛИОВИРУС В ФЕКАЛИЯХ ИНФИЦИРОВАННЫХ ВЫЯВЛЯЮТ В

- 1) последние дни инкубационного периода, клиническом и восстановительном периодах
- 2) первые дни инкубационного периода
- 3) висцеральной стадии клинического периода
- 4) невральная стадии клинического периода

ТИМИДИНКИНАЗА ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА КОДИРУЕТСЯ ГЕНОМ

- 1) UL52
- 2) UL29
- 3) UL23
- 4) UL30

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ С ЧАСТО РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ГЕНИТАЛЬНЫМ ГЕРПЕСОМ ПРОВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) иммуномодуляторов
- 2) интерферонов
- 3) герпетической вакцины
- 4) индукторов интерферона

МЕТОД _____ ЯВЛЯЕТСЯ «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ПРИ ДИАГНОСТИКЕ БЕШЕНСТВА

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

ВНЕЗАПНАЯ ЭРИТЕМА, ФЕБРИЛЬНЫЕ ИЛИ НЕФЕБРИЛЬНЫЕ СУДОРОГИ АССОЦИИРОВАНЫ С ИНФИЦИРОВАНИЕМ

- 1) цитомегаловирусом человека
- 2) вирусом простого герпеса 1 типа
- 3) вирусом Эпштейна-Барр
- 4) вирусом герпеса человека 6 типа

ПРОТИВ ГЕПАТИТА «В» ПРИМЕНЯЮТ

- 1) вирусподобные частицы
- 2) плазмидную вакцину
- 3) рекомбинантную субъединичную вакцину
- 4) сплит-вакцину

ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПОМИМО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ

- 1) мочеполовой системы
- 2) желудочно-кишечного тракта
- 3) сердечно – сосудистой системы

4) центральной нервной системы

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

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

НАИБОЛЕЕ ОБЩИМ СИМПТОМОМ ДЛЯ АРБОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сыпь
- 2) лейкопения
- 3) лихорадка
- 4) лимфаденопатия

ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕПАТИТ «С» ПРИВОДИТ К ЦИРРОЗУ ПЕЧЕНИ ИЛИ ПЕРВИЧНОЙ ГЕПАТОКАРЦИНОМЕ В СРЕДНЕМ У _____% БОЛЬНЫХ

- 1) 20
- 2) 80-100
- 3) 50
- 4) 1-10

ДНК-ХЕЛИКАЗА ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА

- 1) изменяет степень сверхспиральности ДНК, путем внесения одноцепочечных разрывов в ДНК
- 2) разделяет цепи двухцепочечной ДНК на одинарные
- 3) синтезирует короткий фрагмент РНК, называемый праймером, комплементарный одноцепочечной матрице ДНК
- 4) катализирует полимеризацию дезоксирибонуклеотидов на матрице ДНК по принципу комплементарности

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЙ ПУТЬ ПЕРЕНОСА АФРИКАНСКИХ АРБОВИРУСОВ В ЕВРОПУ СВЯЗАН С

- 1) постоянным переносом воздушных масс
- 2) миграцией людей
- 3) птицами
- 4) потоком сельскохозяйственной продукции

ПРИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ВИРУСОМ ГЕРПЕСА 6 ТИПА, ПЕРВАЯ СТАДИЯ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ АЦИКЛОВИРА ЗАВИСИТ ОТ АКТИВНОСТИ ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТА, ТАКОГО КАК

- 1) хеликаза
- 2) праймаза
- 3) ДНК-полимераза
- 4) тимидинкиназа

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ БЕШЕНСТВЕ У ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3-10 недель
- 2) до года
- 3) 5-20 недель
- 4) от нескольких дней до нескольких лет

НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕНОСЧИКАМИ АРБОВИРУСОВ

- 1) клещи
- 2) вши
- 3) мокрецы
- 4) комары

РЕАКТИВАЦИЮ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА «С» ПОДТВЕРЖДАЕТ

- 1) повышение активности АСаТ
- 2) нарастание содержания HCV-РНК
- 3) снижение альбумина
- 4) повышение билирубина

ПИК ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ТЕПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА СВОЙСТВЕНЕН

- 1) аденовирусной инфекции
- 2) энтеровирусной инфекции
- 3) гриппу
- 4) парагриппу

ЗАРАЖЕНИЕ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ПРОИСХОДИТ

- 1) при укусе только вироформного клеща
- 2) при укусе любого клеща
- 3) от человека к человеку воздушно-капельным путем
- 4) от человека к человеку при тесном контакте

ЦИТОМЕГАЛОВИРУС ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) пикорнавирусов
- 2) флавивирусов
- 3) реовирусов
- 4) герпесвирусов

ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

СОГЛАСНО ДАННЫМ МЕЖДУНАРОДНОГО КОМИТЕТА ПО ТАКСОНОМИИ ВИРУСОВ ВОЗБУДИТЕЛЬ БЕШЕНСТВА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Paramyxoviridae
- 2) Pseudomonadaceae
- 3) Herpesviridae
- 4) Rhabdoviridae

МОНОНУКЛЕОЗОПОДОБНЫЙ СИНДРОМ НЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ИНФЕКЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ

- 1) вирусом герпеса человека 8 типа
- 2) вирусом герпеса человека 6 типа
- 3) вирусом Эпштейна-Барра
- 4) цитомегаловирусом человека

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ СИНДРОМОВ ПОРАЖЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ ПАРАГРИППЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трахеобронхит
- 2) бронхит
- 3) бронхиолит
- 4) ларингит

КОЛИЧЕСТВОМ ВЫДЕЛЕННЫХ АНТИГЕННЫХ СЕРОТИПОВ ВИРУСОВ ГЕРПЕСА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) 100
- 2) более 100
- 3) более 20
- 4) 8

ТИПИРОВАНИЕ ВЫДЕЛЕННЫХ ШТАММОВ ПОЛИОВИРУСА ПРОВОДЯТ

- 1) в реакции нейтрализации в культуре клеток с помощью диагностических типоспецифических сывороток при учёте результатов по цитопатическому действию
- 2) с помощью цветной пробы
- 3) методом иммунофлюоресценции с диагностическими типоспецифическими сыворотками
- 4) в реакции нейтрализации на мышцах с сыворотками реконвалесцентов

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БОЛИВИЙСКОЙ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС

- 1) Хунин
- 2) Мачупо
- 3) Повассан
- 4) Лу́йо

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД ПРИ ЗАРАЖЕНИИ РОТАВИРУСОМ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10 дней
- 2) 2 недели
- 3) от 10 ч до 7 дней, чаще – 1-3 дня
- 4) 3 недели

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) специфических антител
- 2) возбудителя, выращенного на питательных средах (бактериологический анализ)
- 3) генетического материала вируса
- 4) возбудителя при микроскопии биологического материала

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РОТАВИРУСА НАБЛЮДАЕТСЯ В

- 1) мозгу
- 2) моче
- 3) крови
- 4) фекалиях (до 10^{11} — 10^{12} вирионов/мл фекалий) в первые 3—5 дней заболевания

ВЕДУЩИМ СИНДРОМОМ ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ПАРАГРИППЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ринит
- 2) ларингит
- 3) фарингит
- 4) трахеобронхит

КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ СЛУЧАЯ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ВЫЯВЛЕНИЕМ

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

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ ГЕПАТИТА «С» СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ С

- 1) вирусными энцефалитами
- 2) аутоиммунными заболеваниями
- 3) вирусом иммунодефицита человека
- 4) другими вирусными гепатитами

В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЬНОЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СЫВОРОТКИ В ТЕСТ-СИСТЕМАХ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИЧ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫВОРОТКУ

- 1) носителей ВИЧ
- 2) доноров крови
- 3) людей, не содержащую антител к ВИЧ
- 4) здоровых лиц

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО РОТАВИРУСОМ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 1-2

- 2) больше 20
- 3) 10-20
- 4) 5-7

ВОЗБУДИТЕЛЬ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) комарами
- 2) клещами
- 3) мухами
- 4) вшами

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА МУРЕЯ - СЕМЕЙСТВО

_____, РОД _____

- 1) Togaviridae; Alfavirus
- 2) Arenaviridae; Arenavirus
- 3) Flaviviridae; Flavivirus
- 4) Picornaviridae; Cardiovirus

ПОВЕРХНОСТНЫМ АНТИГЕНОМ ВИЧ-1 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) p 17
- 2) gp 120
- 3) gp 190
- 4) p 24

ВИЧ-2 ОТНОСЯТ К/КО _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

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

К ДЕЙСТВИЯМ, НЕ ВХОДЯЩИМ В ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С БЕШЕНСТВОМ, ОТНОСЯТ

- 1) оральную иммунизацию диких плотоядных
- 2) массовую профилактическую вакцинацию домашних животных
- 3) массовое уничтожение диких животных, формирующих природные очаги бешенства
- 4) отлов бродячих животных

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вирус гепатита С
- 2) вирус Эпштейна - Барр
- 3) токсоплазма
- 4) аденовирус

АРЕАЛ ЛИХОРАДКИ ДЕНГЕ

- 1) Северная Европа

- 2) Африка, Южная, Юго-Восточная Азия, Океания, Южная и Центральная Америка, Австралия
- 3) США, Канада
- 4) Северная Азия

ВВЕДЕНИЕ ВАКЦИНЫ ОТ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ПРОТИВОПОКАЗАНО ЛИЦАМ С ПЕРВИЧНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ

- 1) Т-клеточного иммунитета
- 2) гуморального иммунитета
- 3) системы комплемента
- 4) фагоцитарной функции

СОЧЕТАННОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ ВИРУСАМИ ГЕПАТИТОВ «С» И «В» (КОИНФЕКЦИЯ)

- 1) приводит к излечиванию гепатита В
- 2) приводит к излечиванию гепатита С
- 3) приводит к прогрессированию гепатита С
- 4) не влияет на течение гепатита С

К МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНОСИТСЯ РЕАКЦИЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) флавивирус
- 2) ретровирус
- 3) вирус Эпштейна-Барр
- 4) аденовирус

СКОРОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ ВИЧ

- 1) зависит от подтипа ВИЧ
- 2) выше среди потребителей наркотиков
- 3) выше среди лиц, заразившихся гетеросексуальным путем
- 4) не различается между группами риска заражения

К ВИРУСНЫМ ГЕМОМРАГИЧЕСКИМ ЛИХОРАДКАМ ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) геморрагическую лихорадку денге
- 2) болезнь леса Кьясанур
- 3) геморрагическую лихорадку Альхурма
- 4) геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, крымскую геморрагическую лихорадку, омскую геморрагическую лихорадку

ПРЕПАРАТОМ ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ацикловир
- 2) фоскарнет
- 3) цидофовир
- 4) фамцикловир

ВОЗБУДИТЕЛЬ РИНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ОТНЕСЕН К СЕМЕЙСТВУ

- 1) энтеровирусы
- 2) пикорнавирусы
- 3) флавиавирусы
- 4) вирусы герпеса

ДЛЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПЕРВАЯ СТАДИЯ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ АЦИКЛОВИРА ЗАВИСИТ ОТ АКТИВНОСТИ ВИРУССПЕЦИФИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТА, ТАКОГО КАК

- 1) фосфотрансферазаUL97
- 2) ДНК-полимераза
- 3) хеликаза
- 4) тимидинкиназа

К АРБОВИРУСАМ, ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ КАК В АФРИКЕ, ТАК И В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ ЕВРОПЫ И ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ, ОТНОСЯТ

- 1) крымскую геморрагическую лихорадку, лихорадку Западного Нила, лихорадку Синдбис
- 2) клещевого энцефалита
- 3) японского энцефалита
- 4) лихорадку Чикунгунья

ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ И ИСТОЧНИКАМИ РОТАВИРУСА ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОДЕРЖИТ _____ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 1 И 2 АНТИГЕННЫХ ТИПОВ

- 1) инаktivированные вирусы
- 2) живые аттенуированные вирусы
- 3) живые вакцинные штаммы вируса
- 4) рекомбинантные вирусы

ЧИСЛОМ ИЗВЕСТНЫХ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) четыре

- 2) три
- 3) пять
- 4) шесть

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОДТИПОВ ВИРУСОВ ГРИППА «А» ОСНОВАНА НА

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

К КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ КО-РЕЦЕПТОРАМ ВИЧ ОТНОСЯТ

- 1) CD4 и CD8
- 2) RANTES
- 3) CR2 и CD134
- 4) CCR5 и CXCR4

К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К «ПЕРВОЙ ЛИНИИ» ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) фоскарнет, цидововир, интерферон
- 2) ацикловир, фамцикловир, валацикловир
- 3) ламивудин, тенофовир, интерферон
- 4) энтекавир, адефовир, интерферон

ВИЧ-1 ОТНОСЯТ К ГРУППЕ _____ ПАТОГЕННОСТИ

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

МЕХАНИЗМ АНТИРЕТРОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА ЭНФУВИРТИД СОСТОИТ В

- 1) специфическом связывании с гликопротеидом gp 41 ВИЧ-1 вне клетки и ингибированием его структурной реаранжировки, благодаря чему блокируется проникновение вируса внутрь клетки
- 2) ингибировании интегразы ВИЧ и блокировании этапа переноса цепей во время интеграции ретровирусной ДНК, который необходим для цикла репликации ВИЧ
- 3) селективном ингибировании обратной транскриптазы ВИЧ-1
- 4) связывании с хемокиновыми рецепторами CCR5 и предотвращением проникновения ВИЧ-1, тропного к данным рецепторам, внутрь клетки

К ФАКТОРАМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1) воздух, пыль в помещении
- 2) пищевые продукты

- 3) инъекционные инструменты
- 4) мух

ЧИСЛО ИЗВЕСТНЫХ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ЗИКА

- 1) четыре (Северо-Американский, Южно-Американский, Мексиканский, Европейский)
- 2) один (Австралийский)
- 3) три (Восточно-Африканский, Западно-Африканский, Азиатский)
- 4) два (Индийский, Пакистанский)

ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТОМ САРКОМЫ КАПОШИ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУС ГЕРПЕСА _____ ТИПА

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 5
- 4) 4

ДЛЯ ГЕПАТИТА «А» В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ХАРАКТЕРНО ОБНАРУЖЕНИЕ

- 1) HbsAg
- 2) anti-HCV IgM
- 3) anti-HB cor IgM
- 4) anti-HAV IgM

ПРИ КРЫМСКОЙ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ЭФФЕКТИВНО НАЗНАЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА

- 1) рибавирвин (виразол)
- 2) тамифлю
- 3) йодантипирин
- 4) интерферон

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ИЗВЕСТНО _____ ГЕРПЕСА

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

ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ОМСКОЙ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ РАСПОЛОЖЕНЫ В ОСНОВНОМ В

- 1) полупустынных и степных районах
- 2) степных и лесостепных районах Западно-Сибирской низменности
- 3) зонах с влажным тропическим климатом
- 4) регионах Карибского бассейна

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВОЗМОЖЕН ПРИ

- 1) холере
- 2) псевдотуберкулезе
- 3) бруцеллезе
- 4) вирусном гепатите С

НА ОСТРУЮ СТАДИЮ ГЕПАТИТА В УКАЗЫВАЮТ АНТИТЕЛА КЛАССА

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

НА ОСТРУЮ СТАДИЮ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ УКАЗЫВАЮТ АНТИТЕЛА КЛАССА

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

МЕХАНИЗМ АНТИРЕТРОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА ЭНФУВИРИДИД СОСТОИТ В

- 1) связывании с хемокиновыми рецепторами CCR5 и предотвращением проникновения ВИЧ-1, тропного к данным рецепторам, внутрь клетки
- 2) ингибировании интегразы ВИЧ и блокировании этапа переноса цепей во время интеграции ретровирусной ДНК, который необходим для цикла репликации ВИЧ
- 3) специфическом связывании с гликопротеидом gp 41 ВИЧ-1 вне клетки и ингибированием его структурной реаранжировки, благодаря чему блокируется проникновение вируса внутрь клетки
- 4) селективном ингибировании обратной транскриптазы ВИЧ?1

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА - СЕМЕЙСТВО _____, РОД _____

- 1) Togaviridae; Alphavirus
- 2) Arenaviridae; Arenavirus
- 3) Flaviviridae; Flavivirus
- 4) Bunyaviridae; Nairovirus

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ РОТАВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА

- 1) к первой
- 2) к третьей
- 3) к четвертой
- 4) ко второй

ЭНТЕРОВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА ВХОДЯТ В СЕМЕЙСТВО

- 1) Picornaviridae
- 2) Arenaviridae

- 3) Retroviridae
- 4) Orthomyxoviridae

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие антител к вирусу гепатита С
- 2) обнаружение генома или белка нуклеокапсида вируса гепатита С
- 3) обнаружение очагов воспаления, некроза и фиброза при гистологическом исследовании срезов пункционной биопсии печени
- 4) желтуха и повышение уровня печеночных ферментов

МЕТОД ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ УСТАНОВИТЬ «ДАВНОСТЬ» ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА, ЯВЛЯЕТСЯ ТЕСТОМ НА

- 1) наличие специфических антител класса IgM и IgG
- 2) наличие специфических антител класса IgM
- 3) авидность антител класса IgG
- 4) наличие специфических антител класса IgG

ЧТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СПОСОБОМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ АРБОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ?

- 1) специальная одежда
- 2) вакцинация
- 3) использование репеллентов
- 4) приспособленная одежда

СОВРЕМЕННАЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ АНТИРЕТРОВИРУСНАЯ ТЕРАПИЯ (ВААРТ) ВИЧ/СПИД-ИНФЕКЦИИ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) предотвратить прогрессирование болезни
- 2) полностью элиминировать вирус из организма
- 3) обеспечить полное излечение
- 4) предотвратить развитие лекарственной резистентности у вируса

ВИРУС ЭПШТЕЙНА-БАРР ПОЖИЗНЕННО ПЕРСИСТИРУЕТ В

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

В СОСТАВ ЧАСТИЦЫ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ВХОДЯТ

- 1) 3 структурных белка
- 2) 7 структурных белков
- 3) 5 структурных белков
- 4) 11 структурных белков

У ПАЦИЕНТОВ С ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ПОЛУЧАЮЩИХ АЦИКЛОВИР, РАЗВИТИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В 95% СЛУЧАЕВ ОБУСЛОВЛЕНО

- 1) мутацией гена тимидинкиназы ВПГ
- 2) мутацией гена ДНК-полимеразы ВПГ
- 3) мутацией гена хеликазы ВПГ
- 4) генетической вариабельностью ВПГ

ДЛЯ ПОСТКОНТАКТНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ИММУНОГЛОБУЛИН ПРИМЕНЯЮТ ПОСЛЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО КОНТАКТА (ЗАРАЖЕНИЯ) В ТЕЧЕНИЕ

- 1) первой недели
- 2) 96 часов
- 3) трех недель
- 4) двух недель

АРБОВИРУСАМИ НАЗЫВАЮТ

- 1) вирусы, передающиеся членистоногими
- 2) экологическую группу вирусов
- 3) семейство вирусов, определяемое международным номенклатурным комитетом
- 4) группу вирусов, схожих по клиническим проявлениям

В ИНФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ В ФОСФОРИЛИРОВАНИИ АЦИКЛОВИРА В АКТИВНУЮ ФОРМУ АЦИКЛОВИРТРИФОСФАТ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ ФЕРМЕНТЫ

- 1) вируса и клетки
- 2) только клетки
- 3) только вируса
- 4) плазмы крови

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ HERPESVIRIDAE, К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

ПРОТИВ БЕШЕНСТВА ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) живую аттенуированную вакцину
- 2) вирусподобные частицы
- 3) плазмидную вакцину
- 4) инаktivированную вакцину

ФЕРМЕНТ РЕВЕРТАЗА РЕТРОВИРУСОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) синтез комплементарной ДНК на матрице вирусной РНК
- 2) достройку однонитчатого участка двунитчатой вирусной ДНК
- 3) синтез РНК на матрице вирусной ДНК
- 4) синтез комплементарной РНК на матрице вирусной РНК

ЗАЩИТНЫМ ТИТРОМ АНТИТЕЛ У ПРИВИТЫХ ПРОТИВ ПОЛИОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СЧИТАЮТ

- 1) 1/16 в цветной пробе
- 2) 1/8 и более в реакции нейтрализации при учёте по цитопатическому действию
- 3) 1/8 и более в цветной пробе
- 4) 1/4 в реакции нейтрализации при учёте по цитопатическому действию

АТИПИЧНЫМИ МОНОНУКЛЕАРАМИ НА СТАДИИ РАЗГАРА ЭПШТЕЙНА-БАРР ВИРУСНОГО МОНОНУКЛЕОЗА НАЗЫВАЮТ

- 1) В-лимфоциты
- 2) Т-лимфоциты
- 3) нейтрофилы
- 4) Т-киллеры

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИРЕТРОВИРУСНОГО ПРЕПАРАТА МАРАВИРОК СОСТОИТ В

- 1) специфическом связывании с гликопротеидом gp 41 ВИЧ-1 вне клетки и ингибированием его структурной реаранжировки, благодаря чему блокируется проникновение вируса внутрь клетки
- 2) связывании с хемокиновыми рецепторами CCR5 и предотвращением проникновения ВИЧ-1, тропного к данным рецепторам, внутрь клетки
- 3) селективном ингибировании обратной транскриптазы ВИЧ?
- 4) ингибировании интегразы ВИЧ и блокировании этапа переноса цепей во время интеграции ретровирусной ДНК, который необходим для цикла репликации ВИЧ

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ГЕПАТИТА «С» СЛЕДУЕТ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕЗАПНОЙ ЭКЗАНТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цитомегаловирус человека
- 2) вирус простого герпеса 1 типа
- 3) вирус Эпштейна-Барр
- 4) вирус герпеса человека 6 типа

ВИРУС ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ОТНОСЯТ К

- 1) ДНК-содержащим, простоорганизованным
- 2) РНК-содержащим, простоорганизованным
- 3) РНК-содержащим, сложноорганизованным
- 4) ДНК-содержащим, сложноорганизованным

ЧИСЛОМ ВИРУСОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ АНТИГЕННОГО КОМПЛЕКСА КАЛИФОРНИЙСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) двенадцать
- 2) восемь
- 3) четыре
- 4) три

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА «А» ОСНОВАНА НА ИММУНИЗАЦИИ

- 1) рекомбинантной вакциной
- 2) инактивированной вакциной
- 3) пассивной
- 4) плазменными вакцинами

ВИЧ ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) при употреблении немытых овощей и фруктов
- 2) половым путем
- 3) при контакте с больным через кожу
- 4) через грязные руки

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ОПРЕДЕЛЯЮТ ИНФИЦИРОВАННОСТЬ ДОНОРСКОЙ КРОВИ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА В, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) HBc-антиген
- 2) HBx-антиген
- 3) HBe-антиген
- 4) HBs-антиген

ОСНОВНЫМИ РЕЗЕРВУАРАМИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В ПРИРОДЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) бобры, ондатры, водяные полевки
- 2) водоплавающие и околотоводные птицы (утки, лысухи, чайки, цапли)
- 3) волки, медведи, рыси
- 4) бурундуки, землеройки, рыжие полевки, зайцы, птицы

БОЛЕВЫЕ ОЩУЩЕНИЯ В ОБЛАСТИ ВЫСЫПАНИЙ ТИПИЧНЫ ДЛЯ

- 1) краснухи
- 2) опоясывающего герпеса
- 3) менингококцемии
- 4) иерсиниоза

Общая и молекулярная вирусология

[Вернуться в начало](#)

КАКИЕ ВИРУСЫ НЕ НУЖДАЮТСЯ В КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАНАХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕПЛИКАЦИИ?

- 1) Picornaviridae

- 2) Orthomyxoviridae
- 3) Poxviridae
- 4) Reoviridae

РАЗДЕЛЕНИЕ ВИРУСА ГРИППА ТИПА А НА ПОДТИПЫ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СТРУКТУРЕ

- 1) неструктурных белков (NS)
- 2) матричного (М) белка и нуклеопротеина (NP)
- 3) гемагглютинаина (НА) и нейраминидазы (NA)
- 4) белков полимеразного комплекса (PB1, PB2, PA)

РЕЦЕПЦИЯ ВИРУСА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОЦЕСС

- 1) сборки вируса в клетке-мишени
- 2) прикрепления вируса к клеточным рецепторам
- 3) клеточного лизиса под действием вируса
- 4) входа вируса в клетку-мишень

СИСТЕМОЙ ИНТЕРФЕРОНА НАЗЫВАЮТ

- 1) комплекс полисахаридов
- 2) систему, обеспечивающую белковый гомеостаз
- 3) естественный барьер, запрограммированный в вирусе
- 4) естественный барьер, запрограммированный в клетке

СОБСТВЕННЫЕ АНТИГЕНЫ ОРГАНИЗМА НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) сингенными антигенами
- 2) аутоантигенами
- 3) ксеноантигенами
- 4) аллоантигенами

К ЗООНОЗНЫМ ВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ, ОТНОСЯТ

- 1) москитные лихорадки
- 2) геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, клещевой энцефалит
- 3) лихорадку Карши
- 4) лихорадку Дхори

ВАКЦИНЫ ДЛЯ ИММУНИЗАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРОТИВ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА

- 1) отсутствуют и не применяются
- 2) не разрабатываются
- 3) на стадии технических испытаний
- 4) на стадии клинических испытаний

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Picornaviridae
- 2) Retroviridae
- 3) Poxviridae

4) Polyomaviridae

РЕКОМБИНАЦИЯ ВИРУСНЫХ ГЕНОМОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) обменом вирусными сегментами при одновременном заражении клеток разными вирусами
- 2) обменом фрагментами РНК при одновременном заражении клеток близкородственными вирусами
- 3) включением фрагментов генома вируса в геном хозяина
- 4) включением в вирусный геном фрагментов генома хозяина

ВИРУСЫ ГРИППА ОТЛИЧАЮТСЯ ПО СТРУКТУРЕ ОТ ДРУГИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОРВИ

- 1) однонитчатой РНК
- 2) сегментированностью генома
- 3) отсутствием оболочки
- 4) двуспиральной ДНК

К ВИРУСАМ С СЕГМЕНТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА С КЛЕТКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) вход вируса в клетку
- 2) адсорбцию на поверхности клетки
- 3) депротенинизацию вируса
- 4) активацию вирусных белков

ГЕНОМ ВИРУСА КРАСНУХИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) двуцепочечную линейную РНК
- 2) одноцепочечную линейную РНК
- 3) одноцепочечную сегментированную РНК
- 4) одноцепочечную линейную ДНК

РАЗМЕР ВИРИОНОВ ВИРУСОВ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ (В НМ)

- 1) 80-120
- 2) 180-220
- 3) 300-400
- 4) 50-60

РАЗРЕШЕНО РАЗДЕЛЕНИЕ ТРЕТЬЕЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ НА _____ ПОДЗОНЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ В

- 1) 3; одном помещении
- 2) 3 ; отдельных помещениях
- 3) 2; одном помещении

4) 2; отдельных помещениях

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

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

РАЗМЕР ВИРУСНОЙ ЧАСТИЦЫ ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) мкм
- 2) нм
- 3) мм
- 4) кДа

К ТЕРРИТОРИИ РОССИИ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ ЛИХОРАДКОЙ ЗАПАДНОГО НИЛА ОТНОСЯТ

- 1) Волгоградскую, Астраханскую, Ростовскую области
- 2) Ставропольский край
- 3) Дагестан
- 4) республику Калмыкия

ХАРАКТЕРНОЙ ЧЕРТОЙ ВИЧ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие оболочки капсида
- 2) устойчивость к высоким температурам
- 3) потребность в вирусе-помощнике
- 4) наличие в жизненном цикле стадии обратной транскрипции

К ВИРУСАМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА POLYOMAVIRIDAE ОТНОСЯТ ВИРУС

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

ПРИОНОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) инфекционный агент, не содержащий нуклеиновых кислот
- 2) инфекционный рибопротейн
- 3) инфекционное содержимое вирусного капсида
- 4) инфекционную свободную нуклеиновую кислоту

ТРАНСКРИПЦИЯ ДЕЛИТСЯ НА РАННИЕ И ПОЗДНИЕ ГЕНЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА

- 1) Adenoviridae
- 2) Baculoviridae
- 3) Coronaviridae

4) Filoviridae

ЧТО ТАКОЕ КОНКАТЕМЕР?

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

ФОРМИРОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ ВИРУСОВ СВЯЗАНО С

- 1) возможностью «двойного» заражения при совместной циркуляции подтипов
- 2) недостаточностью лечения
- 3) преобладанием резистентных форм
- 4) стадией ВИЧ-инфекции

КРАСНУХУ ОТНОСЯТ К

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

К РЕГИОНАМ РОССИИ ЭНДЕМИЧНЫМ ПО КРЫМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ОТНОСЯТ

- 1) юг Европейской части России
- 2) Черноземные области
- 3) Северо-Западный регион
- 4) Сибирь, Дальний Восток

РЕПЛИКАЦИЯ ДНК ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА – ЭТО ПРОЦЕСС СИНТЕЗА ДОЧЕРНЕЙ МОЛЕКУЛЫ ДНК НА МАТРИЦЕ РОДИТЕЛЬСКОЙ МОЛЕКУЛЫ ДНК, КОТОРЫЙ ПРОИСХОДИТ В _____ ИНФИЦИРОВАННОЙ КЛЕТКИ

- 1) цитоплазме
- 2) ядре
- 3) митохондриях
- 4) ядре и цитоплазме

_____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ ВИРУС ГЕПАТИТА С

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

КЛИНИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИЕЙ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) геморрагическая лихорадка
- 2) гриппоподобное заболевание
- 3) серозный менингит

4) энцефалит

ПРИЧИНОЙ ЦИТОЛИЗА ПЕЧЕНОЧНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ «В» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) непосредственное воздействие вируса на гепатоциты
- 2) иммунный ответ на вирусные антигены и аутоантигены
- 3) токсическое воздействие
- 4) поражение желчных ходов

К ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РОССИИ ГРИППОПОДОБНЫМ ЛИХОРАДОЧНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Западного Нила
- 2) омскую геморрагическую лихорадку
- 3) лихорадку Тягина, Укуниими, Кемерово
- 4) крымскую геморрагическую лихорадку

ФУНКЦИЕЙ РЕЦЕПТОРА ДЛЯ ВИРУСОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индукция конформационных перестроек поверхностных белков вириона
- 2) связывание вириона на поверхности клетки
- 3) передача сигналов из клетки
- 4) направление вирионов по путям эндоцитоза

К ВАКЦИНАМ, ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ АРБОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ОТНОСЯТ ВАКЦИНЫ

- 1) лихорадки Зика
- 2) желтой лихорадки, японского и клещевого энцефалитов
- 3) лихорадки Денге
- 4) лихорадки Чикунгунья

ГЕНОМ ПАПИЛОМАВИРУСА ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) одноцепочечную сегментированную РНК
- 2) одноцепочечную линейную РНК
- 3) двуцепочечную кольцевую ДНК
- 4) одноцепочечную линейную ДНК

К ПУТЯМ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ВИРУСОМ КРЫМСКОЙ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ ОТНОСЯТ ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1) воду или продукты питания
- 2) укусы мошек и слепней
- 3) укусы иксодовых клещей, при контакте с кровью больных людей и животных, респираторным путем через аэрозоли
- 4) укусы кровососущих комаров

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТРИАДА КОХА ПРИМЕНИМА

- 1) в большинстве случаев
- 2) в редких случаях, если подкреплена солидными вирусологическими и эпидемиологическими данными
- 3) если выделенный от больного пациента вирус воспроизводит соответствующее заболевание у лабораторных животных
- 4) если подкреплена солидными эпидемиологическими данными

В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ 4, ПОДЗОНЕ «1» ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования и/или на ДНК-чипах
- 2) учет результатов продуктов амплификации нуклеиновых кислот электрофоретическим и/или гибридизационно-ферментным методом
- 3) автоклавирование
- 4) амплификацию нуклеиновых кислот и учет результатов амплификации при использовании гибридизационно-флуоресцентного метода

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

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

К КЛЕТОЧНЫМ БЕЛКАМ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ВОВЛЕЧЕНЫ В ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРИОНА ЭНДОЦИТОЗОМ, ОТНОСЯТ

- 1) динеин
- 2) кавеолин
- 3) гемагглютинин
- 4) фурин

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОТПОЧКОВЫВАНИЯ ВИРИОНОВ С ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КЛЕТОЧНАЯ СИСТЕМА

- 1) актин-зависимый транспорт
- 2) ESCRT
- 3) гЭПР
- 4) NPC

К РНК-СОДЕРЖАЩИМ ВИРУСАМ ОТНОСЯТ

- 1) герпесвирус
- 2) вирус гриппа
- 3) вирус гепатита В
- 4) аденовирус

В ПОДЗОНЕ 3 «А» ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) выделение нуклеиновых кислот

- 2) приготовление реакционных смесей и проведение обратной транскрипции
- 3) детекцию результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования и/или на ДНК-чипах
- 4) амплификацию нуклеиновых кислот и детекцию результатов гибридизационно-флуоресцентного методом

К ВИРУСАМ С ДЦДНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

СЕКВЕНИРОВАНИЕМ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ (ДНК И РНК) НАЗЫВАЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

ПЕРВЫЕ СХЕМЫ МОЛЕКУЛЯРНОГО ТИПИРОВАНИЯ БЫЛИ ОСНОВАНЫ НА АМПЛИФИКАЦИИ И СЕКВЕНИРОВАНИИ

- 1) гена *grob*
- 2) Митохондриальных генов
- 3) гена *recA*
- 4) гена 16S рРНК

КАПСИД ВИРУСОВ ОБРАЗОВАН

- 1) двойным слоем липидов
- 2) гликопротеинами
- 3) слоями углеводов
- 4) белковыми блоками

К ВИРУСАМ АНТИГЕННОГО КОМПЛЕКСА КАЛИФОРНИЙСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ЭНДЕМИЧНЫМ ДЛЯ РОССИИ, ОТНОСЯТ

- 1) Джейстаун Каньон
- 2) Тягиню, Инко, Хатангу
- 3) Мелао
- 4) Ла-Кросс

В ЯДРО ЧЕРЕЗ КОМПЛЕКС ЯДЕРНОЙ ПОРЫ (НРС) ПРОНИКАЮТ ГЕНОМЫ ВИРУСА

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

К СПОСОБАМ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ЛИХОРАДКОЙ ЗИКА ОТНОСЯТ ЧЕРЕЗ

- 1) укусы клещей
- 2) кожные покровы при контакте с больным лихорадкой Зика
- 3) укусы комаров, через плаценту или при родах инфицированной матери, через сперму или вагинальные выделения при половом акте
- 4) дыхательные пути при контакте с больным лихорадкой Зика

КАКИЕ ВИРУСЫ ЛИЗИРУЮТ МЕМБРАНУ ЭНДОСОМЫ ДЛЯ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ КАПСИДА В ЦИТОПЛАЗМУ?

- 1) Flaviviridae
- 2) Adenoviridae
- 3) Picornaviridae
- 4) Herpesviridae

СПОСОБОМ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВИРИОНА В КЛЕТКУ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование пор в плазматической мембране
- 2) рецептор-опосредованный эндоцитоз
- 3) пассивный транспорт
- 4) образование синцитиев

ОБЛАСТЬ GAG ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ КОДИРУЕТ

- 1) белки матрикса и капсида
- 2) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона
- 3) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса
- 4) последовательности, необходимые для энкапсидации генома вируса, и белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки

ГАММА-ГЕРПЕСВИРУСЫ ИМЕЮТ СПЕЦИФИЧНОСТЬ К

- 1) нейронам
- 2) фибробластам
- 3) лимфоцитам
- 4) клеткам миокарда

АРЕАЛ ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) Америка
- 2) Европа
- 3) Юго-Восточная, Южная Азия, Австралия
- 4) Африка

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) москиты
- 2) мошки
- 3) клещи
- 4) комары

ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИРУСА ГЕРПЕСА В КЛЕТКУ ПРОИСХОДИТ ПО МЕХАНИЗМУ

- 1) инъекции вирусной ДНК в клетку-мишень
- 2) эндоцитоза
- 3) прямого слияния суперкапсида вириона с мембраной клетки-мишени
- 4) пиноцитоза

УРОВЕНЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИЛОКУСНЫХ СХЕМ (MLST, MLVA) ЯВЛЯЕТСЯ

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

АЗОТИСТЫМИ ОСНОВАНИЯМИ, ОБРАЗУЮЩИМИ МЕЖДУ СОБОЙ САМУЮ СИЛЬНУЮ СВЯЗЬ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цитозин, аденин
- 2) аденин, урацил
- 3) аденин, тимин
- 4) гуанин, цитозин

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА ORTHOMYXOVIRIDAE ОТНОСЯТ

- 1) вирус гепатита дельта
- 2) вирус жёлтой лихорадки
- 3) вирус гриппа А (IV-A)
- 4) Marburg marburgvirus

ОСНОВОЙ ФОРМИРОВАНИЯ МУТАНТНЫХ ФОРМ ВИЧ ЯВЛЯЮТСЯ ОШИБКИ, ДОПУЩЕННЫЕ

- 1) ДНК-полимеразой
- 2) РНК-репликазой
- 3) интегразой
- 4) обратной транскриптазой

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) одноцепочечную кольцевую ДНК
- 2) двуцепочечную сегментированную РНК
- 3) двуцепочечную линейную РНК
- 4) одноцепочечную линейную РНК

РЕАССОРТАЦИЯ СЕГМЕНТОВ ВИРУСНОЙ РНК ВОЗМОЖНА ПРИ

- 1) смешанной инфекции, когда клетка одновременно инфицируется близкородственными вирусами с сегментированным геномом
- 2) смешанной инфекции, когда клетка одновременно инфицируется любыми вирусами с сегментированным геномом
- 3) слиянии нескольких вирионов

4) выделении РНК

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ

- 1) Европа
- 2) Северная Америка
- 3) Азия, Австралия
- 4) Африка, Южная Америка

КАКОЙ ВИРУС ПРОНИКАЕТ В КЛЕТКУ ПУТЁМ КАВЕОЛИН-ЗАВИСИМОГО ЭНДОЦИТОЗА?

- 1) Эбола
- 2) VSV (вирус везикулярного стоматита)
- 3) SV40
- 4) осповакцины

К ПОВЕРХНОСТНЫМ БЕЛКАМ ВИРУСА ГРИППА ОТНОСЯТ

- 1) матриксный (М) и нуклеопротеин (NP)
- 2) гемагглютинин (НА) и нейраминидазу (NA)
- 3) неструктурные белки (NS)
- 4) полимеразный комплекс (PB1, PB2, PA)

МЕХАНИЗМОМ ОБЪЕДИНЕНИЯ КЛЕТОК-МИШЕНЕЙ ВИРУСОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) клеточный некроз
- 2) клеточная фузия симпластов
- 3) клеточный пироптоз
- 4) клеточный апоптоз

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ И ОБНОВЛЯЕТСЯ

- 1) коллективами ведущих в области вирусологии национальных институтов
- 2) комитетом при ВОЗ
- 3) коллективами ведущих в области вирусологии Институтов США, Германии и России
- 4) международным комитетом по таксономии вирусов (ICTV)

К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА FLAVIVIRIDAE ОТНОСЯТ

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

ВАРИАНТОМ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ МОНОЦИСТРОННОСТИ МРНК (ТРАНСЛЯЦИИ 5'-КОНЦЕВОГО ГЕНА) ЭУКАРИОТ У РНК ВИРУСОВ ЖИВОТНЫХ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синтез субгеномных (СГ) РНК
- 2) наличие белка Vpg на 5'-конце геномной (+)оцРНК
- 3) сегментация генома

4) синтез 1 полиопротеина и его разрезание на отдельные функциональные белки

ВИРУС VARICELLA ZOSTER ОТНОСИТСЯ К

- 1) энтеровирусам
- 2) герпесвирусам
- 3) арбовирусам
- 4) ретровирусам

ВНЕКЛЕТОЧНУЮ ФОРМУ ВИРУСА НАЗЫВАЮТ

- 1) профаг
- 2) элементарное тельце
- 3) капсид
- 4) вирион

БАКТЕРИОФАГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) инъекцию нуклеиновой кислоты в бактериальную клетку
- 2) поглощение бактериальной клетки путем пиноцитоза
- 3) преобразование бактериальной клетки в вирус
- 4) спорообразование бактериальной клетки

ХЕЛИКАЗА-ПРАЙМАЗА КОМПЛЕКС ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА КОДИРУЕТСЯ ГЕНАМИ

- 1) UL9, UL23, UL42
- 2) UL5, UL8, UL52
- 3) UL4, UL20, UL45
- 4) UL6, UL7, UL30

ПЕРВЫМ БЫЛ ОТКРЫТ ВИРУС

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

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

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

ТРАНСЛЯЦИЯ ВИРУСНЫХ БЕЛКОВ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ ПРОИСХОДИТ В

- 1) ядре
- 2) шероховатом эндоплазматическом ретикулуме (гЭПР)
- 3) аппарате Гольджи

4) гладком эндоплазматическом ретикулуме (агЭПР)

ПРОНИКНОВЕНИЕМ КАПСИДА В ЦИТОПЛАЗМУ ПРИ ПЕРФОРАЦИИ МЕМБРАНЫ ЭНДОСОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО ВЫСВОБОЖДЕНИЕ

- 1) через пору в мембране
- 2) через локальный лизис мембраны с небольшой потерей жидкой фазы
- 3) через лизис мембраны с попаданием всей жидкой фазы в цитоплазму
- 4) в цитоплазму при слиянии оболочки эндосомы и вириона

АРЕАЛ ЛИХОРАДКИ ЗИКА

- 1) Европа
- 2) Африка Южная и Юго-Восточная Азия, Океания, Южная и Центральная Америка, Острова Карибского моря, Мексика
- 3) Северная Азия
- 4) США, Канада

ПРОТИВ ЖЁЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПРИМЕНЯЮТ

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

К ПРИНЦИПАМ ВКЛЮЧЕНИЯ ВИРУСОВ В ГРУППУ АРБОВИРУСОВ ОТНОСЯТ ПЕРЕДАЧУ

- 1) без участия кровососущих членистоногих
- 2) через укусы хищных животных или летучих мышей
- 3) через укусы оводов, слепней, клопов
- 4) через укусы комаров, клещей, москитов и мокрецов

В ПОДЗОНЕ 3 «А» ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) детекцию результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования и/или на ДНК-чипах
- 2) выделение нуклеиновых кислот
- 3) приготовление реакционных смесей и проведение обратной транскрипции
- 4) амплификацию нуклеиновых кислот и детекцию результатов гибридационно-флуоресцентного метода

ПРОТИВ ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) вакцины находятся на стадии клинических испытаний
- 2) вакцины отсутствуют и не применяются
- 3) вакцины находятся в стадии разработки
- 4) применяют виды аттенуированных и инактивированных вакцин

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЛИХОРАДКОЙ БАТАИ

- 1) отсутствует

- 2) эпидемические вспышки
- 3) спорадическая
- 4) эпидемии

ОСНОВНЫМ РЕЦЕПТОРОМ КЛЕТОК-МИШЕНЕЙ ДЛЯ ВИЧ СЛУЖИТ

- 1) CD8
- 2) CD4
- 3) CD55
- 4) CD154

К АРБОВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ИМЕЮЩИМ НАИМЕНЬШЕЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Зика
- 2) лихорадку Чикунгунья
- 3) лихорадку Бханджа, омскую геморрагическую лихорадку
- 4) лихорадку Денге, желтую лихорадку

ОБЕЗЬЯНЫ ЯВЛЯЮТСЯ РЕЗЕРВУАРНЫМИ ХОЗЯЕВАМИ ПАТОГЕННЫХ ВИРУСОВ

- 1) Повассан
- 2) желтой лихорадки, Зика, Денге
- 3) Инко
- 4) клещевого энцефалита

РАЗМЕРЫ ВИРУСА ГРИППА СОСТАВЛЯЮТ (В нм)

- 1) более 500
- 2) менее 100
- 3) 100-120
- 4) 120-500

К ВИРУСАМ С СЕГМЕНТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

К ДНК-СОДЕРЖАЩИМ ВИРУСАМ ОТНОСЯТ

- 1) вирус клещевого энцефалита
- 2) вирус Коксаки
- 3) ротавирус

4) аденовирус

К АРБОВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ИМЕЮЩИМ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ И ВЕТЕРИНАРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку долины Рифт, лихорадку Западного Нила
- 2) лихорадку Чикунгунья
- 3) лихорадку Синдбис
- 4) лихорадку Ласса

ВОЗБУДИТЕЛЬ КОРИ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

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

К ОСНОВНЫМ РЕЗЕРВУАРАМ АРБОВИРУСОВ В ПРИРОДЕ ОТНОСЯТ

- 1) грызунов, обезьян, птиц, летучих мышей
- 2) рептилий
- 3) хищных млекопитающих
- 4) амфибий

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО АРБОВИРУСОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В

- 1) Северной Америке
- 2) Африке, Южной Америке
- 3) Австралии
- 4) Европе

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИЧ ИМЕЕТ ГЛАВНОЕ ОТРАЖЕНИЕ В

- 1) характере тропизма вируса
- 2) эффективности антиретровирусных препаратов
- 3) чувствительности и специфичности серологических тестов
- 4) чувствительности и специфичности молекулярных тестов

ТРАНСКРИПЦИЯ ВИРУСНОГО ГЕНОМА ПОДРАЗУМЕВАЕТ

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

4) удвоение вирусного генома

РАСПРОСТРАНЕНИЕ КРЫМСКОЙ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ

- 1) Австралия
- 2) Северная Америка
- 3) Африка, Южные регионы Европы, Центральная Азия, Ближний Восток, Южная Азия
- 4) Южная Америка

В ПОДЗОНЕ 3 «Б» ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) амплификацию нуклеиновых кислот и учет результатов амплификации с применением гибридационно-флуоресцентной детекции
- 2) учет результатов амплификации нуклеиновых кислот с помощью электрофореза и/или гибридационно-ферментным методом
- 3) выделение нуклеиновых кислот
- 4) учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования и/или на ДНК-чипах

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА БАТАИ

- 1) Северная Америка
- 2) Евразия, Африка
- 3) Центральная Америка
- 4) Южная Америка

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА СИНДБИС

- 1) Южная Америка
- 2) Центральная Америка
- 3) Северная Америка
- 4) Африка, Южная Европа, Южная и Юго-Восточная Азия, Австралия

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА СВЯЗАНО С

- 1) подавлением иммунного ответа при инфекции
- 2) возникновением и селекцией мутаций в белках - мишенях лекарственных препаратов во время терапии
- 3) бесконтрольным применением противовирусных препаратов
- 4) неспособностью лекарственных препаратов проникнуть в клетку

ЛИЗИРУЮТ КЛЕТКУ ДЛЯ ВЫХОДА ВИРИОНОВ ВИРУСЫ

- 1) Flaviviridae
- 2) Orthomyxoviridae
- 3) Adenoviridae
- 4) Herpesviridae

КАКИЕ БЕЛКИ КОДИРУЕТ ОБЛАСТЬ ENV ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ?

- 1) белки матрикса и капсида
- 2) последовательности, необходимые для энкапсидации генома белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки
- 3) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса
- 4) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона

В ЯДРО ВО ВРЕМЯ МИТОЗА ПОПАДАЮТ ГЕНОМЫ ВИРУСА

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬФАВИРУСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕПЛИКОНОВ ДЛЯ ЭКСПРЕССИИ ЦЕЛЕВЫХ БЕЛКОВ ОСНОВАНО НА

- 1) использовании в качестве генома (+)оцРНК
- 2) реализации генома через субгеномную РНК
- 3) способности вируса заражать клетки различного происхождения
- 4) реализации генома через расщепление полиопротеинового предшественника

ЛИЗИРУЮТ КЛЕТКУ ДЛЯ ВЫХОДА ВИРИОНОВ ЧЕРЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ «ТЕЛЕЦ ОККЛЮЗИИ» ВИРУСЫ

- 1) Caulimoviridae
- 2) Baculoviridae
- 3) Filoviridae
- 4) Coronaviridae

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

ГЕНОМ ВИЧ ПРЕДСТАВЛЕН _____ ГЕНАМИ

- 1) тремя
- 2) пятнадцатью
- 3) тридцатью
- 4) девятью

К СЕМЕЙСТВУ ВИРУСОВ, КОТОРЫЕ ПЕРСИСТИРУЮТ, НО НЕ РЕПЛИЦИРУЮТСЯ В НАСЕКОМ-ПЕРЕНОСЧИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1) Endornaviridae
- 2) Nanoviridae
- 3) Tospoviridae
- 4) Rhabdoviridae

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) герпесвирус
- 2) ортомиксовирус
- 3) поксвирус
- 4) парамиксовирус

КАКОЙ НЕСТРУКТУРНЫЙ БЕЛОК ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДИТ В СОСТАВ ВИРИОНА ВИРУСОВ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ?

- 1) РНК-зависимая РНК полимераз (RdRp)
- 2) обратная транскриптаза
- 3) РНК-зависимая ДНК полимераз
- 4) рибозим

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)

АРЕАЛ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА

- 1) Гренландия, Исландия
- 2) Северная Европа
- 3) Африка, Ближний Восток, Южная, Центральная и Юго-Восточная Азия, Южная Европа, Америка, Австралия
- 4) Сибирь и Дальний Восток России

ВОЗБУДИТЕЛЬ КРАСНУХИ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

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

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИЙ ГРУППЫ КАЛИФОРНИЙСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) Австралия
- 2) Антарктида
- 3) Океания
- 4) Северная Америка, Евразия, Африка

ТЕРРИТОРИЯ, ГДЕ РЕГИСТРИРУЕТСЯ ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОБЫЧНО

- 1) меньше, чем ареал вируса
- 2) совпадает с ареалом основного хозяина
- 3) меньше, чем ареал хозяина
- 4) совпадает с ареалом вируса

АНТИТЕЛАМИ ПЕРВИЧНОГО ОТВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) иммуноглобулины класса М
- 2) иммуноглобулины класса G
- 3) иммуноглобулины класса А
- 4) моноклональные антитела

ВИРУС ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ И ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

ГЕНОМ ВИРУСА КОРИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) одноцепочечную линейную ДНК
- 2) одноцепочечную сегментированную РНК
- 3) двуцепочечную линейную РНК
- 4) одноцепочечную линейная РНК

У ВИРУСОВ КАКИХ СЕМЕЙСТВ ВИРИОН БЕЗОБОЛОЧЕЧНЫЙ?

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

ВАКЦИНЫ ДЛЯ ИММУНИЗАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРОТИВ ЛИХОРАДКИ СИНДБИС

- 1) отсутствуют
- 2) разрабатываются
- 3) в стадии клинических испытаний
- 4) применяются

РЕЗЕРВУАРНЫМИ ХОЗЯЕВАМИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ПРИ ДЖУНГЛЕВОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) обезьяны, сумчатые животные
- 2) грызуны
- 3) птицы
- 4) рептилии

АДАПТИВНЫЙ ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИММУНИТЕТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) экспрессией интерлейкинов
- 2) образованием антител и антиген-специфических Т-клеток
- 3) активацией естественных киллеров
- 4) активацией макрофагов и моноцитов

К СЕМЕЙСТВУ ORTHOMYXOVIRIDAE ОТНОСЯТСЯ ВИРУСЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ

- 1) гепатит В

- 2) респираторно-синцитиальную инфекцию
- 3) парагрипп
- 4) грипп

К ЗООНОЗНЫМ ВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ИМЕЮЩИМ НАИБОЛЕЕ ВАЖНОЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В РОССИИ, ОТНОСЯТ

- 1) японский энцефалит
- 2) геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, клещевой энцефалит
- 3) москитные лихорадки
- 4) лихорадку Батаи

СОЗРЕВАНИЕ ВИРИОНОВ РЕТРОВИРУСОВ ПРОИСХОДИТ

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

ХИМИЧЕСКУЮ ОСНОВУ ГИБРИДИЗАЦИИ МЕЖДУ ОСНОВАНИЯМИ НУКЛЕОТИДОВ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) межклеточные взаимодействия
- 2) связи в ионах металлов
- 3) ковалентные связи
- 4) водородные связи

К АНТИГЕНАМ ВИЧ ОТНОСЯТ

- 1) p24 и IgE
- 2) CD4
- 3) Н-антиген и gp41
- 4) p17 и gp120

ВИРУСНЫЕ ГЛИКОПРОТЕИНЫ ОБЫЧНО

- 1) связаны с вирусным геномом
- 2) расположены на поверхности вириона
- 3) являются вирусными полимеразам
- 4) связывают липидную мембрану с нуклеопротеином

К ГРУППАМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ ЛИХОРАДКОЙ ДОЛИНЫ РИФТ В АФРИКЕ ОТНОСЯТ

- 1) лиц, вакцинированных против лихорадки долины рифт
- 2) жителей неэндемичных регионов африки
- 3) городских жителей
- 4) ветеринаров, пастухов, рабочих скотобойни

ЛИПИДНАЯ ОБОЛОЧКА ВИРУСОВ

- 1) всегда состоит из плазматической мембраны клетки

- 2) синтезируется под воздействием вирусных ферментов
- 3) состоит из клеточной мембраны органеллы, через которую выпочковывается вирион
- 4) имеет сложную структуру: первый слой – ядерная мембрана, второй слой – плазматическая мембрана клетки

К ВИРУСНЫМ ЗООНОЗНЫМ ИНФЕКЦИЯМ С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЛЕТАЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Эбола, лихорадку Марбург
- 2) лихорадку Чикунгунья
- 3) лихорадку Синдбис
- 4) лихорадку Зика

ГЕМАГГЛЮТИНИН ПРИСУТСТВУЕТ У ВИРУСА

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

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Adenoviridae
- 2) Coronaviridae
- 3) Filoviridae
- 4) Baculoviridae

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КРОВИ МЕТОДОМ ОТ-ПЦР ВЫЯВЛЯЮТ

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

ТРАНСКРИПЦИЮ БОЛЬШИНСТВА КЛЕТОЧНЫХ ГЕНОВ В ЯДРЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) RdRp
- 2) ДНКпол
- 3) рибосома
- 4) РНКпол II

К ЗАВОЗНЫМ СЛУЧАЯМ ТРОПИЧЕСКИХ АРБОВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ, НАИБОЛЕЕ АКТУАЛЬНЫМ ДЛЯ РОССИИ, ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Эбола
- 2) энцефалит долины Муррея
- 3) лихорадку денге, лихорадку Чикунгунья, лихорадку Зика
- 4) желтую лихорадку

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ ОТНОСИТСЯ К

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

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ИЗВЕСТНО _____ ВИРУСА ДЕНГЕ

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

АРЕАЛ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) Австралия
- 2) Северная Африка
- 3) Европа, Северная Азия
- 4) Северная Америка

ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ПРИСУТСТВУЮТ И ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ

- 1) Т-лимфоцитов
- 2) В-лимфоцитов
- 3) дендритных клеток
- 4) макрофагов

РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНЫЙ ВИРУС ОТНОСИТСЯ К РОДУ

- 1) Pneumovirus
- 2) Rubivirus
- 3) Erythrovirus
- 4) Influenza C

К ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ, КОТОРОЙ НЕТ В СОВРЕМЕННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ВИРУСОВ, ОТНОСЯТ

- 1) семейство
- 2) род
- 3) подцарство
- 4) отряд

ЛИХОРАДКА ЧИКУНГУНЯ РАСПРОСТРАНЕНА В

- 1) Северной Азии
- 2) Северной Европе
- 3) Центральной и Южной Америке, Южной и Юго-восточной Азии, Африке
- 4) США, Канаде

К ВИРУСАМ С (+)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) Rhabdoviridae
- 2) Paramyxoviridae

- 3) Hepadnaviridae
- 4) Togaviridae

ОБЛАСТЬ POL ГЕНОМА РЕТРОВИРУСОВ КОДИРУЕТ

- 1) белки, необходимые для встраивания генома вируса в геном клетки
- 2) последовательности, необходимые для энкапсидации генома
- 3) cis-действующие последовательности, необходимые для репликации вируса
- 4) гликопротеины, встроенные в липидную оболочку вириона

ГЕНОМ ВИРУСА КРАСНУХИ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) однонитевой РНК положительной полярности
- 2) однонитевой РНК отрицательной полярности
- 3) линейной двуспиральной ДНК
- 4) линейной односпиральной ДНК

К ЭНТЕРОВИРУСАМ ОТНОСИТСЯ ВИРУС

- 1) полиомиелита
- 2) гриппа
- 3) цитомегаловирус
- 4) гепатита В

К ВИРУСНЫМ ЗООНОЗНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ МОСКИТАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) неаполитанскую москитную лихорадку, сицилийскую москитную лихорадку, лихорадку Тоскана
- 2) энцефалит Повассан
- 3) японский энцефалит
- 4) лихорадку долины Рифт

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАКИХ МОЛЕКУЛ ЯВЛЯЕТСЯ КЛЮЧЕВЫМ ФАКТОРОМ ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ ВИЧ В КЛЕТКУ-МИШЕНЬ?

- 1) gp41 и CD8
- 2) gp120 с CD4 и ко-рецептором
- 3) gp41 и CD4
- 4) gp120 и CD8

К ГРУППАМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ КРЫМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКОЙ ОТНОСЯТ

- 1) лиц, вакцинированных против крымской геморрагической лихорадки
- 2) жителей неэндемичных регионов
- 3) горожан, не выезжающих на природу
- 4) частных владельцы крупного и мелкого скота, ветеринаров, пастухов, чабанов, больничный персонал

АНТИГЕННЫЙ ШИФТ ВИРУСА ГРИППА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) точечными мутациями в HA и NA, которые изменяют свойства вируса с сохранением того же подтипа
- 2) реассортацией генов разных подтипов вируса гриппа и адаптацией к новому восприимчивому хозяину
- 3) возвратом ранее циркулировавших вариантов
- 4) мутациями, ответственными за изменение чувствительности к противовирусным препаратам

ВО ВТОРОЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) выделение нуклеиновых кислот
- 2) прием, регистрацию и первичную обработку материала
- 3) учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом электрофореза
- 4) учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом секвенирования

В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ ВИЧ-1 ОТСУТСТВУЕТ СТАДИЯ

- 1) интеграции вирусной ДНК в хромосому клетки
- 2) обратной транскрипции (РНКДНК)
- 3) репликации РНК
- 4) транскрипции провирусной ДНК

К ВИРУСНЫМ ЗООНОЗНЫМ ИНФЕКЦИЯМ БЕЗ ТРАНСМИССИВНОГО ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Западного Нила
- 2) геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, лихорадку Эбола, лихорадку Ласса
- 3) кьясанурскую лесную болезнь
- 4) лихорадку Тоскана

К РЕЗЕРВУАРНЫМ ХОЗЯЕВАМ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ

- 1) буйволов
- 2) коров
- 3) человека
- 4) птиц, свиней

АРЕАЛ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) Африка
- 2) Америка
- 3) Европа
- 4) Южная, Юго-Восточная Азия, Океания, Австралия

ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОВИРУСНОЙ ДНК ВИЧ НЕОБХОДИМО

- 1) созревание провирусной ДНК в эндоплазматическом ретикулуме клетки-хозяина
- 2) связывание провирусной ДНК с белками клетки-хозяина

- 3) нарезание провирусной ДНК ферментами клетки-хозяина
- 4) встраивание провирусной ДНК в хромосому клетки-хозяина

РЕКОМБИНАЦИЯ ВИЧ

- 1) является основным источником разнообразия ВИЧ
- 2) замедляет эволюцию вируса
- 3) ускоряет эволюцию вируса
- 4) не отражается на генетическом полиморфизме ВИЧ

С КАКИМИ КЛЕТОЧНЫМИ БЕЛКАМИ АССОЦИИРОВАНЫ ГЕНОМЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. PAPILLOMAVIRIDAE И POLYOMAVIRIDAE В СОСТАВЕ ВИРИОНОВ?

- 1) рибосомы
- 2) гистоны
- 3) белки МНСI
- 4) антитела

У ВИРУСОВ КАКИХ СЕМЕЙСТВ ВИРИОН БЕЗОБОЛОЧЕЧНЫЙ?

- 1) Papillomaviridae
- 2) Flaviviridae
- 3) Rhabdoviridae
- 4) Togaviridae

МЕТОДОМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЮЩИМСЯ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИМ ПРИ РАБОТЕ НА КАПИЛЛЯРНЫХ СЕКВЕНАТОРАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Максама-Гилберта
- 2) Лоури
- 3) пиросеквенирования
- 4) Сэнгера

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА БАТАИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) клещи
- 2) комары
- 3) мошки
- 4) оводы и слепни

К КЛЕТОЧНЫМ АНТИВИРУСНЫМ БЕЛКАМ ОТНОСЯТ

- 1) интерферон
- 2) гистон H5
- 3) фактор некроза опухоли
- 4) клеточный рецептор G

К ГРУППАМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКОЙ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ ОТНОСЯТ

- 1) лиц, вакцинированных против геморрагической лихорадки с почечным синдромом

- 2) жителей неэндемичных регионов
- 3) горожан, не выезжающих на природу
- 4) грибников, туристов, рыбаков, охотников, лесничих, жителей небольших населенных пунктов, владельцы садовых участков

РАЗДЕЛЕНИЕ ВИРУСА ГРИППА НА ТИПЫ (А, В И С) ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СТРУКТУРЕ

- 1) неструктурных белков (NS)
- 2) гемагглютинаина (НА)
- 3) матричного (М) белка и нуклеопротеина (NP)
- 4) нейраминидазы (NA)

РЕПЛИКАЦИЕЙ ВИРУСНОГО ГЕНОМА НАЗЫВАЮТ

- 1) синтез копии генома
- 2) синтез мРНК на вирусной минихромосоме
- 3) синтез (-)цепи РНК на матрице ДНК
- 4) асинтез (+)РНК на матрице ДНК

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ ВАРИАНТОМ ВИРУСА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА НА ТЕРРИТОРИИ РФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) В
- 2) А
- 3) F
- 4) D

ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

- 1) производятся и используются для вакцинации населения в странах Европы
- 2) производятся в России
- 3) производятся и используются для вакцинации населения в Южной, Северной Корее и Китае
- 4) используются для вакцинации населения в эндемичных регионах России

ОСОБЕННОСТЬЮ ТАQ-ПОЛИМЕРАЗЫ, ДЕЛАЮЩЕЙ ЕЁ ПОДХОДЯЩЕЙ ДЛЯ ПЦР, ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКАЯ

- 1) точность копирования цепи ДНК
- 2) термолабильность
- 3) термоустойчивость
- 4) скорость копирования цепи ДНК

В РЕПЛИКАЦИИ ДНК ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ

- 1) 5 вирусных белков
- 2) 7 вирусных белков
- 3) 2 вирусных белка
- 4) 3 вирусных белка

РАСПРОСТРАНЕНИЕ (ЦИРКУЛЯЦИЯ) ВИРУСА БАТАИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

- 1) повсеместно
- 2) в зонах таежных лесов
- 3) в зоне лиственных лесов
- 4) в степной зоне

К ЭТИОЛОГИЧЕСКОМУ АГЕНТУ ПРИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ПЗ) ОТНОСЯТ

- 1) бактерию
- 2) ПЗ – смешанные инфекции
- 3) вирус
- 4) белковые агрегаты

ЧИСЛО ИЗВЕСТНЫХ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) четыре
- 2) три
- 3) пять
- 4) шесть

ПРИНЦИП ДЕТЕКЦИИ НУКЛЕОТИДОВ В КАПИЛЛЯРНЫХ СЕКВЕНАТОРАХ ОСНОВАН НА

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

К ВИРУСАМ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ ОТНОСЯТ

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

К ОСНОВНЫМ ПЕРЕНОСЧИКАМ ВИРУСА СИНДБИС ОТНОСЯТ

- 1) комаров
- 2) клещей
- 3) москитов
- 4) мокрецов

ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПТАЗЫ ВИЧ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) транспортировка провирусной ДНК из цитоплазмы клетки в ядро
- 2) синтез провирусной ДНК на матрице РНК ВИЧ
- 3) трансляция вирусных белков
- 4) встраивание провирусной ДНК в хромосому клетки-хозяина

К ЭНДЕМИЧНЫМ СТРАНАМ, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЕТСЯ МАССОВАЯ ВАКЦИНАЦИЯ

ПРОТИВ ЯПОНСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ОТНОСЯТ

- 1) страны ближнего Востока
- 2) Африку
- 3) Японию, Южную Корею, Вьетнам, Китай, Индию
- 4) Европу

ПОД ТРОПНОСТЬЮ (ФЕНОТИПОМ) ВИЧ ПОДРАЗУМЕВАЮТ

- 1) способность вируса проникать в клетку хозяина
- 2) локализацию вируса в различных компартментах организма
- 3) способность вируса размножаться в присутствии лекарственных препаратов
- 4) тип используемых вирусом ко-рецепторов для проникновения в клетки-мишени

ВИРУСОМ СО СПИРАЛЬНЫМ ТИПОМ СИММЕТРИИ КАПСИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) грипп
- 2) герпес
- 3) краснуха
- 4) вирус клещевого энцефалита

ВАКЦИНЫ ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА

- 1) отсутствуют и не применяются
- 2) находятся на стадии разработки
- 3) применяются, приготовленные на основе штаммов вируса дальневосточного и европейского вариантов
- 4) находятся на стадии клинических испытаний

ОБЩАЯ СХЕМА ТРАНСКРИПЦИИ ВИРУСОВ С (-)ОЦРНК ГЕНОМОМ

- 1) альтернативный сплайсинг с образованием отдельных мРНК
- 2) постепенная транскрипция с образованием субгеномных (СГ) мРНК для отдельных белков
- 3) транскрипция РНКпол II с образованием отдельных мРНК
- 4) синтез полицистронной мРНК

ХРОНИЧЕСКАЯ ФАГОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

- 1) развивается при жизненном цикле бактериофага
- 2) невозможна
- 3) развивается при пермиссивном жизненном цикле бактериофага
- 4) развивается при лизогенном жизненном цикле бактериофага

ВИРУСЫ ПАРАГРИППА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) Picornoviridae
- 2) Parvoviridae
- 3) Orthomyxoviridae
- 4) Paramyxoviridae

ВИРУСЫ СЕМЕЙСТВА HERPESVIRIDAE ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) РНК-вирусы с простым строением вириона
- 2) дефектные вирусы
- 3) РНК-вирусы со сложным строением вириона
- 4) дц ДНК-вирусы со сложным строением вириона

ОСНОВНЫМИ РЕЗЕРВУАРНЫМИ ХОЗЯЕВАМИ ВИРУСА БАТАИ В РОССИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) амфибии
- 2) птицы
- 3) хищные млекопитающие
- 4) сельскохозяйственные копытные животные

ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ В КЛЕТКУ ПИКОРНАВИРУСУ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ

- 1) мембрану хлоропласта
- 2) плазматическую мембрану
- 3) мембрану ядра
- 4) клеточную стенку

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

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

АНТИГЕННЫЙ ДРЕЙФ ВИРУСА ГРИППА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) точечными мутациями в НА и НА, которые изменяют свойства вируса с сохранением того же подтипа
- 2) мутациями, ответственными за изменение чувствительности к противовирусным препаратам
- 3) мутациями, ответственными за изменение к восприимчивому хозяину
- 4) реассортацией с вирусами гриппа других хозяев

ВИРУС КОРИ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ИНАКТИВИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) 6 часов
- 2) 30 минут
- 3) 3-4 часа
- 4) 1 час

В ПЕРВОЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) выделение нуклеиновых кислот
- 2) прием, регистрацию, разбор и первичную обработку материала
- 3) учет результатов реакции амплификации нуклеиновых кислот методом электрофореза
- 4) проведение амплификации гибридационно-флуоресцентным методом

детекции

РЕПЛИКАЦИЯ ВИРУСА КРАСНУХИ ПРОИСХОДИТ В

- 1) ядре и цитоплазме инфицированной клетки
- 2) митохондриях инфицированной клетки
- 3) ядре инфицированной клетки
- 4) цитоплазме инфицированной клетки

ВИРУС ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА 8 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ

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

К МЕХАНИЗМАМ ДЛИТЕЛЬНОГО СОХРАНЕНИЯ АРБОВИРУСОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ПЕРЕНОСЧИКОВ ОТНОСЯТ

- 1) полное отсутствие трансовариальной передачи вирусов у комаров
- 2) трансфазовую и трансовариальную передачу вирусов, вертикальную (венерическая) передачу вируса от самца самке
- 3) невосприимчивость отдельных видов членистоногих к определенным вирусам (отсутствие или низкая репродукция вирусов в организме членистоногих)
- 4) отсутствие 100-процентной передачи вируса от инфицированной самки ее потомству в процессе трансфазовой и трансовариальной передачи

ГЕНОМ ВИРУСА ГЕПАТИТА «С» ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) одноцепочечной РНК
- 2) одноцепочечной ДНК
- 3) двухцепочечными ДНК
- 4) двухцепочечными РНК

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) клещи
- 2) комары
- 3) мухи це-це
- 4) москиты, слепни

Организации вирусологической службы в РФ

[Вернуться в начало](#)

КОМИССИЯ ПО КОНТРОЛЮ СОБЛЮЖДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНА СОСТОЯТЬ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ИЗ ____ ЧЕЛОВЕК

- 1) 3
- 2) 2

- 3) 7
- 4) 9

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «В» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

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

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА РЕЦИДИВОВ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ПРОВОДИТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) активной иммунизации с применением инактивированной вакцины
- 2) активной иммунизации с применением живой вакцины
- 3) пассивной иммунизации с применением иммуноглобулина
- 4) активации системы комплемента

В ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СТЕРИЛИЗАТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1) не реже 1 раза в неделю
- 2) ежедневно
- 3) не реже 1 раза в 3 месяца
- 4) не реже 1 раза в 6 месяцев

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «Б» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

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

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

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

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

- 1) посевов на стерильность
- 2) стерилизации питательных сред и лабораторной посуды
- 3) обеззараживания патогенных биологических агентов

4) хранения патогенных биологических агентов

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) директор учреждения
- 2) руководитель лаборатории
- 3) управление Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации
- 4) лицо, назначенное приказом по учреждению

ПЕРСОНАЛ ВИРУСОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПРОХОДИТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ, ЗАТЕМ

- 1) не реже одного раза в полгода
- 2) ежемесячно
- 3) ежегодно
- 4) ежеквартально

РАБОТАМИ С МИКРООРГАНИЗМАМИ II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ, ИМЕЮЩИХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) иммунологические (серологические) исследования с накоплением возбудителя
- 2) иммунологические (серологические) исследования по обнаружению в крови людей антигенов микроорганизмов и/или антител к ним, диагностика молекулярно-генетическими методами без накопления возбудителя
- 3) культивирование (накопление) вирусов
- 4) диагностика молекулярно-генетическими методами с накоплением возбудителя

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАРАЖЕНИЕ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ БОЛЬНОМУ НАЗНАЧАЮТ

- 1) противовирусные препараты
- 2) препараты интерферона
- 3) специфический лошадиный иммуноглобулин
- 4) специфический человеческий иммуноглобулин

СОТРУДНИКИ, РАБОТАЮЩИЕ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) инженерное образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки
- 2) среднее медицинское 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) высшее медицинское или биологическое образование независимо от окончания соответствующих курсов профессиональной подготовки

РАЗРЕШЕНО ЛИ ОБСЛЕДОВАНИЕ СЫВОРОТОК БОЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ИНФЕКЦИЮ, СВЯЗАННУЮ С ВИРУСАМИ II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ В ЛАБОРАТОРИИ, СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ДЛЯ РАБОТЫ С ВИРУСАМИ III ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ?

- 1) разрешено, но без накопления «живого» вируса
- 2) разрешено любым методом
- 3) запрещено
- 4) разрешено, но только с использованием специальных боксов биологической защиты (ламинарных боксов)

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) не допускается
- 3) разрешается по приказу руководителя подразделения
- 4) всегда разрешается

В «ЗАРАЗНОЙ» ЗОНЕ ЛАБОРАТОРИЙ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ I - II ГРУПП, РАСПОЛАГАЮТ

- 1) помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды
- 2) блок для работы с инфицированными животными, боксированные помещения для проведения микробиологических исследований, автоклавную для обеззараживания материала
- 3) помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды
- 4) помещение с холодильной камерой или холодильниками для хранения питательных сред и диагностических препаратов

К КЛАССУ ОПАСНОСТИ «А» ОТНОСЯТ ОТХОДЫ

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

КОМИССИЯ ПО КОНТРОЛЮ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИКАЗОМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СРОКОМ НА (В ГОДАХ)

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

МИНИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ СОСТАВЛЯЕТ

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

Общественное здоровье и здравоохранение

[Вернуться в начало](#)

ПИСЬМЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ ГРАЖДАНИНА, ПОСТУПИВШЕЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ, ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ РАССМОТРЕНО В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ СО ДНЯ ____ ПИСЬМЕННОГО ОБРАЩЕНИЯ

- 1) 22; поступления
- 2) 30; регистрации
- 3) 32; написания
- 4) 48; отправления

ВНЕСЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫМ ЛИЦОМ ЗАВЕДОМО ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) халатностью
- 2) служебным подлогом
- 3) дисциплинарным проступком
- 4) превышением должностных полномочий

АРЕАЛОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА В РОССИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Западная Сибирь
- 2) Юг Европейской части
- 3) Среднее Поволжье
- 4) Юг Приморья

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ИНВАЛИДУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 3) Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации
- 4) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования

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) совместное с компанией участие в научно-практических конференциях
- 3) заключение соглашений с компанией о назначении пациентам лекарственных

препаратов

4) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций

АРЕАЛОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛИХОРАДКИ ЭБОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Саудовская Аравия

2) Южная Америка

3) Африка

4) Центральная Азия

К ОДНОЙ ИЗ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ 10 ПЕРЕСМОТРА (МКБ-10) ОТНОСЯТ

1) контроль качества оказания медицинской помощи населению

2) систематизированный анализ данных о заболеваемости и смертности населения

3) организацию и планирование деятельности медицинских организаций

4) материально-техническое обеспечение медицинских организаций

ВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

1) III

2) II

3) IV

4) I

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 течение первых трех дней работы

2) до подписания трудового договора

3) в присутствии двух свидетелей

4) непосредственно на рабочем месте работника

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ _____ ПОМОЩИ

1) паллиативной

2) первичной медико-санитарной

3) специализированной

4) скорой

«ЖУРНАЛ УЧЕТА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» ВЕДЕТСЯ

1) в организациях (независимо от формы собственности), осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников

2) в государственных медицинских организациях и других организациях, осуществляющих медицинскую деятельность или имеющих в штате медицинских работников

- 3) во всех медицинских организациях и других организациях, 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

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 информации о лекарственных препаратах из независимых источников
- 3) участие в научно-практических конференциях
- 4) получение от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов, подарков, денежных средств

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) Федеральному закону № 442 от 28.12.2013 г. «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»
- 2) Федеральному закону № 323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 3) Трудовому кодексу Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
- 4) программе добровольного медицинского страхования

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

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

ИНФОРМАЦИЮ, СОСТАВЛЯЮЩУЮ ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ, БЕЗ СОГЛАСИЯ ГРАЖДАНИНА ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПО ЗАПРОСУ

- 1) военных комиссариатов в целях проведения военно-врачебной экспертизы
- 2) адвокатских коллегий в целях защиты прав пациента
- 3) образовательных организаций в целях использования в учебном процессе
- 4) научных организаций в целях проведения научных исследований и опубликования их результатов

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ СТАЖ РАБОТЫ

- 1) по специальности
- 2) непрерывный
- 3) медицинский
- 4) во вредных (опасных) условиях труда

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

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

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

ПРИЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА ИНВАЛИДОМ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ

- 1) трудоспособности
- 2) медико-социальной
- 3) судебно-медицинской
- 4) военно-врачебной

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ

- 1) органами исполнительной власти субъектов РФ
- 2) Министерством здравоохранения РФ и Министерством юстиции РФ
- 3) органами местного самоуправления
- 4) медицинскими профессиональными некоммерческими организациями

ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОЗДАЕТСЯ И РАБОТАЕТ НА ОСНОВАНИИ

- 1) постановления органов местного самоуправления
- 2) наличия лицензии по экспертизе профессиональной пригодности
- 3) приказа руководителя медицинской организации
- 4) распоряжения органа исполнительной власти субъекта Федерации

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЧИСЛОМ

- 1) коек на 10000 жителей

- 2) пролеченных за год больных на 1000 жителей
- 3) граждан, нуждающихся в госпитализации на 10000 жителей
- 4) стационаров на 10000 жителей

ПРИОРИТЕТ ИНТЕРЕСОВ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) соблюдения правил техники безопасности при осуществлении медицинской деятельности
- 2) соблюдения норм трудовой дисциплины
- 3) рационального использования лекарственных средств у льготных категорий граждан
- 4) соблюдения этических и моральных норм, уважительного и гуманного отношения к пациенту

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) подготовку публикаций в рецензируемых журналах об эффективности применяемых лекарственных препаратов
- 3) участие в научно-практических конференциях
- 4) предоставление пациенту недостоверной, неполной или искаженной информации об используемых лекарственных препаратах

ОСНОВНЫМ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ СФЕРУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

О КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ

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

МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИСВАИВАЕТСЯ СТАТУС КЛИНИЧЕСКОЙ, ЕСЛИ НА БАЗЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) проводится подготовка информационно-аналитических материалов
- 2) ведется научно-исследовательская деятельность

- 3) осуществляется практическая подготовка медицинских работников
- 4) проводятся клинические испытания

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ОБЯЗАНЫ

- 1) сообщать работодателю о заболевании сотрудника
- 2) соблюдать врачебную тайну
- 3) рассказывать представителям средств массовой информации о случаях поступления пациентов с криминальными травмами
- 4) предоставлять информацию в письменном виде по просьбе родственников о состоянии и диагнозе пациента

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА ОТНОСЯТ

- 1) воздушно-капельный
- 2) парентеральный
- 3) членистоногих переносчиков
- 4) алиментарный

ТЯЖЕЛЫЙ ОСТРЫЙ РЕСПИРАТОРНЫЙ СИНДРОМ ЭТИОЛОГИЧЕСКИ СВЯЗАН С ВИРУСОМ СЕМЕЙСТВА

- 1) Orthomyxoviridae
- 2) Coronaviridae
- 3) Rhabdoviridae
- 4) Arenaviridae

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) страхование рисков, связанных с выполнением рабочих обязанностей
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 4) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ГРАЖДАНАМ ПРИНИМАЕТСЯ НА ПЕРИОД (В ГОДАХ)

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

СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДАЕМОЙ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) базовая программа обязательного медицинского страхования
- 2) программа добровольного медицинского страхования

- 3) программа социальной поддержки населения
- 4) территориальная программа обязательного медицинского страхования

В АНТИГРИППОЗНУЮ ВАКЦИНУ ВХОДЯТ БЕЛКОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВИРУСА ГРИППА

- 1) А, В и С
- 2) А
- 3) А и В
- 4) В

О КАЖДОМ ВЫЯВЛЕННОМ СЛУЧАЕ ИНФЕКЦИОННОГО И ПАРАЗИТАРНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ СООБЩАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ В

- 1) департамент здравоохранения по месту регистрации заболевания
- 2) министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) территориальный орган, уполномоченный осуществлять санитарно-эпидемиологический надзор по месту регистрации заболевания
- 4) ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора

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) этический кодекс
- 2) условия договора со страховой медицинской компанией
- 3) правила поведения пациента в медицинских организациях
- 4) правила обязательного медицинского страхования

ДЛЯ ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТ, ЗАВЕРШИВШИЙ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПРОХОДИТ ПРОЦЕДУРУ

- 1) периодической аккредитации
- 2) аттестации
- 3) первичной аккредитации
- 4) первичной специализированной аккредитации

ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) требования техники безопасности
- 2) показатели фондооснащенности и фондовооруженности
- 3) клинические рекомендации
- 4) правила внутреннего распорядка

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 323 ОТ 21.11.2011 «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПАЦИЕНТ ИМЕЕТ ПРАВО НА ВЫБОР

- 1) лекарственных средств при лечении в стационаре
- 2) врача и медицинской организации
- 3) методик лабораторного исследования

4) методик инструментального обследования

ОТКАЗ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СРЕДСТВАМ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЕДЕНИЙ ВОЗМОЖЕН, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ

- 1) врачебную тайну
- 2) анализ качества оказания медицинской помощи
- 3) показатели заболеваемости населения
- 4) данные о летальности пациентов в стационаре

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ВИД МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ В ОТЛИЧИЕ ОТ _____ МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ

- 1) некоммерческим; добровольного
- 2) коммерческим; индивидуального
- 3) имущественным; группового
- 4) страхованием ответственности; популяционного

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний
- 2) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 3) стимулирование труда в соответствии со спецификой и сложностью работы
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

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 научно-практических конференциях
- 3) получение от компании, представителя компании образцов лекарственных препаратов, медицинских изделий для вручения пациентам
- 4) участие в работе некоммерческих профессиональных медицинских ассоциаций

ИЗВЕЩЕНИЕ О БОЛЬНОМ С ВНОВЬ УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ «ГЕРПЕС УРОГЕНИТАЛЬНЫЙ» ОФОРМЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ФОРМОЙ №

- 1) 089/у-туб
- 2) 089/у-кв
- 3) 058/у
- 4) 060/у

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЯЗАННОСТЬ ПО ХРАНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВОЗЛОЖЕНА НА

- 1) территориальный фонд обязательного медицинского страхования

- 2) пациента
- 3) медицинскую организацию
- 4) страховую компанию

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 2) прохождение аттестации для получения квалификационной категории
- 3) получение подарков и денежных средств от организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов
- 4) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) порядки оказания медицинской помощи
- 2) протоколы ведения пациентов
- 3) объемы соответствующих видов медицинской помощи
- 4) стандарты медицинской помощи

СТАНДАРТЫ И ПОРЯДКИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ УТВЕРЖДАЮТСЯ НА УРОВНЕ

- 1) главного врача медицинской организации
- 2) федерального органа исполнительной власти – Министерства здравоохранения РФ
- 3) территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов РФ
- 4) заведующего отделением медицинской организации

ЗАПОЛНИТЬ «ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ» ОБЯЗАН

- 1) врач, установивший границы эпидемического очага
- 2) врач, заподозривший инфекционную болезнь
- 3) врач после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного
- 4) главный врач больницы

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

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

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ БОЛЬНИЦ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКУЮ) ОТНОСЯТ К МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

- 1) краевым
- 2) лечебно-профилактическим

- 3) по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 4) особого типа

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ РЕГИСТРАЦИИ БОЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПОЛНОТЫ И СРОКОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ СВЕДЕНИЯ ВНОСЯТСЯ В «ЖУРНАЛ УЧЕТА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» ФОРМА №

- 1) 060/у
- 2) 058/у
- 3) 089/у-туб
- 4) 089/у-кв

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- 2) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации
- 3) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований
- 4) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЕТ

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

ШКОЛЫ ЗДОРОВЬЯ ЧАЩЕ ОРГАНИЗУЮТ ПО _____ ПАЦИЕНТОВ

- 1) возрасту
- 2) половому составу
- 3) уровню образования

4) профилю заболевания

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ГРАЖДАНИН
МОЖЕТ ВЫБИРАТЬ МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ____ В ГОД**

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

К ОСНОВНОМУ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСА ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ ОТНОСЯТ

- 1) членистоногих переносчиков
- 2) алиментарный
- 3) парентеральный
- 4) воздушно-капельный

**СРЕДИ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ**

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

**ПРАВО ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ ЗАКРЕПЛЕНО
В СТАТЬЕ _____ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 1) 65
- 2) 39
- 3) 7
- 4) 41

**МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ, ОКАЗЫВАЕМАЯ ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ОСТРЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ, СОСТОЯНИЯХ, ОБОСТРЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ БЕЗ
ЯВНЫХ ПРИЗНАКОВ УГРОЗЫ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

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

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безусловное выполнение пожеланий пациента по выбору методов диагностики и лечения
- 2) взаимодействие со средствами массовой информации
- 3) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи
- 4) социальная защита граждан РФ

ПОД КОНСИЛИУМОМ ПОНИМАЮТ СОВЕЩАНИЕ

- 1) сотрудников клинической кафедры по профилю заболевания пациента
- 2) представителей администрации медицинской организации для решения вопроса об эвакуации пациента
- 3) нескольких врачей одной или нескольких специальностей, необходимое для установления состояния здоровья пациента
- 4) представителей страховых компаний по решению спорных вопросов лечения пациентов

ВОЗБУДИТЕЛЬ _____ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУСОМ

- 1) герпеса I
- 2) гепатита D
- 3) чумы
- 4) гепатита A

ОПТИМАЛЬНЫМ ПУТЕМ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) государственная система
- 2) бюджетно-страховая медицина
- 3) страховая медицина
- 4) частная медицинская практика

ВОЗБУДИТЕЛЬ _____ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУСОМ

- 1) малярии
- 2) свинки
- 3) гепатита E
- 4) желтой лихорадки

СОБЛЮДЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ ТАЙНЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ _____ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ

- 1) приоритетов
- 2) принципов
- 3) направлений
- 4) факторов

ВИРУС ГРИППА «А» H1N1 ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

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

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

- 1) 2 раза
- 2) 1 раз

- 3) 4 раза
- 4) 3 раза

В ТЕЧЕНИЕ _____ СООБЩАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ С МОМЕНТА ЕГО УСТАНОВЛЕНИЯ

- 1) 1 часа
- 2) 2 часов
- 3) 6 часов
- 4) 4 часов

ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТА ЯВЛЯЕТСЯ СТАДИЯ

- 1) пика
- 2) спада
- 3) эскалации
- 4) латентная

ЖИВУЮ ГРИППОЗНУЮ ВАКЦИНУ ВВОДЯТ

- 1) перорально
- 2) подкожно
- 3) внутримышечно
- 4) интраназально

СОГЛАСНО НОМЕНКЛАТУРЕ К ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) центр мобилизационных резервов
- 2) бюро медицинской статистики
- 3) центр военно-врачебной экспертизы
- 4) медико-санитарную часть

ЕСЛИ ГРАЖДАНИН СТРАДАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ, ТО МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) с устного согласия гражданина или родственников
- 2) по приказу главного врача
- 3) по письменному согласию гражданина или его законного представителя
- 4) без согласия гражданина

ВИРУС КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ОТНОСЯТ К/КО _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

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

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ИМЕЮТ ПРАВО НА

- 1) оплату отдыха, проезда к месту отдыха за счет организаций, занимающихся разработкой, производством и (или) реализацией лекарственных препаратов

- 2) предоставление пациенту образцов лекарственных препаратов, полученных бесплатно от фармацевтических компаний
- 3) выписку лекарственных препаратов на бланках, содержащих рекламную информацию
- 4) создание профессиональных некоммерческих организаций

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СНИЖЕНИЕ РЕЙТИНГА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ РОСТ

- 1) количества обоснованных жалоб
- 2) впервые выявленных заболеваний
- 3) заболеваемости с временной утратой трудоспособности
- 4) числа пролеченных больных

ВОЗБУДИТЕЛЬ _____ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУСОМ

- 1) холеры
- 2) полиомиелита
- 3) бешенства
- 4) герпеса II

ВИРУС ГЕПАТИТА «С» ОТНОСЯТ К _____ ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

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

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПРОЦЕССА В МЕДИЦИНЕ, КОТОРАЯ ОТРАЖАЕТ ЧАСТОТУ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЯВЛЕНИЯ В СРЕДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) вариация
- 2) экстенсивный
- 3) интенсивный
- 4) медиана

ВОЗБУДИТЕЛЬ _____ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВИРУСОМ

- 1) ветряной оспы
- 2) гепатита А

- 3) гриппа
- 4) сибирской язвы

ЗАПОЛНЕНИЕ «ЭКСТРЕННОГО ИЗВЕЩЕНИЯ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) после консультации с узкими специалистами
- 2) после госпитализации больного
- 3) после лабораторного подтверждения диагноза
- 4) немедленно при подозрении на инфекционную болезнь

[Вернуться в начало](#)