

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Лабораторная диагностика» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/laboratornaya-diagnostika/>

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

- 1) 3% хлорид натрия
- 2) 3% уксусной кислоты
- 3) 5% цитрата натрия
- 4) трансформирующий

ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕМОФИЛИИ ОСНОВНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уровень плазменных факторов свертывания крови
- 2) возраст больного
- 3) уровень гемоглобина
- 4) морфология эритроцитов

ЦЕЛЬ ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА

- 1) удаление воды из тканей
- 2) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта
- 3) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей
- 4) удаление солей кальция

ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ЖИДКОСТИ БУЭНА ТКАНИ ПРОМЫВАЮТ В

- 1) дистиллированной воде
- 2) 70%-80% спирте
- 3) водопроводной воде
- 4) спирт-эфире

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФИКСАЦИИ ЗАВИСИТ

- 1) только от размера фиксируемого кусочка
- 2) только от окружающей температуры
- 3) только от свойств фиксатора
- 4) от свойств фиксатора и размеров фиксируемого кусочка

ПРИНЦИП МЕТОДА ХРОМАТОГРАФИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) оценки светопоглощения окрашенного раствора
- 2) миграции частиц под действием электрического тока
- 3) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 4) использовании антитела, меченного изотопом

В СОСТОЯНИИ АГОНИИ ДЫХАНИЕ

- 1) редкое судорожное
- 2) частое поверхностное
- 3) редкое глубокое
- 4) отсутствует

САХОРОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) сывроточного бульона
- 2) сред Гисса
- 3) мясо-пептонного бульона
- 4) среды Китта-Тароцци

НА ПОСТНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) проводят оформление результатов исследования
- 2) оформляют направление на исследование
- 3) определяют уровень аналитов в биоматериале
- 4) проводят идентификацию пациента и пробы биоматериала

ОЦЕНКА ЗАПАХА ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ В

- 1) баллах
- 2) мг/л
- 3) процентах
- 4) градусах

БОТУЛИЗМ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ГРИБОВ

- 1) соленых
- 2) маринованных в герметической емкости
- 3) отварных
- 4) жареных

ТОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ РАСТВОР

- 1) 0,1 н HCl с $K=0,91$
- 2) 0,1 н NaOH с $K=1,01$
- 3) 0,1 н NaOH с $K=1,09$
- 4) 0,1 н NaOH с $K=1,07$

ОШИБКИ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ ГЕМОСТАЗА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ НА ЭТАПЕ ЗАБОРА КРОВИ

- 1) кратковременное (до 60 с) наложение жгута
- 2) забор крови самотеком
- 3) забора крови в вакуумные системы
- 4) длительное наложение жгута

ФОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОСТДИПЛОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

- 1) повышение квалификации, профессиональная переподготовка
- 2) высшее образование (бакалавриат)
- 3) ординатура, аспирантура,
- 4) докторантура

ПРИ ОКРАШИВАНИИ СРЕЗОВ ГЕМАТОКСИЛИН - ЭОЗИНОМ

- 1) ядра чёрные, цитоплазма красная
- 2) ядра красные, цитоплазма жёлтая
- 3) ядра фиолетовые, цитоплазма розовая
- 4) ядра синие, цитоплазма фиолетовая

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ МЕТОДОМ ИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) моча
- 2) сыворотка
- 3) испражнения
- 4) смыв из носоглотки

РЕНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

- 1) пневмонии
- 2) уретрите
- 3) гломерулонефрите
- 4) цистите

ФИКСАТОР, СОДЕРЖАЩИЙ СУЛЕМУ - ЭТО ЖИДКОСТЬ

- 1) Ценкера
- 2) Мюллера
- 3) Карнуа
- 4) Буэна

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА ДОБАВЛЯЮТ

- 1) роданид аммония
- 2) р. Несслера
- 3) р. Грисса
- 4) йод

ПЕРЕД ЗАЛИВКОЙ В ПАРАФИН МАТЕРИАЛ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЧЕРЕЗ СПИРТЫ

- 1) убывающей концентрации
- 2) только абсолютный спирт

- 3) только 70% спирт
- 4) возрастающей концентрации

КАЛИБРОВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (ФАКТОР) РАССЧИТЫВАЮТ ПО ФОРМУЛЕ

- 1) $F = E_{\sim \text{стандарта}} : C_{\sim \text{стандарта}}$
- 2) $F = C_{\sim \text{стандарта}} : E_{\sim \text{стандарта}}$
- 3) $F = C_{\sim \text{стандарта}} \times E_{\sim \text{стандарта}}$
- 4) $F = C_{\sim \text{опыта}} \times E_{\sim \text{опыта}}$

ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ФОРМАЛИНЕ ТКНИ ПРОМЫВАЮТ

- 1) спирт - эфиром
- 2) водопроводной водой
- 3) дистиллированная водой
- 4) 70%-80% спиртом

КАЧЕСТВО ИЗМЕРЕНИЙ, ОТРАЖАЮЩЕЕ БЛИЗОСТЬ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ К ИСТИННОМУ ЗНАЧЕНИЮ ИЗМЕРЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) внутрисерийной воспроизводимостью
- 2) точностью измерений
- 3) правильностью измерений
- 4) межсерийной воспроизводимостью

КАНАДСКИЙ БАЛЬЗАМ РАСТВОРЯЮТ

- 1) ксилоле
- 2) 96% спирт
- 3) 100% спирте
- 4) спирт-эфире

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОПРЕПАРАТОВ

- 1) гистологическая техника
- 2) общая гистология
- 3) частная гистология
- 4) цитология

К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ БОТУЛИЗМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) яйца
- 2) кремовые изделия
- 3) консервы домашнего приготовления
- 4) макароны с фаршем

К АНТИАТЕРОГЕННЫМ ЛИПОПРОТЕИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) хиломикроны
- 2) ЛПОНП
- 3) ЛПНП

4) ЛПВП

ВАКЦИНА АКДС ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

- 1) ботулизма
- 2) брюшного тифа
- 3) коклюша, дифтерии, столбняка
- 4) газовой гангрены

В СЛУЧАЕ ОТСРОЧКИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ НА ВРЕМЯ БОЛЕЕ 6 ЧАСОВ ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ

- 1) 30%
- 2) 10%
- 3) 60%
- 4) 90%

К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКАМ И ВРЕДНЫМ ФАКТОРАМ В РАБОТЕ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ОТНОСЯТСЯ

- 1) вирусные, бактериальные, паразитарные инфекции
- 2) охрана труда
- 3) средства индивидуальной защиты
- 4) санитарно-противоэпидемический режим

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

- 1) паллиативную медицинскую помощь
- 2) все виды медицинского обслуживания при заболеваниях в стационарах
- 3) санитарно-гигиеническое просвещение населения, профилактику заболеваний
- 4) оказание скорой помощи в экстренной форме

ОСНОВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) планировочные
- 2) санитарно-технические
- 3) законодательные
- 4) технологические

ПРОСТЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) текучим паром
- 2) в сухожаровом шкафу
- 3) в автоклаве при 120 С, 20 мин
- 4) методом тиндализации

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕРМАТИТЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЗЫВАЮТ ПЕРЧАТКИ

- 1) из ПВХ
- 2) резиновые

- 3) силиконовые
- 4) любые

ЗАРАЖЕНИЕ ДРУГОГО ЛИЦА ВИЧ ИНФЕКЦИЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛИЦОМ СВОИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, НАКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) выговором
- 2) увольнением
- 3) замечанием
- 4) лишением права заниматься профессиональной деятельностью и свободы

ПРАВО ГРАЖДАН РФ НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ ГАРАНТИРУЕТСЯ

- 1) Гражданским кодексом РФ
- 2) Программой развития здравоохранения
- 3) Трудовым Кодексом РФ
- 4) Конституцией РФ и ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»

МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОБЗОРНОМ ОСМОТРЕ ПОСТРАДАВШЕГО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) только максимальное сгибание конечности в суставе
- 2) наложение асептической повязки
- 3) пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, давящей повязки
- 4) иммобилизацию конечности

К ХИМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) облучение УФЛ
- 2) кипячение
- 3) облучение гамма-лучами
- 4) хлорирование

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРОБОВ В МАТЕРИАЛЕ

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

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ

- 1) больной человек
- 2) грызуны
- 3) домашние животные
- 4) птицы

МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

- 1) фторирование
- 2) коагуляция

- 3) фильтрация
- 4) озонирование

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ХОЛЕРЕ

- 1) грызуны
- 2) больной человек
- 3) птицы
- 4) домашние животные

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1) усилить контроль работы персонала
- 2) чаще проводить инструктаж
- 3) заменить токсические дезинфектанты на высокотемпературную дезинфекцию
- 4) применить спецодежду

ОСНОВНОЕ СРЕДСТВО ОБЩЕЙ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОЧАГЕ ПРИ ЧС В ТЕЧЕНИЕ 5 ДНЕЙ ПРИЕМ

- 1) доксициклин по 0,2 однократно
- 2) сульфатона по 1,5 два раза в день
- 3) рифампицин по 0,6 однократно
- 4) тетрациклин по 0,6 трехкратно

НАЛИЧИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЦИЛИНДРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ

- 1) травмы мочевого пузыря
- 2) несахарного диабета
- 3) сахарного диабета
- 4) воспаления

ВИРУС КРАСНУХИ, ГЕРПЕСА ОПАСЕН ДЛЯ БЕРЕМЕННОЙ МЕДСЕСТРЫ (ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА) В СВЯЗИ С

- 1) повреждением плода, развитием врожденных пороков
- 2) пневмонией
- 3) поражением почек
- 4) возможностью аллергии

ГЛАВНЫМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ И СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эффективная организация труда
- 2) высокая оплата труда
- 3) развитие здравоохранения
- 4) высокий уровень жизни

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОХОДИТ

АТТЕСТАЦИЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) повышения квалификации
- 2) диплома об образовании
- 3) свидетельства об аккредитации специалиста
- 4) квалификационной категории (второй, первой, высшей)

МЕДИЦИНСКАЯ УСЛУГА – ЭТО КОМПЛЕКС, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ,

- 1) медицинских вмешательств
- 2) медицинских обследований и (или) манипуляций
- 3) профилактических мероприятий
- 4) социальных льгот

МОНИТОРИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) распознавания болезни и установление ее причины
- 2) оценки исхода и последствий болезни
- 3) контроля за динамикой лечением пациента
- 4) выявления заболевания в доклинической стадии

НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ УГРОЗУ ЖИЗНИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

- 1) обморок
- 2) закрытый перелом
- 3) нарушение проходимости верхних дыхательных путей, клиническая смерть, наружное кровотечение
- 4) резаная рана

ПРИЗНАК ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1) восстановление сознания у больного
- 2) появление самостоятельного дыхания у больного
- 3) появление пульсации на сонных артериях
- 4) сужение зрачка

ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ (СЛР) НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ НЕ ПОЗДНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ

- 1) 2 минуты
- 2) 5 минут
- 3) 4 минуты
- 4) 3 минуты

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

- 1) 12-18
- 2) 30-40
- 3) 40-60
- 4) 20-25

ПО-ДРУГОМУ ПЛАЗМЕННЫЙ ФАКТОР I НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) плазминоген
- 2) фибриноген
- 3) проконвертин
- 4) фибриназа

КОНЕЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ

- 1) фильтрации, осмоса
- 2) фильтрации, реабсорбции, секреции
- 3) фильтрации, гемолиза, секреции
- 4) фильтрации, диффузии, абсорбции

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПАРАМЕТР, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ОТДЕЛЬНОМ ЭРИТРОЦИТЕ

- 1) HCT
- 2) MCHC
- 3) MCH
- 4) HGB

В ПРЕДЖЕЛТУШНОМ ПЕРИОДЕ БОЛЕЗНИ БОТКИНА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) повышение активности аминотрансфераз
- 2) положительная тимоловая проба
- 3) повышение содержания общего билирубина на счет связанного
- 4) диспротеинемия

ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 8-12 мкм
- 2) 7-8 мкм
- 3) 12-14 мкм
- 4) 5-6 мкм

ПОПЕРЕЧНАЯ ИСЧЕРЧЕННОСТЬ, ПЕРИФЕРИЧЕСКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ МИОФИБРИЛЛЫ И ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЯДРА, ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) клеток-водителей ритма
- 2) переходных миоцитов
- 3) проводящие кардиомиоциты
- 4) сердечных сократительных миоцитов

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МЕНИНГОКОККОВОЕ НОСИТЕЛЬСТВО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кровь
- 2) носоглоточная слизь
- 3) мокрота
- 4) спинномозговая жидкость

ГОМОПОЛИСАХАРИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лактоза
- 2) гликоген
- 3) мальтоза
- 4) гепарин

К VI КЛАССУ КЛЕТОК В СХЕМЕКРОВЕТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) эритроцит
- 2) базофильный нормоцит
- 3) промоноцит
- 4) миелобласт

МИОЦИТ - ЭТО СТРУКТУРНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА

- 1) сердечная мышечная ткань
- 2) мышечная ткань особого вида
- 3) гладкая мышечная ткань
- 4) скелетная мышечная ткань

ИОН ЖЕЛЕЗА ВХОДИТ В СОСТАВ

- 1) гемоглобина
- 2) супероксиддисмутазы пепсина
- 3) церулоплазмينا
- 4) пепсина

САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бактерии группы кишечной палочки (БГКП)
- 2) протей
- 3) сальмонелла
- 4) стафилококк

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА (ОМЧ) ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ ПОСЕВА

- 1) по методу Шукевича
- 2) газоном
- 3) в расплавленный агар (+45C⁰)
- 4) по секторам

АНИЗОЦИТОЗ ЭРИТРОЦИТОВ СО СКЛОННОСТЬЮ К МАКРОЦИТОЗУ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ АНЕМИИ

- 1) В12-дефицитной
- 2) апластической
- 3) гемолитической

4) железодефицитной

ПОСЕВ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ФАГОТИПИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДЯТ

- 1) газоном
- 2) уклоном в столбик
- 3) комбинированно
- 4) разобщением с посевной площадкой

ПАЦИЕНТ – ЭТО ЧЕЛОВЕК

- 1) здоровый
- 2) больной
- 3) обратившийся за медицинской помощью и (или) находящийся под медицинским наблюдением
- 4) любой, пришедший в медицинскую организацию

ЕСЛИ МЕГАЛОБЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ СВЯЗАНА С ГЕЛЬМИНТАМИ, ТО ОСОБЕННОСТЬЮ ГЕМОГРАММЫ БУДЕТ

- 1) норхмохромия
- 2) эозинофилия
- 3) базофилия
- 4) нейтрофилия

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

- 1) кровь, лимфа
- 2) вилочковая железа, красный костный мозг
- 3) щитовидная железа, печень
- 4) селезенка, лимфоузлы

ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) солей Са и Mg
- 2) железа
- 3) фтора
- 4) нитритов

СРЕДУ ЛЕВЕНШТЕЙНА-ЙЕНСЕНА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- 1) коринебактерий
- 2) бактерии коклюша
- 3) микобактерий
- 4) бактерий паракоклюша

АНЕМИИ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗА ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

- 1) метапластические
- 2) ферментопатии
- 3) дефицитные
- 4) апластические

ВОЗБУДИТЕЛИ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ

- 1) факультативные аэробы
- 2) строгие аэробы
- 3) факультативные анаэробы
- 4) строгие анаэробы

МОЧА ЦВЕТА «МЯСНЫХ ПОМОЕВ» ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) болезни Боткина
- 2) гломерулонефрита
- 3) механической желтухи
- 4) панкреатита

ВЫСОКАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) несахарного диабета
- 2) гломерулонефрита
- 3) пиелонефрита
- 4) сахарного диабета

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ КРАСИТЕЛЬ

- 1) судан III
- 2) гематоксилин - эозин
- 3) гематоксилин
- 4) эозин

СОЛИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ ПРИ СНИЖЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЯ В КИШЕЧНИК ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) макролиты
- 2) жирные кислоты
- 3) микролиты
- 4) мыла

СРЕЗ ПЕРЕКРАШИВАЮТ, А ЗАТЕМ ОТМЫВАЮТ (ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ) ПРИ

- 1) регрессивном и прогрессивном способе окрашивания
- 2) регрессивном способе окрашивания
- 3) специальном способе окрашивания
- 4) прогрессивном способе окрашивания

ОСНОВНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) судороги
- 2) узкие зрачки
- 3) широкие зрачки и отсутствие пульса на сонной артерии
- 4) отсутствие сознания

МОЧУ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) +4°C
- 2) -20°C
- 3) +37°C
- 4) 0°C

ГИПОСТЕНУРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ НАРУШЕНИЯ

- 1) аммиониогенеза
- 2) фильтрации
- 3) секреции
- 4) концентрационной функции почек

ТОТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГОТОВЯТ ИЗ

- 1) кожи
- 2) серозных оболочек
- 3) костной ткани
- 4) мышечные ткани

К ИСТОЧНИКАМ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТНОСИТСЯ

- 1) овощи
- 2) говяжий жир
- 3) подсолнечное масло
- 4) бараний жир

ПРОЦЕСС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРЕД

- 1) заливкой в целлоидин
- 2) замораживанием
- 3) заливка в парафин
- 4) заливкой в парафин и целлоидин

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) протеин С
- 2) варфарин
- 3) гепарин
- 4) антитромбин

ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) мед
- 2) виноград
- 3) яйца
- 4) картофель

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ СИФИЛИСЕ

- 1) больной человек
- 2) обезьяны

- 3) больные животные
- 4) здоровый носитель

ИКТЕРИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) гемоглобина
- 2) жиров
- 3) белков
- 4) билирубина

ХЛОРИД БАРИЯ НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ

- 1) хлористого водорода
- 2) оксида серы
- 3) пыли
- 4) двуокиси азота

ЕМКОСТЬ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) требования не предъявляются
- 2) стерильная тара
- 3) чисто вымытая тара
- 4) чисто вымытая тара, ополоснутая дистиллированной водой

ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА СОДЕРЖАТ

- 1) ЭДТА
- 2) гепарин
- 3) цитрат натрия
- 4) кремнезем

ОБРАБОТКА ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА Р-РОМ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ КУЛЬТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) паракоклюша
- 2) туберкулеза
- 3) коклюша
- 4) дифтерии

ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА НЕЛЬЗЯ

- 1) накладывать жгут более 60 с
- 2) обрабатывать место прокола 70% спиртом
- 3) использовать силиконированные пробирки с цитратом натрия
- 4) использовать вакуумные системы с колпачками голубого цвета

НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ЖЕЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) снижением прочности костей
- 2) нарушением водного обмена

- 3) проницаемостью сосудов
- 4) анемией

МЕТОДИКУ ЩЕЛОЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ СЛЕДУЮЩИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ

- 1) сальмонелл
- 2) шигелл
- 3) иерсиний
- 4) холеры

МЕТОДИКА ОКРАШИВАНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ

- 1) просветление, обезвоживание, окраска, заключение в бальзам
- 2) обезвоживание, окраска, просветление, заключение в бальзам
- 3) окраска, обезвоживание, просветление, заключение в бальзам
- 4) окраска, просветление, обезвоживание, заключение в бальзам

ПОНЯТИЮ «ОНКОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) свойство раствора - способность вызывать движение воды в клетку или из клетки
- 2) коллоидно-осмотическое давление, обусловленное присутствием белков
- 3) самопроизвольный процесс выравнивания концентрации вещества в растворе
- 4) внешняя сила, которую необходимо приложить к раствору, чтобы прекратить осмос

ПАРАФИНОВЫЕ СРЕЗЫ РАЗРЫВАЮТСЯ ИЛИ ПОКРЫВАЮТСЯ БОРОЗДКАМИ

- 1) плохое пропитывание парафином
- 2) на ноже есть зазубрины
- 3) высокая температура окружающей среды
- 4) чрезмерное уплотнение материала

К МЕДИЦИНСКИМ УСЛУГАМ ОТНОСИТСЯ ОКАЗАНИЕ ГРАЖДАНАМ

- 1) лечения и обследования
- 2) профессионального ухода и неотложной помощи
- 3) любого вида медицинской помощи
- 4) социальной помощи

ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ С СПО МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ПЕРЕПОДГОТОВКА) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

- 1) Терапия, Хирургия
- 2) Лабораторное дело, Медицинская статистика
- 3) Управление сестринской деятельностью
- 4) Лечебное дело, Акушерское дело

УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ШТАТОВ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) влияют
- 2) не влияют
- 3) значения не имеют
- 4) улучшают отчётность

ПЛАНИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) наличия специалистов
- 2) образования сотрудников
- 3) квалификации медработников
- 4) штатных нормативов

СОСТОЯНИЕ ГИПЕРХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

- 1) более 1,1
- 2) менее 0,82
- 3) 0,82-1,05
- 4) 0,5-0,7

КОМПЛЕМЕНТ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РЕАКЦИИ

- 1) гемолиза (лизиса)
- 2) нейтрализации
- 3) агглютинации
- 4) преципитации

РАЗВИТИЕ ГЕМАТОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) дефицита плазменных факторов
- 2) снижения функциональной активности тромбоцитов
- 3) поражения капилляров
- 4) тромбоцитопении

ОСНОВНОЕ КОЛИЧЕСТВО ГЕМОГЛОБИНА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЁНКА ПРЕДСТАВЛЕНО

- 1) гемоглобином F
- 2) гемоглобином S
- 3) гемоглобином A2
- 4) гемоглобином A

ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ

- 1) фильтрации
- 2) концентрации
- 3) осмоса
- 4) реабсорбции

БОЛЕЗНЬ ВАСИЛЬЕВА-ВЕЙЛЯ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) бледная спирохета

- 2) риккетсии
- 3) лептоспиры
- 4) боррелии

ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мочеточник
- 2) нефрон
- 3) почечная чашечка
- 4) почечная лоханка

005. ГЕМОГЛОБИН СОСТОИТ ИЗ

- 1) гема и фосфолипиды
- 2) гема и альбумина
- 3) гема и глобина
- 4) иммуноглобулина и железа

АРТЕРИИ СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО КАЛИБРА - ЭТО АРТЕРИИ

- 1) смешанного типа
- 2) эластического типа
- 3) эпителиального типа
- 4) мышечного типа

МЯКОТНЫЕ ВОЛОКНА ИМЕЮТ СЛОЖНОЕ СТРОЕНИЕ

- 1) сверху покрыты олигодендроглией
- 2) всё перечисленное
- 3) шванновская оболочка
- 4) оболочка из белков и липидов

ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- 1) 0,9-1,0
- 2) 1,1-1,5
- 3) 0,5-0,7
- 4) 0,8-1,0

ИСПРАЖНЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ХОЛЕРЫ

- 1) желтого цвета
- 2) с прожилками крови
- 3) в виде «болотной тины»
- 4) «рисовый отвар»

ЦИЛИНДРУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) нефрите
- 2) уретрите
- 3) гепатите
- 4) цистите

**ПОВТОРНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ ТЕМ ЖЕ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПОСЛЕ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ
НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) реинфекция
- 2) рецидив
- 3) суперинфекция
- 4) вторичная инфекция

**ЭНДОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ ПЕЧЕНИ К ТКАНЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В
СОСТАВЕ**

- 1) ЛПОНП
- 2) ЛПВП
- 3) хиломикронов
- 4) ЛПНП

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭОЗИНОФИЛОВ В НОРМЕ

- 1) 2-8%
- 2) 1-10%
- 3) 0,5-5%
- 4) 2-15%

КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ

- 1) прозрачный, занимает большую часть предметного стекла
- 2) насыщено красного оттенка, выражена "метёлочка", занимает $\frac{1}{2}$ стекла
- 3) насыщенно-красного цвета, хорошо выражен край мазка, занимает $\frac{1}{2}$ предметного стекла
- 4) желтоватого оттенка, занимает $\frac{3}{4}$ стекла, заканчивается "метёлочкой"

КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ЭКССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) более 25 г/л
- 2) менее 25 г/л
- 3) 10-20 г/л
- 4) 1-5 г/л

К СПОРООБРАЗУЮЩИМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) клебсиеллы
- 2) стафилококки
- 3) клостридии
- 4) вибрионы

СООТНОШЕНИЕ ДНЕВНОГО И НОЧНОГО ДИУРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ В НОРМЕ

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

ЦИТОПЛАЗМА БЛАСТНЫХ КЛЕТОК

- 1) неокрашенная
- 2) оксифильная
- 3) полихроматофильная
- 4) базофильная

К ОНКОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) гамма-глобулин
- 2) альфа-фетопротеин
- 3) альбумин
- 4) преальбумин

УМЕНЬШЕНИЕ СУТОЧНОГО ДИУРЕЗА МЕНЕЕ 600 МЛ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дизурией
- 2) анурией
- 3) олигурией
- 4) полиурией

ПРИ НОРМОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- 1) 1,05-1,5
- 2) 1,5-2
- 3) 0,4-0,8
- 4) 0,82-1,05

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $4-9 \times 10^9/\text{л}$
- 2) $4,0-5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- 3) $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- 4) $4-9 \times 10^{12}/\text{л}$

БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ

- 1) звездчатые и корзинчатые клетки
- 2) грушевидные клетки
- 3) миелиновые волокна
- 4) клетки зерна

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНИНУ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ОКАЗАНА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ

- 1) не оказывается без страхового полиса
- 2) безотлагательно и бесплатно
- 3) на усмотрение медицинской организации
- 4) за дополнительную оплату

ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РФ

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

ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, КОТОРЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ОКАЗЫВАЮТСЯ ПОСТРАДАВШИМ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

- 1) первая врачебная, квалифицированная и специализированная
- 2) скорая медицинская помощь
- 3) первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная, квалифицированная и специализированная медицинская
- 4) паллиативная медицинская помощь

СОЗНАНИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО ПОСЛЕ РЕАНИМАЦИИ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) в последнюю очередь
- 2) после сужения зрачков
- 3) после появления пульса
- 4) в первую очередь

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 1% ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА "НИКА ЭКСТРА М" НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 200 мл раствора "НИКА ЭКСТРА М" и 300 мл воды
- 2) 5 мл раствора "НИКА ЭКСТРА М" и 495 мл воды
- 3) 1 мл раствора "НИКА ЭКСТРА М" и 499 мл воды
- 4) 10 мл раствора "НИКА ЭКСТРА М" и 490 мл воды

КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ В ВОЗДУХЕ ПОСЛЕ ПОДМЕТАНИЯ ПОЛОВ ЩЕТКАМИ

- 1) удваивается
- 2) утраивается
- 3) уменьшается в 3 раза
- 4) увеличивается в 5 раз

УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дезинсекция
- 2) дератизация
- 3) дезинфекция
- 4) дезодорация

ОСНОВНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 1) калия йодид, калий-железо гексацианоферрат, ондансетрон
- 2) карбоксим (антидот ФОС), шприц, салфетка антисептическая

3) воздуховод ротовой, жгут кровоостанавливающий, перевязочные средства, антисептические, противоожоговые и обезболивающие препараты

4) доксицилин амоксициллин + клавулановая кислота

СИНЬЯНАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

1) удушающего действия

2) психохимического действия

3) кожно-нарывного действия

4) общетоксического действия

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНАМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

1) оказание первой помощи

2) оказание медицинской помощи, в том числе специализированной, амбулаторно и в дневном стационаре

3) оказание высокотехнологичной медицинской помощи

4) мероприятия паллиативной медицинской помощи

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ НЕСЕТ

1) пациент

2) работник

3) профсоюз

4) работодатель

ОТРАБОТАННЫЕ РЕАКТИВЫ ВЫЛИВАЮТ

1) в пакет

2) обратно в бутылки

3) в раковину

4) в специальные промаркированные контейнеры

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ

1) своевременная эвакуация

2) укрытие в защитных сооружениях

3) медикаментозная профилактика лучевых поражений

4) использование защитной одежды

КОМПЛЕКС ПРОСТЕЙШИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА МЕСТЕ ПОРАЖЕНИЯ В ПОРЯДКЕ САМО- И ВЗАИМОПОМОЩИ, А ТАКЖЕ ЛИЧНЫМ СОСТАВОМ СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ, САНИТАРНЫХ ПОСТОВ И САНИТАРНЫХ ДРУЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЕЛЬНЫХ И ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) первая врачебная помощь

2) первая помощь

3) доврачебная помощь

4) квалифицированная медицинская помощь

В КАЧЕСТВЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) живая аттенуированная культура м.о.
- 2) анатоксин
- 3) убитая формалиновая культура м.о.
- 4) живая спиртовая культура м.о.

ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ

- 1) БКВ
- 2) АКДС
- 3) СТИ
- 4) БЦЖ

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СУХОЖАРОВОМ ШКАФУ ПРИ

- 1) +126°C
- 2) +120°C
- 3) +180°C
- 4) +100°C

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КОКЛЮША ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКЦИНУ

- 1) анатоксин
- 2) БЦЖ
- 3) туберкулин
- 4) АКДС

МЕТОД СУПРАВИТАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) эритроцитов
- 2) нейтрофилов
- 3) ретикулоцитов
- 4) моноцитов

ЕСЛИ НА ЭРИТРОЦИТАХ ОБНАРУЖЕН ТОЛЬКО АНТИГЕН В, ИССЛЕДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ КРОВИ ОТНОСИТСЯ К _____ ГРУППЕ

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

К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ТИПАМ ГЕМОГЛОБИНА ОТНОСИТСЯ

- 1) Hb A
- 2) Hb S
- 3) Hb F
- 4) Hb E

НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СИНДРОМА АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) количество ретикулоцитов в крови
- 2) уровень гемоглобина в крови
- 3) показатель гематокрита
- 4) количество эритроцитов в крови

ОВАЛЬНУЮ ЦЕНТРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ ИМЕЮТ

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

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) туберкулин
- 2) БЦЖ
- 3) анатоксин
- 4) АКДС

ИНСУЛИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ

- 1) поджелудочной железой
- 2) надпочечниками
- 3) плацентой
- 4) гипоталамусом

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГКП ОТБИРАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛОНИИ НА СРЕДЕ ЭНДО

- 1) красные с металлическим блеском
- 2) черно-блестящие
- 3) жёлтые влажные
- 4) сухие коричневые

К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) жесткость
- 2) водородный показатель
- 3) запах
- 4) железо

БОЛЬШИНСТВО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ В ТЕЧЕНИИ

- 1) 72 – 96 часов
- 2) 4 – 5 часов
- 3) 24 – 48 часов
- 4) 1 – 2 часа

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЁЗНОЙ ГЕМОКУЛЬТУРЫ ПЕРВИЧНЫЙ ПОСЕВ

ПРОИЗВОДЯТ НА

- 1) селенитовая среда
- 2) висмут-сульфитный агар
- 3) среду Левина
- 4) среду Раппопорт

ТРЕТИЧНЫЙ ФОЛЛИКУЛ ЯИЧНИКА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) гладкой мышечной тканью, овоцитом, яиценосным бугорком
- 2) многослойным эпителием, овоцитом, яиценосным бугорком
- 3) рыхлой соединительной тканью, овоцитом, яиценосным бугорком
- 4) однослойным плоским эпителием, яиценосным бугорком

МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВИРУСОВ

- 1) электронная микроскопия
- 2) бактериоскопический
- 3) темнопольная микроскопия
- 4) электрофорез на бумаге

ИНДИКАТОРОМ САНИТАРНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) протей
- 2) эпидермальный стафилококк
- 3) сапрофитный стафилококк
- 4) БГКП

ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) длительности кровотечения (ДК)
- 2) протромбинового времени (ПВ)
- 3) активированного частичного тромбинового времени (АЧТВ)
- 4) фибриногена

ПРИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛИ КРАСНОЙ КРОВИ МОГУТ БЫТЬ НОРМАЛЬНЫМИ В

- 1) рефлексорную фазу
- 2) белковую стадию
- 3) гидремическую стадию
- 4) костномозговую стадию

ДЛЯ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ ХАРАКТЕРНО

- 1) уменьшение длительности кровотечения по Дьюке
- 2) увеличение протромбинового времени по Квику
- 3) уменьшение протромбинового времени по Квику
- 4) увеличение длительности кровотечения по Дьюке

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ НАИЛУЧШИМ СЧИТАЕТСЯ ТАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НОЖА, КОГДА УГОЛ ЕГО НАКЛОНА СОСТАВЛЯЕТ ГРАДУСОВ

- 1) 13-15
- 2) 45-48
- 3) 6-8
- 4) 20-25

КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адгезивно-агрегационная активность тромбоцитов
- 2) концентрация фибриногена
- 3) тромбиновое время
- 4) содержание тромбоцитов в 1 л крови

ПОНЯТИЮ «ЛИМФОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЛИМФОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _____%

- 1) 15
- 2) 37
- 3) 20
- 4) 30

ДЛЯ МАЗКОВ КРОВИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПО

- 1) Като
- 2) Жолли
- 3) Паппенгейму
- 4) Папаниколау

ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) сахарном диабете и длительном голодании
- 2) холецистите
- 3) пиелонефрите
- 4) гепатите

КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) апластической анемии
- 2) железодефицитной анемии
- 3) болезни Верльгофа
- 4) полицитемии

АЦЕТОН, АЦЕТОУКСУСНАЯ И БЕТА-ОКСИМАСЛЯНАЯ КИСЛОТЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) кетоновым телам
- 2) кровяным пигментам
- 3) желчным пигментам
- 4) жирным кислотам

ТЕНИ БОТКИНА-ГУМПРЕХТА ВСТРЕЧАЮТСЯ ПРИ

- 1) гемолитической анемии
- 2) хроническом миелолейкозе
- 3) остром миелолейкозе
- 4) хроническом лимфолейкозе

ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН РФ, РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) Трудовым Кодексом РФ
- 2) ФЗ «О кооперации»
- 3) ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и Конституцией РФ
- 4) Программой развития здравоохранения

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ДОЛЖНОСТНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ

- 1) учебников по сестринскому делу
- 2) профессиональных стандартов
- 3) порядков оказания медицинской помощи
- 4) стандартов медицинской помощи

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ДО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОКАЗЫВАЕТСЯ ГРАЖДАНАМ ПРИ УГРОЖАЮЩИХ ИХ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ

- 1) только при террористических актах
- 2) только при травмах
- 3) несчастных случаях, травмах, отравлениях, состояниях и заболеваниях
- 4) развлекательных мероприятиях

ПРИ ПЕРВИЧНОМ (НЕ БОЛЕЕ 2-Х МИНУТ) ОСМОТРЕ ПОСТРАДАВШЕГО НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) время с момента травмы
- 2) наличие сознания и признаков жизни у пострадавшего
- 3) состояния, угрожающие жизни
- 4) подсчитать пульс, частоту дыхания

ЗДОРОВЬЕ – ЭТО СОСТОЯНИЕ

- 1) физического, психического и социального благополучия человека
- 2) высокого уровня жизни
- 3) отсутствия расстройств функций органов и систем организма
- 4) отсутствия заболеваний

У ПОСТРАДАВШЕГО ЕСТЬ ШАНС ВЫЖИТЬ, ЕСЛИ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ БУДЕТ ОКАЗАНА В ТЕЧЕНИЕ

- 1) трех часов
- 2) двух часов
- 3) первых суток

4) первого часа

ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ФОРМИРОВАНИЕМ

- 1) твердого шанкра
- 2) розеолезной сыпи
- 3) гуммы
- 4) мягкого шанкра

СРЕЗЫ ВЫДЕРЖИВАЮТ В КРАСИТЕЛЕ ДО ДОСТАТОЧНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПРИ

- 1) регрессивном способе окрашивания
- 2) прогрессивном способе окрашивания
- 3) специальном способе окрашивания
- 4) регрессивном и прогрессивном способе окрашивания

БИОПСИЯ - ЭТО МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) кусочки органов экспериментального животного
- 2) прижизненно иссечённые у человека кусочки ткани
- 3) трупный материал
- 4) операционный материал

ВРЕМЯ ПРОВЕРКИ МАРКИРОВКИ МАТЕРИАЛА, НАПРАВЛЕННОГО В ЛАБОРАТОРИЮ

- 1) при фиксации
- 2) после вырезки
- 3) при вырезке
- 4) при приёме

ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ (БОЛЕЕ 1.035) НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гипостенурия
- 2) анурия
- 3) олигурия
- 4) гиперстенурия

ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО НАТИРАЮТ СМЕСЬЮ БЕЛКА С ГЛИЦЕРИНОМ ПЕРЕД РАЗМЕЩЕНИЕМ

- 1) всех видов срезов
- 2) парафиновых срезов
- 3) замороженных срезов
- 4) целлоидиновых срезов

НАКОПЛЕНИЕ ЭКЗОТОКСИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) *Cl. histolyticum*
- 2) *Cl. septicum*
- 3) *Cl. tetani*
- 4) *Cl. botulinum*

ЦВЕТ МОЧИ ПРИ МАКРОГЕМАТУРИИ

- 1) насыщенно жёлтый
- 2) светло-жёлтый
- 3) цвет «мясных помоев»
- 4) тёмно-оливковый

МУТНОСТЬ МОЧИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ БАКТЕРИЙ, УБИРАЕТСЯ

- 1) центрифугированием
- 2) нагреванием
- 3) смешиванием с эфиром
- 4) бактериальным фильтром

ДЛЯ СБОРА МОЧИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПО МЕТОДУ ЗИМНИЦКОГО НЕОБХОДИМО СОБРАТЬ ЗА СУТКИ ПОРЦИЙ

- 1) 10
- 2) 1 и две дополнительно
- 3) 6
- 4) 8

ВЯЗКАЯ СТЕКЛОВИДНАЯ МОКРОТА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) бронхоэктатической болезни
- 2) пневмонии
- 3) бронхита
- 4) бронхиальной астмы

ПЕРЕД ПРОПИТЫВАНИЕМ МАТЕРИАЛА ПАРАФИНОМ ПОСЛЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ЕГО ПОМЕЩАЮТ

- 1) в спирт - хлороформ
- 2) в спирт-эфир
- 3) в хлороформ-целлоидин
- 4) сразу же в парафин

ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

- 1) Мюллер-Хилтон
- 2) Эндо
- 3) Китта-Тароцци
- 4) Плоскирева

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ХЛОРИДА НАТРИЯ 0,9% В КОЛИЧЕСТВЕ 200Г НЕОБХОДИМО

- 1) 1,8 г хлорида натрия и 192 мл воды
- 2) 1,8 г хлорида натрия и 198,2 мл воды
- 3) 1 г хлорида натрия и 99 мл воды
- 4) 0,9 г хлорида натрия и 199,1 мл воды

К ЭЛЕКТИВНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) щелочной агар, ЖСА
- 2) МПА, МПБ
- 3) сывороточный и кровяной МПА
- 4) среды Клиглера, Ресселя

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ СОДЕРЖАТ

- 1) цитрат натрия
- 2) гепарин
- 3) ЭДТА
- 4) оксалат калия и фторид натрия

ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ МАТЕРИАЛА В ПАРАФИН ЗАЛИВОЧНУЮ ФОРМУ ПОМЕЩАЮТ В

- 1) 96% спирт
- 2) 70% спирт
- 3) тёплую воду
- 4) холодную воду

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- 1) холестерин общий, холестерин-ЛПНП, СРБ, гомоцистеин, натрий, калий, хлор
- 2) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, гамма-ГТ, общий белок, белковые фракции
- 3) холестерин общий, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, триглицериды, коэффициент атерогенности
- 4) фосфор неорганический, витамин D, паратиреоидный гормон, кальцитонин, остеокальцин, кальций ионизированный

ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

- 1) слизистая половых органов
- 2) слизистая носоглотки
- 3) поврежденная кожа
- 4) слизистая кишечника

ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ФОСФОР ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ (ФОС) АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атропин
- 2) унитиол
- 3) хромосмон
- 4) тетрациклин

МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРИМЕСИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАДЕРЖИВАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) решеток
- 2) фильтров
- 3) сеток

4) песколовок

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРОВОДЯТ В

- 1) автоклаве
- 2) анаэроостате
- 3) печи Пастера
- 4) термостате

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 0,5 Л 3% ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА "МАКСИ - ДЕЗ" НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 15 мл раствора "МАКСИ - ДЕЗ" и 485 мл воды
- 2) 45 мл раствора "МАКСИ - ДЕЗ" и 455 мл воды
- 3) 0,45 мл раствора "МАКСИ - ДЕЗ" и 499,55 мл воды
- 4) 0,5 мл раствора "МАКСИ - ДЕЗ" и 499,5 мл воды

ДИАГНОСТИКУ ПАТОЛОГИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

- 1) холестерин общий, холестерин ЛПВП, холестерин-ЛПНП
- 2) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, гамма-ГТ, альфа-амилаза
- 3) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин В 12, эритропоэтин
- 4) общий белок, белковые фракции, СРБ, РФ, антистрептолизин-0

ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ СТРЕССУ И РИСКУ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ

- 1) не подвержены совсем
- 2) подвержены значительно
- 3) подвержены незначительно
- 4) крайне подвержены

В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОСЕВ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ

- 1) изучения биохимических свойств
- 2) фаготипирования
- 3) изучения серологических свойств
- 4) выделения чистой культуры

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛУЧИ

- 1) инфракрасные
- 2) видимые
- 3) зеленые
- 4) ультрафиолетовые

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ НАСЕКОМЫЕ ПРИ

- 1) сифилисе
- 2) боррелиозах
- 3) гастроэнтеритах
- 4) лептоспирозах

К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАРАЖЕНИИ МЕСТНОСТИ ОТНОСИТСЯ

- 1) укрытие
- 2) ватно-марлевая повязка, респиратор, противогаз
- 3) бомбоубежище
- 4) противочумный костюм

ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ БЕЛКОВЫХ, ЖИРОВЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОСТАТКОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дезинфекция
- 2) стерилизация
- 3) асептика
- 4) предстерилизационная очистка

ДОЛЖНОСТНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ - ЭТО

- 1) злоупотребление служебным положением, халатность, должностной подлог
- 2) оскорбление
- 3) оставление в опасности
- 4) клевета

ПРИНЦИП МЕТОДА НЕФЕЛОМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) использовании антитела, меченого изотопом
- 2) оценке рассеивания дисперсной системы
- 3) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 4) оценке светопоглощения мутного раствора

ИСТОЧНИКОМ КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) курага
- 2) лимон
- 3) масло
- 4) огурец

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО МОЧУ СОБИРАЮТ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 10-ти часов
- 2) 3-х суток
- 3) одномоментно из средней порции мочи
- 4) 3-х часов

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХ ОТНОСИТСЯ

- 1) сибирская язва
- 2) дизентерия
- 3) ветряная оспа
- 4) столбняк

ХИЛЕЗНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) гемоглобина
- 2) билирубина
- 3) белков
- 4) жиров

ОКРАШЕННЫЕ СРЕЗЫ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ЧАСТИЧНОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПОМЕЩАЮТ В

- 1) спирт - эфир
- 2) карбол - ксилол
- 3) толуол
- 4) ксилол

ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ ГОНОРЕИ

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

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ В ПРОЦЕССЕ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) гепарин
- 2) трилон Б
- 3) 5% цитрат натрия
- 4) 3,8% цитрат натрия

РАСЧЕТ КЛИРЕНСА ЭНДОГЕННОГО КРЕАТИНИНА ИСПОЛЬЗУЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ

- 1) поджелудочной железы
- 2) легких
- 3) печени
- 4) почек

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАКТА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ДОСТАТОЧНО ТРЕХ ПРИЗНАКОВ

- 1) судороги, отсутствие пульса на сонной артерии, трупные пятна
- 2) широкие зрачки, судороги, отсутствие пульса
- 3) трупные пятна и трупное окоченение
- 4) потеря сознания, отсутствие дыхания или подвздохи, отсутствие пульса на сонной артерии

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ПО ДРУГОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ

- 1) переподготовку

- 2) повышение квалификации
- 3) дополнительное образование
- 4) усовершенствование

ПРИМЕНЯЮТ ВАКУУМНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ С ОСНОВНЫМ ЦВЕТОМ КРЫШКИ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ В БИОХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- 1) голубого цвета
- 2) зеленого цвета
- 3) лилового цвета
- 4) красного цвета

ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЁННЫМ В ОЧАГЕ ЧС

- 1) своевременность и полнота первой помощи
- 2) преемственность
- 3) непрерывность
- 4) последовательность

ПРИНЦИП МЕТОДА ФОТОКОЛОРИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 2) определении оптической плотности окрашенного раствора
- 3) оценке рассеивания дисперсной системы
- 4) оценке светопоглощения мутного раствора

ПРИ РАБОТЕ С ПОРОШКОВЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ МЕДПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН НАДЕВАТЬ ПЕРЧАТКИ ТОЛЬКО

- 1) латексные
- 2) резиновые
- 3) хлопчатобумажные
- 4) силиконовые

ТЕКУЧИМ ПАРОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) лабораторную посуду
- 2) бактериологические петли
- 3) простые питательные среды
- 4) сложные питательные среды

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ РТУТИ И ЕЕ ПАРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дератизация
- 2) дезинсекция
- 3) демеркуризация
- 4) дезинфекция

ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ НЕОБХОДИМО

- 1) приливать воду к кислоте

- 2) приливать кислоту в воду
- 3) кислоты не разбавляют
- 4) приливать кислоту к кислоте

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЙОДНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ МЕСТНОСТИ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРЕПАРАТЫ ЙОДА ХРАНЯТСЯ В

- 1) подразделениях медицинской организации
- 2) аптечном складе региона
- 3) центральной аптеке
- 4) больничной аптеке

ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ КЛАССА «Б» ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОКРАСКУ

- 1) чёрную
- 2) желтую
- 3) белую
- 4) красную

ХРАНЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МАЗКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) открытых коробках
- 2) в закрывающихся емкостях
- 3) в чашке Петри
- 4) пакетах

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИИ БОЛЬНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ВО ВРЕМЯ

- 1) продромального периода
- 2) период разгара болезни
- 3) периода выздоровления
- 4) инкубационного периода

ФУНКЦИЯ КОМПЛЕКСА ГОЛЬДЖИ

- 1) пищеварительная
- 2) энергетическая
- 3) транспорт веществ
- 4) передача наследственной информации

ПОВЕРХНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

- 1) формалином
- 2) дистиллированной водой
- 3) дезинфицирующим раствором
- 4) уксусной кислотой

ТКАНЕВАЯ КЛЕТКА, В КОТОРОЙ ИНТЕНСИВНО РАЗВИТА ГРАНУЛЯРНАЯ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ, АКТИВНО СИНТЕЗИРУЕТ

- 1) липиды

- 2) гликоген
- 3) белок
- 4) липиды и углеводы

МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК – ЭТО ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ РАБОТАЕТ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И

- 1) медицинская деятельность является должностной обязанностью
- 2) имеет фармацевтическое образование
- 3) обучает студентов в колледже
- 4) занимается просветительской деятельностью

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ПОЛУЧИВШИХ ОБРАЗОВАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

- 1) первичная специализированная аккредитация специалистов
- 2) периодическая аккредитация специалистов
- 3) первичная аккредитация специалистов
- 4) аттестация

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО НЕЗАВИСИМО ОТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ ФОРМЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЕ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО (УСТАВНОГО) ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ - ЭТО

- 1) медицинское учреждение
- 2) медицинская организация
- 3) аптечная организация
- 4) фармацевтическая организация

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) врачами-терапевтами, врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами)
- 2) врачами-специалистами разного профиля поликлиник
- 3) фельдшерами, акушерами, медицинскими сестрами
- 4) всеми медицинскими работниками всех медицинских организаций

ЧТОБЫ СНИЗИТЬ СТРЕСС И ИЗБЕЖАТЬ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА НЕОБХОДИМО

- 1) всегда только хвалить работу
- 2) снизить требования к уровню ухода
- 3) не замечать агрессивное отношение к пациентам
- 4) периодически положительно и честно оценивать их работу

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

- 1) запрокидывание головы с подъемом подбородка и выдвижение нижней челюсти
- 2) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания

- 3) определение наличия сознания
- 4) проверка пульса на магистральных артериях

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО

- 1) оказанию медицинской помощи, проведению медицинских экспертиз, осмотров
- 2) проведению физкультурных мероприятий
- 3) оказанию материальной помощи
- 4) оказанию социальной помощи

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА МОНОЦИТОВ

- 1) эритробласт
- 2) лимфобласт
- 3) монобласт
- 4) миелобласт

ТРОМБОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ В

- 1) красном костном мозге
- 2) печени
- 3) селезенке
- 4) сосудистой стенке

ЖЕЛЧНЫЕ КИСЛОТЫ ВЫПОЛНЯЮТ РОЛЬ

- 1) эмульгирующую
- 2) энергетическую
- 3) структурную
- 4) рецепторную

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ГЛЮКОЗУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) гиперфункции желез внутренней секреции
- 2) травмах мочевого пузыря
- 3) употреблении большого количества легкоусвояемых углеводов
- 4) опухолях мозга

В АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ

- 1) эритроциты
- 2) тромбоциты
- 3) лимфоциты
- 4) эозинофилы

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ

- 1) паракоклюша
- 2) бактерий коклюша
- 3) микобактерий
- 4) коринебактерий

ПРОЦЕНТ ОТДАЧИ ТЕПЛА ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, ПРИХОДЯЩИЙСЯ НА ДОЛЮ ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) 45
- 2) 30
- 3) 25
- 4) 10

КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫЕ БАКТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ МЕТОДОМ ОКРАСКИ

- 1) Циля-Нильсена
- 2) Грама
- 3) Нейссера
- 4) Бурри-Гинса

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

- 1) Гражданский Кодекс РФ
- 2) Программа развития здравоохранения
- 3) Трудовой Кодекс РФ
- 4) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» 323-ФЗ

БИОХИМИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ АНЕМИЙ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ТЕСТОВ

- 1) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин В¹², фолаты, эритропоэтин
- 2) ПВ (МНО), фибриноген, креатинкиназа-МВ, тропонин I, холестерин общий, холестерин-ЛПНП, СРБ
- 3) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, ГГТ, билирубин общий, билирубин прямой
- 4) глюкоза, HbA_{1c}, инсулин, С-пептид, антитела к инсулину, антитела к бета-клеткам поджелудочной железы

ПОНЯТИЮ «ГИПЕРКАПНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) увеличение в крови содержания угарного газа
- 2) уменьшение в крови содержания углекислого газа
- 3) увеличение в крови содержания углекислого газа
- 4) увеличение в крови содержания карбоксигемоглобина

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- 1) активность креатинкиназы и уровня миоглобина
- 2) концентрация мочевины и креатинина
- 3) концентрация глюкозы и мочевины
- 4) активность альфа-амилазы и липазы

СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ

- 1) $4-9 \times 10^9 / \text{л}$

- 2) $4-9 \times 10^{12}/л$
- 3) $4,0-5,1 \times 10^{12}/л$
- 4) $3,7-4,7 \times 10^{12}/л$

ТЕЛЬЦА ЖОЛЛИ В ЭРИТРОЦИТАХ НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ _____ АНЕМИИ

- 1) мегалобластной
- 2) железодефицитной
- 3) гемолитической
- 4) серповидноклеточной

В МОКРОТЕ МОГУТ ОБНАРУЖИВАТЬСЯ СПИРАЛИ КУРШМАНА ПРИ

- 1) крупозной пневмонии
- 2) хроническом бронхите
- 3) бронхиальной астме
- 4) остром бронхите

НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРОЙ ВЛАГАЛИЩА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) стафилококки
- 2) лактобациллы Дедерлейна (ЛБД)
- 3) гонококки
- 4) пневмококки

НАКЛЕИВАНИЕ БЛОКОВ НА ДЕРЕВЯННЫЙ КУБИК СЛЕДУЕТ

- 1) только за заливкой в парафин
- 2) за заливкой в парафин и целлоидин
- 3) только после процесса замораживания
- 4) только за заливкой в целлоидин

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $+5^{\circ}$ С СПОСОБНЫ К РАЗМНОЖЕНИЮ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗБУДИТЕЛИ

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

ЗАМЕДЛЕННО РАСЩЕПЛЯЕТ ЛАКТОЗУ ШИГЕЛЛА

- 1) Зонне
- 2) Григорьева-Шига
- 3) Лардж-Сакса
- 4) Штуцера-Шмидта

ПРИЧИНОЙ ГЛЮКОЗУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатит
- 2) крупозная пневмония

- 3) сахарный диабет
- 4) гемолитическая анемия

ТЕРМИН "АХИЛИЯ" ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ

- 1) свободной соляной кислоты
- 2) свободной и связанной соляной кислоты
- 3) свободной соляной кислоты и пепсина
- 4) пепсина

ПРОКАРИОТЫ СОДЕРЖАТ

- 1) митохондрии
- 2) гаплоидный набор хромосом
- 3) обособленное ядро
- 4) комплекс Гольджи

ПИОГЕННЫЙ СТРЕПТОКОКК ОТНОСЯТ К СЕРОГРУППЕ

- 1) С
- 2) А
- 3) Н
- 4) В

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ЛИМФОЦИТОВ

- 1) миелобласт
- 2) мегакариобласт
- 3) эритробласт
- 4) лимфобласт

УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ОБЪЕКТАХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО

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

СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТОКСИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПОДВЕРГАЕТСЯ

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

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, КОТОРЫЕ ПЕРЕДАЮТСЯ ЧЕРЕЗ ЗАГРЯЗНЕННУЮ ПОЧВУ ОТНОСИТСЯ

- 1) корь
- 2) краснуха

- 3) столбняк
- 4) пневмония

К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) ботулизма
- 2) столбняка
- 3) дизентерии
- 4) сибирской язвы

ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

- 1) трупные пятна и трупное окоченение
- 2) отсутствие сердечной деятельности более 30 мин
- 3) судорожные подергивания
- 4) отсутствие дыхания

МИНИМАЛЬНАЯ ДОЗА РАВНОМЕРНОГО ОДНОКРАТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ, ОТ КОТОРОЙ РАЗВИВАЕТСЯ ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 7 грей
- 2) 3 грея
- 3) 5 грей
- 4) 1 грей

ОСНОВУ СОСОЧКОВ ЯЗЫКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) эпителиальная ткань
- 2) мышечная ткань
- 3) нервная ткань
- 4) соединительная ткань

МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гликоген
- 2) свободная глюкоза
- 3) глюкозо-1-фосфат
- 4) глюкозо-6-фосфат

ПОДГОТОВКА НОВЫХ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) стерилизацию
- 2) очистку и обезжиривание
- 3) дезинфекцию хлорамином
- 4) очистку

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ (СЛР) ОБЯЗАНЫ ПРОВОДИТЬ

- 1) врачи и медсестры реанимационных отделений
- 2) только врачи
- 3) все специалисты с медицинским образованием и спасатели, имеющие

специальную подготовку

4) только врачи и фельдшеры

ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ ДОБАВЛЯЮТ

1) толуол

2) абсолютный спирт

3) ксилол

4) пчелиный или стоматологический воск

МИНЕРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ПРИДАЮЩИМ ОСОБУЮ ПРОЧНОСТЬ КОСТЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) натрий

2) кальций

3) калий

4) фосфор

К ГЕМОЛИЗУ НА ЭТАПЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

1) обработка места венепункции спиртом

2) использование вакуумных пробирок

3) неправильный порядок заполнения вакуумных пробирок кровью

4) длительное наложение жгута

ПАЛЕЦ В МЕСТЕ ПРОКОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

1) эфиром

2) 96% спиртом

3) 70% спиртом

4) метиловым спиртом

ГЛАВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ ВЗЯТИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) промывка в дистиллированной воде

2) промывка материала в физиологическом растворе

3) обработка спиртом

4) максимальное сокращение сроков взятия

ГЕМОЛИТИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

1) жиров

2) билирубина

3) гемоглобина

4) альбуминов

НА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1) проводят подготовку биологического материала

2) доводят информацию о полученных результатах до врача

- 3) исследуют уровень аналитов в биологическом материале
- 4) оформляют бланк результатов исследований

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ВИДЕ РИМСКОЙ ЦИФРЫ V ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) бактерий коклюша
- 2) бактерий паракоклюша
- 3) микобактерий
- 4) коринебактерий

АЗИД НАТРИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) хромогена
- 3) эмульгатора
- 4) антикоагулянта

ИСТОЧНИКАМИ ВИБРАЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) виброуплотнение бетона
- 2) химические вещества
- 3) погружение на глубину
- 4) высокие температуры

СООТНОШЕНИЕ АНТИКОАГУЛЯНТА И КРОВИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА

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

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УСПЕШНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ УСЛОВИЯ

- 1) наличие двух спасателей
- 2) введение воздуховода
- 3) положение пострадавшего на жестком основании и положение рук спасателя на границе между средней и нижней третью грудины
- 4) отсасывание слизи

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 10% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА ИЗ 40% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 80 мл формалина и 420 мл воды
- 2) 10 мл формалина и 490 мл воды
- 3) 50 мл формалина и 450 мл воды
- 4) 40 мл формалина и 460 мл воды

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) общей микробной обсемененности, золотистого стафилококка
- 2) золотистого стафилококка, плесневых грибов
- 3) энтеробактерий, золотистого стафилококка
- 4) синегнойной палочки, энтеробактерий

«ЗОЛОТОЙ ЧАС» ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ НАЧИНАЕТСЯ С МОМЕНТА

- 1) получения травмы
- 2) прибытия транспорта
- 3) оказания помощи
- 4) поступления в больницу

SALM. ТУРНИ НА СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ВЫЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

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

ОСНОВНЫМ ОРГАНОМ В ПРОЦЕССЕ ДЕЗИНТОКСИКАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кишечник
- 2) костная ткань
- 3) кожа
- 4) печень

ЛАКТОДЕНСИМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) соды
- 2) содержания жира
- 3) плотности молока
- 4) крахмала

ЖЕЛУДОК ВЫРАБАТЫВАЕТ

- 1) глюкагон
- 2) желудочный сок
- 3) панкреатический сок
- 4) инсулин

К ПИЩЕВЫМ МИКОТОКСИКОЗАМ ОТНОСЯТСЯ ОТРАВЛЕНИЯ

- 1) протеем
- 2) микроскопическими грибами
- 3) грибами
- 4) стафилококками

ДЛЯ СТРОЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ХАРАКТЕРНО

- 1) однослойного призматического железистого эпителия

- 2) многослойного плоского неороговевающего эпителия
- 3) наличие ворсинок
- 4) крипты

КЛЕТОЧНЫЙ ЦЕНТР ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) центриолью
- 2) кристами
- 3) секреторными гранулами
- 4) кариоплазмой

СЕРОИДЕНТИФИКАЦИЮ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) определения подвижности микроорганизмов
- 2) определения биохимических свойств микроорганизмов
- 3) выявления специфических антител
- 4) определения вида возбудителя

МОНОМЕРАМИ БЕЛКОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аминокислоты
- 2) глюкоза
- 3) моонуклеотиды
- 4) жирные кислоты

К СПЕЦИФИЧЕСКОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ СРЕПТОКОККИ, ОТНОСЯТ

- 1) туберкулез
- 2) скарлатину
- 3) коклюш
- 4) гонорею

ФОРМА ЯДРА ИМЕЕТ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ

- 1) моноцитов
- 2) лимфоцитов
- 3) нормобластов
- 4) нейтрофилов

ОБОЛОЧКА КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) синтез АТФ
- 2) пищеварительную
- 3) экзоцитоз
- 4) секреторная

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Bacillus anthracis*
- 2) *Bacteroides fragilis*

- 3) *Klebsiella pneumoniae*
- 4) *Corynebacterium diphtheriae*

АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК ВЫЗВАН НАЛИЧИЕМ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО ИММУНОГЛОБУЛИН

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

ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО

- 1) отношению к эвтанази
- 2) культуре поведения
- 3) национальным и расовым признакам, социальному положению, возрасту и полу
- 4) политическим взглядам и личным предпочтениям

В НОРМЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖИТСЯ РЕТИКУЛОЦИТОВ

- 1) 2-10%
- 2) 0-0,5%
- 3) 1-2%
- 4) 0,2-1,0%

САМЫМИ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ НЕЙРОНАМИ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) биполярные
- 2) униполярные
- 3) мультиполярные
- 4) псевдоуниполярные

ЦИТОПЛАЗМА НЕРВНЫХ КЛЕТОК СОДЕРЖИТ

- 1) все органеллы
- 2) органеллы специального значения
- 3) пигментные включения
- 4) органеллы общего значения

ПРИБОРОМ, КОТОРЫМ ИЗМЕРЯЕТСЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метеометр
- 2) актинометр
- 3) люксметр
- 4) анемометр

К ОБЩИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) МПА, МПБ
- 2) среды Эндо, Плоскирева
- 3) среды Олькеницкого, Ресселя

4) среды Гисса

СТЕАТОРЕЯ – ЭТО НАЛИЧИЕ В КАЛЕ

- 1) большого количества жира
- 2) переваримой клетчатки
- 3) переваренных пищевых остатков
- 4) мышечных волокон

НАИМЕНОВАНИЯ ДОЛЖНОСТЕЙ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ЗАНИМАТЬ ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ С БАЗОВЫМ УРОВНЕМ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

- 1) медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант
- 2) фельдшер
- 3) медицинская сестра по физиотерапии, реабилитации
- 4) главная медицинская сестра

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) главный врач
- 2) главная медицинская сестра
- 3) старшая медицинская сестра
- 4) заместитель главного врача по лечебному делу

ВИРУС ЦИТОМЕГАЛИИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ПЕРСОНАЛА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) артритам
- 2) поражению почек
- 3) мужскому бесплодию
- 4) увеличению печени

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСТАТКОВ СКРЫТОЙ КРОВИ НА ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1) проба азопирамовая
- 2) крахмальная проба
- 3) фенолфталеиновая проба
- 4) проба Легалья

ОСОБЕННОСТЬЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСТРАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ЕЕ ОКАЗАНИЯ ПОСЛЕ ТРАВМЫ НА МЕСТЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО

- 1) не позднее 6 часов
- 2) в первые минуты
- 3) в течение 2-3 часов
- 4) в течение часа

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) 16-18° С
- 2) 22-24° С
- 3) 18-20° С
- 4) 20-22° С

РЕЖИМ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) количеством среднего медперсонала
- 2) количеством врачей
- 3) количеством младшего медперсонала
- 4) функциями, типом и структурой медицинской организации

ФАКТОР ЛАБОРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА СПОСОБНЫЙ ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ-ЭТО

- 1) влияние принимаемых пациентом лекарств
- 2) подготовка пациента к исследованию
- 3) диагностические процедуры
- 4) качество работы оборудования

ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЦИТОЗА В ЛИКВОРЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) реактив Самсона
- 2) 0,9% раствор хлорида натрия
- 3) 5% раствор цитрата натрия
- 4) 3% раствор хлорида натрия

ХИЛЕЗНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ

- 1) красного цвета
- 2) мутная
- 3) желтая, прозрачная
- 4) ярко-желтого цвета

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПЕРЕД НАЧАЛОМ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ

- 1) на левом боку
- 2) на спине с опущенным головным концом
- 3) горизонтальное – на спине
- 4) на спине с приподнятым головным концом

РЕФЛЕКТОРНАЯ СТАДИЯ КОМПЕНСАЦИИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ В

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

ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ГОЛУБОГО ЦВЕТА

СОДЕРЖАТ

- 1) цитрат натрия
- 2) ЭДТА
- 3) гепарин
- 4) кремнезем

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ

- 1) не позднее 2 часов после сбора мочи
- 2) в течение 6 часов
- 3) в течение суток
- 4) не имеет значения

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОМ МЕТОДЕ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) сорбитол
- 2) глюкуроновая кислота
- 3) глюкозамин
- 4) H₂O₂

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) ультратом
- 2) микротом МПС
- 3) микротом МС
- 4) криостат

ПРИЧИНА ПОДСКАКИВАНИЯ НОЖА НА ПОВЕРХНОСТИ ПАРАФИНОВОГО БЛОКА

- 1) чрезмерное уплотнение материала
- 2) высокая температура окружающей среды
- 3) на ноже есть зазубрины
- 4) плохое пропитывание парафином

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ МЕТОДОМ

- 1) по секторам
- 2) разобщения с посевной площадкой
- 3) комбинированным
- 4) газоном

ЭТАП ПРОВОДКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ПРОМЫВАНИЯ КУСОЧКОВ

- 1) пропитывание парафином
- 2) обезвоживание
- 3) фиксация
- 4) удаление спирта

ЭДТА И ОКСАЛАТЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ ВЗЯТИЕ ПРОБ ВЕНОЗНОЙ И КАПИЛЯРНОЙ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) холестерина
- 2) общего белка
- 3) общего кальция
- 4) триглицеридов

ОБА ТИПА ФОТОРЕЦЕПТОРНЫХ НЕЙРОНОВ СЕТЧАТКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

- 1) биполярные нейроны
- 2) псевдоуниполярные нейроны
- 3) мультиполярные нейроны
- 4) униполярные нейроны

ПАНЦИТОПЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ _____ АНЕМИИ

- 1) В12-дефицитной
- 2) острой постгеморрагической
- 3) апластической
- 4) гемолитической

СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ КОЖИ РАСПОЛАГАЕТСЯ

- 1) под эпидермисом
- 2) под гиподермой
- 3) под сетчатым слоем
- 4) над эпидермисом

К ГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) лимфоциты
- 2) тромбоциты
- 3) эозинофилы
- 4) моноциты

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) MCV-N, MCH - N, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений
- 2) MCV-↓, MCH - ↑, MCHC-↑, RBC- гистограмма смещена вправо
- 3) MCV-↓, MCH - ↓, MCHC-↓, RBC- гистограмма и смещена влево
- 4) MCV-↓, MCH - ↑, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ МНОГО ДЕНДРИТОВ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) псевдоуниполярные
- 2) биполярные
- 3) мультиполярные
- 4) униполярные

СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ВЫСТЛАНА

- 1) цилиндрическим эпителием
- 2) кубическим эпителием
- 3) плоским эпителием
- 4) переходным эпителием

РИККЕТСИИ ПРОВАЧЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ

- 1) эндемического сыпного тифа
- 2) эпидемического тифа
- 3) ку-лихорадки
- 4) волынской лихорадки

ЭУКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА – ЭТО

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

ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кетонурией
- 2) глюкозурией
- 3) протеинурией
- 4) билирубинурией

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРФОБИЛИНОГЕНА В МОЧЕ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ

- 1) гемолитической желтухи
- 2) β -талассемии
- 3) α -талассемии
- 4) порфирии

БЕСЦВЕТНЫЕ РОМБЫ В МОКРОТЕ, НАПОМИНАЮЩИЕ МАГНИТНЫЕ СТРЕЛКИ, ЯВЛЯЮТСЯ КРИСТАЛЛАМИ

- 1) холестерина
- 2) извести
- 3) Шарко-Лейдена
- 4) жирных кислот

ФЕНОМЕН «ЖЕМЧУЖНОГО ОЖЕРЕЛЬЯ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) бруцеллеза

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

К ЛИЗОЦИМУ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ

- 1) Грам + бактерии
- 2) протопласты
- 3) вирусы
- 4) Грам - бактерии

ГЕМОГЛОБИН СОДЕРЖИТСЯ В КЛЕТКАХ

- 1) эритроцитах
- 2) моноцитах
- 3) лейкоцитах
- 4) тромбоцитах

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЫПНОГО ТИФА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) фагодиагностика
- 2) бактериологический метод
- 3) аллергическая проба
- 4) серодиагностика

В ВИДЕ ЦЕПОЧКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ

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

ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пероксисомы
- 2) лизосомы
- 3) миофибриллы
- 4) митохондрии

ВРЕДНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПОПАДАЮЩИМ В ПИЩУ ИЗ ПРОРОСШЕГО ЗЕЛЕНОГО КАРТОФЕЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) соланин
- 2) мускарин
- 3) гепарин
- 4) амигдалин

ПОДСЧЕТ ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- 1) абсолютного количества лейкоцитов
- 2) количества ретикулоцитов
- 3) количества тромбоцитов

4) в процентном соотношении разных форм лейкоцитов

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧЕЙ

- 1) только государства
- 2) пациента и медицинских работников
- 3) граждан, государства, общества и медицинских работников
- 4) всего общества

АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РФ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

- 1) 1 раз в 2 года
- 2) ежегодно
- 3) 1 раз в 5 лет
- 4) 1 раз в 3 года

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ НА

- 1) гиалуронидазу
- 2) пероксидазу
- 3) каталазу
- 4) амилазу

ЭКЗОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ КИШЕЧНИКА К ТКАНЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) ЛППП
- 2) ЛПВП
- 3) ЛПНП
- 4) хиломикронов

ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ

- 1) Паппенгейма
- 2) Папаниколау
- 3) Грамма
- 4) Циля-Нильсена

ЕДИНИЦЕЙ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) процент
- 2) градус Цельсия
- 3) градус Кельвина
- 4) градус Тернера

СЕРОДИАГНОСТИКУ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) определения биохимических свойств микроорганизмов
- 2) выявления специфических антител
- 3) определения подвижности микроорганизмов

4) определения вида возбудителя

ГОРМОН ГИПОФИЗА, КОТОРЫЙ СОКРАЩАЕТ МУСКУЛАТУРУ МАТКИ

- 1) норадреналин
- 2) окситоцин
- 3) паратгормон
- 4) андрогены

ВЫРАЖЕННАЯ ЛЕЙКОПЕНИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ АНЕМИИ

- 1) гемолитической
- 2) железодефицитной
- 3) острой постгеморрагической
- 4) апластической

АЛЬДОСТЕРОН РЕГУЛИРУЕТ

- 1) обмен белков
- 2) водно-электролитный обмен
- 3) фосфорно-кальциевый обмен
- 4) обмен липидов

К АРТЕРИИ МЫШЕЧНОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ СОСУД

- 1) нижних конечностей
- 2) лёгочная
- 3) аорта
- 4) подключичная

УЧАСТОК МИОФИБРИЛЛЫ МЕЖДУ ДВУМЯ ТЕЛОФРАГМАМИ – ЭТО

- 1) саркомер
- 2) изотропный диск
- 3) анизотропный диск
- 4) миоцит

АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ МЕШОЧЕК – ЭТО

- 1) респираторная бронхиола
- 2) расширение в конце ацинуса
- 3) воздухоносный путь
- 4) клетки ацинуса

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ТРИПЕЛЬФОСФАТЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) точильных брусков
- 2) конвертов
- 3) «гробовых крышек»
- 4) жёлто-коричневых шаров с отростками

НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА НЕПЕРЕВАРЕННЫХ МЫШЕЧНЫХ

ВОЛОКОН НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) стеаторея
- 2) креаторея
- 3) лиенторея
- 4) амилорея

ПРИСУТСТВИЕ В МОЧЕ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гематурия
- 2) кетонурия
- 3) глюкозурия
- 4) протеинурия

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ СБЛИЖЕННЫЙ ДЕНДРИТ И АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) биполярные
- 2) униполярные
- 3) мультиполярные
- 4) псевдоуниполярные

ЯДРО КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) хранение генетической информации
- 2) синтез углеводов
- 3) синтез липидов
- 4) синтез АТФ

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ТКАНЕЙ

- 1) частная гистология
- 2) цитология
- 3) общая гистология
- 4) гистологическая техника

ПРОКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛЬ MCV

- 1) 130 фл
- 2) 70 фл
- 3) 90 фл
- 4) 110 фл

ЭКЗОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) панкреатическими островками
- 2) системой протоков

- 3) панкреатическими ацинусами
- 4) панкреатическими ацинусами и системой протоков

ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА

- 1) БКВ
- 2) БЦЖ
- 3) СТИ
- 4) АКДС

НА ЗДОРОВЬЕ МЕДПЕРСОНАЛА СТРЕСС МОЖЕТ ОКАЗЫВАТЬ ВЛИЯНИЕ

- 1) и положительное, и отрицательное
- 2) отрицательное
- 3) только отрицательное
- 4) положительное

ПОСТОЯННЫЙ СТРЕСС, СВЯЗАННЫЙ С РАБОТОЙ И ОКАЗЫВАЮЩИЙ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) росту энтузиазма
- 2) депрессии
- 3) нервному истощению
- 4) улучшению качества ухода

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРООРГАНИЗМОВ В МАТЕРИАЛЕ

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

РИСК МИКРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА ВОЗНИКАЕТ ПРИ КОНТАКТЕ С ИНФИЦИРОВАННЫМИ

- 1) пациентами, секретами и выделениями пациентов, ранами и повязками
- 2) лекарственными препаратами
- 3) стерильными медицинскими изделиями
- 4) чистым постельным бельем

ЕСЛИ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ БЫЛА ОКАЗАНА ЧЕРЕЗ 1 ЧАС ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ, ТО ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ

- 1) 70%
- 2) 60%
- 3) 90%
- 4) 30%

ВИДЫ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ

- 1) первая помощь

- 2) доврачебная, врачебная, специализированная
- 3) паллиативная медицинская помощь
- 4) скорая медицинская помощь

КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление сознания
- 2) повышение температуры тела
- 3) повышение АД
- 4) порозовение кожных покровов

В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ Ф3-323 ЗАНИМАТЬСЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ИМЕЕТ ПРАВО ЛИЦО С ВЫСШИМ ИЛИ СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ИМЕЮЩЕЕ

- 1) только диплом специалиста
- 2) диплом, сертификат и лицензию
- 3) свидетельство о квалификационной категории
- 4) диплом и свидетельство об аккредитации специалиста

РЕАНИМАЦИЯ - ЭТО ВОССТАНОВЛЕНИЕ В ТЕРМИНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ

- 1) общения
- 2) работоспособности
- 3) социальных функций организма
- 4) дыхания и кровообращения

В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ ОБЯЗАН ПРОХОДИТЬ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НЕ РЕЖЕ, ЧЕМ

- 1) ежегодно
- 2) 1 раз в 3 года
- 3) каждые 2 года
- 4) 1 раз в 5 лет

ПРИЧИНА ОТДЕЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОТ ПАРАФИНА ПРИ РЕЗКЕ

- 1) чрезмерное уплотнение материала
- 2) плохое пропитывание парафином
- 3) низкая окружающая температура
- 4) высокая окружающая температура

ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТОМ БОГАТЫМ ВИТАМИНОМ «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) говяжья печень
- 2) клюква
- 3) картофель
- 4) сахар

ИСТОЧНИКАМИ УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) рыба

- 2) мясо
- 3) картофель
- 4) яйца

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДСТВИЕМ

- 1) физической нагрузки
- 2) гломерулонефрита
- 3) сахарного диабета
- 4) повреждения почечной ткани

ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) бензол
- 2) пчелиный воск
- 3) 100% спирт
- 4) хлороформ

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕДНОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ СТАБИЛИЗИРОВАННУЮ КРОВЬ ЦЕНТРИФУГИРУЮТ ПРИ

- 1) 1000 об/мин в течение 5 минут
- 2) 3000 об/мин в течение 15 минут
- 3) 2000 об/мин в течение 5 минут
- 4) 1000 об/мин в течение 10 минут

МОЛЯРНСТЬ И НОРМАЛЬНОСТЬ СОВПАДАЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ

- 1) H_2SO_4
- 2) HCl
- 3) H_3PO_4
- 4) H_2SiO_3

ПРИ ХРАНЕНИИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ИЗ КЛЕТОК В ПЛАЗМУ ПЕРЕХОДЯТ

- 1) ионы калия
- 2) хлориды
- 3) железо
- 4) ионы натрия

ШИПОВНИК ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА

- 1) B6
- 2) A
- 3) C
- 4) E

ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКУУМНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ С ЦВЕТОВЫМ КОДОМ КРЫШКИ

- 1) голубого цвета
- 2) фиолетового цвета

- 3) оранжевого цвета
- 4) серого цвета

ГЕМАТОКСИЛИН ЭРЛИХА ОКРАШИВАЕТ ЯДРА В _____ ЦВЕТ

- 1) красный
- 2) чёрный
- 3) жёлтый
- 4) синий

ВИЗУАЛЬНО ОБНАРУЖИВАЕМОЕ ПРИСУТСТВИЕ КРОВИ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) протеинурия
- 2) микрогематурия
- 3) макрогематурия
- 4) лейкоцитурия

В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) оксалат натрия
- 2) цитрат натрия
- 3) Гепарин
- 4) ЭДТА

1% ВОДНЫЙ ЭОЗИН ОКРАШИВАЕТ ЦИТОПЛАЗМУ В _____ ЦВЕТ

- 1) розовый
- 2) фиолетовый
- 3) жёлтый
- 4) синий

ПОСЕВ МЕТОДАМИ РАССЕВА ПО ПОВЕРХНОСТИ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

- 1) определения биохимической активности
- 2) определения чувствительности к антибиотикам
- 3) накопления чистой культуры
- 4) выделения чистой культуры

ИБС ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ ГИПЕРЛИПОПРОТЕИДЕМИИ ТИПА

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

НАЧАЛЬНЫМ ВИДОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ОЧАГЕ ЧС СЧИТАЕТСЯ

- 1) доврачебная помощь
- 2) квалифицированная медицинская помощь
- 3) первая врачебная помощь

4) первая помощь

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БЕЛОК, СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) кипячением
- 2) в сухожаровом шкафу
- 3) тиндализацией
- 4) в автоклаве

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ БОЛЬНИЧНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И МЕДПЕРСОНАЛА

- 1) условия отдыха
- 2) санитарно-противоэпидемический режим
- 3) химические, шум, вибрация, ультразвук, излучения, условия труда
- 4) рациональное питание, водоснабжение

ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ С МОМЕНТА ПОРАЖЕНИЯ

- 1) 3 часа
- 2) 6 часов
- 3) 1 час
- 4) 20-30 мин

РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО РАСТИТЕЛЬНОЙ ПИЩИ

- 1) нейтральная
- 2) щелочная
- 3) сильноокислая
- 4) кислая

АНТРОПОНОЗНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЕ

- 1) эндемический сыпной тиф
- 2) эпидемический сыпной тиф
- 3) эндемический возвратный тиф
- 4) ку-лихорадки

ЧЕРНЫЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ ЦВЕТ КАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) поражении поджелудочной железы
- 2) прекращении поступления желчи в кишечник
- 3) массивном кровотечении из желудка
- 4) ускоренной перистальтике кишечника

ЦВЕТ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

- 1) зеленый
- 2) фиолетовый
- 3) желтый
- 4) красный

ФЕРМЕНТАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ В СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- 1) изменению цвета всей среды
- 2) изменению цвета среды в столбике
- 3) цвет среды не меняется
- 4) почернению по ходу укола

ДВУЛОПАСТНОЕ ЯДРО И РОЗОВО-ЖЕЛТАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) нейтрофилов
- 2) лимфоцитов
- 3) моноцитов
- 4) эозинофилов

К УГЛЕВОДАМ, ПРАКТИЧЕСКИ НЕРАСЩЕПЛЯЕМЫМ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ

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

ВСТАВОЧНЫЕ ДИСКИ СВОЙСТВЕННЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

- 1) гладкой
- 2) поперечно-полосатой особого вида
- 3) скелетной
- 4) поперечно-полосатой

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЭРИТРОЦИТОВ

- 1) 140-160 дней
- 2) 90-120 дней
- 3) 30-60 дней
- 4) 50-60 дней

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) аланинаминотрансферазы
- 2) аспартатаминотрансферазы
- 3) кислой фосфатазы
- 4) щелочной фосфатазы

МИКРОТОМ - ЭТО ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1) депарафинирования
- 2) заливки
- 3) окрашивания
- 4) срезов

КЛЕТКОЙ-РОДОНАЧАЛЬНИЦЕЙ ЭРИТРОПОЭЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эритробласт
- 2) нормоцит оксифильный
- 3) ретикулоцит
- 4) нормоцит полихроматофильный

ТОКСИНЫ, ПРОДУЦИРУЕМЫЕ ЗОЛОТИСТЫМ СТАФИЛОКОККОМ

- 1) эксфолиатин
- 2) гемолизин
- 3) лейкоцидин
- 4) все перечисленные

МИОКАРД ОБРАЗОВАН

- 1) мышечной тканью целомического типа
- 2) мышечной тканью соматического типа
- 3) плотной оформленной соединительной тканью
- 4) эпителиальной тканью

СКРИНИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) распознавания болезни и постановки диагноза
- 2) проведения контроля за лечением пациента
- 3) выявления заболевания в доклинической стадии
- 4) прогнозирования исхода заболевания

ДИЗЕНТЕРИЙНАЯ ПАЛОЧКА НА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ ПЛОСКИРЕВА РАСТЕТ В ВИДЕ

- 1) черных колоний
- 2) бесцветных колоний, прозрачных в проходящем свете
- 3) крупных синих колоний
- 4) крупных красных колоний

АММИАК ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИЙ

- 1) синтеза мочевины
- 2) декарбоксилирования аминокислот
- 3) дезаминирования аминокислот
- 4) трансаминирования аминокислот

ВИД БЕСЦВЕТНЫХ ПЛАСТИН С ОБЛОМАННЫМИ УГЛАМИ В ОСАДКЕ МОЧИ ИМЕЮТ КРИСТАЛЛЫ

- 1) уратов
- 2) фосфатов
- 3) холестерина
- 4) оксалатов

ОТСУТСТВИЕ ЖЕЛЧИ В КИШЕЧНИКЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕМ В МОЧЕ

- 1) уробилина
- 2) белка
- 3) глюкозы
- 4) гемоглобина

АНЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФИЦИТА В ОРГАНИЗМЕ

- 1) кальция
- 2) фтора
- 3) железа
- 4) марганца

ЗЕРНА ВОЛЮТИНА СОДЕРЖИТ

- 1) холерный вибрион
- 2) клостридии столбняка
- 3) кишечная палочка
- 4) дифтерийная палочка

НА ПЕРВОЙ НЕДЕЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ БРЮШНЫМ ТИФОМ ИССЛЕДУЕТСЯ

- 1) гемокультура
- 2) желчь
- 3) рвотные массы
- 4) моча

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

- 1) запрокидывание головы с подъемом подбородка
- 2) определение наличия дыхания и проверка пульса на магистральных артериях
- 3) выдвигание нижней челюсти
- 4) сердечно-лёгочная реанимация

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

- 1) 30-40
- 2) 80-100
- 3) 100-120
- 4) 20-30

НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ ОТБРОСОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мусороперерабатывающие заводы
- 2) поля компостирования
- 3) свалки
- 4) мусоросжигательные заводы

ПАРАФИНИРОВАНИЕ БИОМАТЕРИАЛА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ

- 1) обеспечения лучшей сохранности
- 2) обезвоживания
- 3) фиксации
- 4) уплотнения материала

СЛОЖНАЯ ОКРАСКА ПО НЕЙССЕРУ ВЫЯВЛЯЕТ

- 1) зерна волютина
- 2) наличие споры
- 3) кислотоустойчивость
- 4) наличие капсулы

РЫБА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

- 1) витамина В
- 2) углеводов
- 3) витамина С
- 4) фосфора

ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) суммарным количеством растворенных частиц
- 2) молекулярной массой частиц
- 3) количеством электролитов
- 4) количеством не электролитов

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) культура клеток
- 2) среда Эндо
- 3) МПБ
- 4) МПА

АНАТОКСИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

- 1) туберкулеза
- 2) дифтерии
- 3) коклюша
- 4) паракоклюша

ГИПОТАЛАМУС - ЭТО

- 1) часть гипофиза
- 2) периферический органэндокринной системы
- 3) главный орган координации движений
- 4) центральный орган эндокринной системы

БЕЗ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕЗОВ ГОТОВЯТ

- 1) тотальный препарат
- 2) соскобы слизистой оболочки матки
- 3) препараты костной ткани

4) препараты мышечной ткани

К ПРОСТЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) жидкость Карнуа
- 2) жидкость Мюллера
- 3) жидкость Ценкера
- 4) этиловый спирт 96% и 100%

ФИКСАТОРОМ, СОДЕРЖАЩИМ ХЛОРОФОРМ, НАЗЫВАЮТ ЖИДКОСТЬ

- 1) Карнуа
- 2) Ценкера
- 3) Буэна
- 4) Мюллера

ВОСПАЛЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гепатит
- 2) уретрит
- 3) нефрит
- 4) цистит

ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ФИЛЬТРУЕТСЯ В

- 1) полость капсулы Шумлянско-Боумена
- 2) собирательную трубочку
- 3) петлю Генле
- 4) дистальный каналец

ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3-4
- 2) 2-3
- 3) 5-6
- 4) 7-8

ВИРУЛЕНТНОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО

- 1) семейства микроорганизмов
- 2) рода
- 3) штамма
- 4) вида

СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ ДЕРМЫ СОСТОИТ

- 1) рыхлой волокнистой неоформленной соединительной ткани
- 2) плотной волокнистой неоформленной соединительной ткани
- 3) мышечной ткани
- 4) плотной волокнистой оформленной соединительной ткани

РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МЯСНОЙ ПИЩИ

- 1) нейтральная
- 2) кислая
- 3) щелочная
- 4) слабощелочная

НИЗКАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) гемолитической почки
- 2) панкреатита
- 3) гепатита
- 4) несахарного диабета

ГЕМОГЛОБИН У ВЗРОСЛОГО В ОСНОВНОМ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) гемоглобином H
- 2) гемоглобином F
- 3) гемоглобином A
- 4) гемоглобином A2

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) распада пиримидиновых нуклеотидов
- 2) синтеза пуриновых нуклеотидов
- 3) распада пуриновых нуклеотидов
- 4) синтеза пиримидиновых нуклеотидов

УКАЖИТЕ ПОКАЗАТЕЛЬ МСН ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ

- 1) 21 пг
- 2) 28 пг
- 3) 35 пг
- 4) 16 пг

ПЕРИСТАЛЬТИКА КИШЕЧНИКА УСИЛИВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) крахмала
- 2) сахарозы
- 3) клетчатки
- 4) глюкозы

БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ

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

В РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ УЧАСТВУЮТ АНТИГЕНЫ

- 1) корпускулярные
- 2) вирусные

- 3) растворимые
- 4) аутоантигены

ПОНЯТИЮ «ГИПЕРУРИКЕМИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ

- 1) мочевины в крови
- 2) мочевой кислоты в крови
- 3) мочевой кислоты в моче
- 4) мочевины в моче

В РНГА В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИКУМА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) эритроцитарный диагностикум
- 2) гаптены
- 3) убитые м/о
- 4) живые микроорганизмы

БОЛЬШОЕ СОДЕРЖАНИЕ УРАТОВ ПРИДАЕТ ОСАДКУ МОЧИ ЦВЕТ

- 1) белый
- 2) цвет "пива"
- 3) розоватый с кирпичным оттенком
- 4) сливкообразный с зеленоватым оттенком

**УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ИХ ДЕФЕКТЫ
ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ОБЫЧНО ПРИ АНЕМИИ**

- 1) апластической
- 2) В12-дефицитной
- 3) железодефицитной
- 4) постгеморрагической

ПРИ ТЯЖЁЛОМ ТЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫЯВЛЯЕТСЯ

- 1) олигурия
- 2) кетонурия
- 3) гемоглобинурия
- 4) уробилинурия

ПОД АБСОЛЮТНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЕЙКОЦИТОВ ПОНИМАЮТ

- 1) количество лейкоцитов в организме человека
- 2) процентное содержание отдельных видов лейкоцитов в лейкоцитарной формуле
- 3) количество лейкоцитов в 1 л крови
- 4) количество лейкоцитов в мазке периферической крови

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ БАКТЕРИЙ

- 1) Нейссера
- 2) Бурри-Гинса
- 3) Грама
- 4) Циля-Нильсена

К ИСТОЧНИКАМ ВИТАМИНА «С» ОТНОСЯТСЯ ПРОДУКТЫ

- 1) черная смородина
- 2) горох
- 3) сливочное масло
- 4) огурцы

ЭТАП ПРОВОДКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ

- 1) удаление спирта
- 2) заливка в парафин
- 3) промывание
- 4) обезвоживание

ПРИНЦИП ДЕТЕКЦИИ НА БИОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ «СУХОЙ ХИМИИ»

- 1) абсорбционная фотометрия
- 2) нефелометрия
- 3) отражательная фотометрия
- 4) амперометрия

ПОД ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНОГО ТЕСТА ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ

- 1) минимальное количество исследуемого вещества, которое можно обнаружить в плазме крови
- 2) способность отличать исследуемое вещество от других соединений
- 3) вероятность положительного результата теста в присутствии болезни
- 4) вероятность отрицательного результата теста в отсутствии болезни

СРЕДА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ

- 1) селенитовая среда
- 2) среда Мюллера
- 3) сахарный бульон
- 4) солевой бульон

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ

- 1) дезинфекции
- 2) дезактивации
- 3) санитарной обработки и дегазации
- 4) дегазации и дезинфекции

ЕСЛИ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ БЫЛА ОКАЗАНА ЧЕРЕЗ 3 ЧАСА ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ, ТО ПОГИБАЕТ ПОРАЖЕННЫХ

- 1) 10%

- 2) 60%
- 3) 70%
- 4) 30%

ОСНОВНЫМ ВНЕКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Na^+
- 2) Ca^{2+}
- 3) K^+
- 4) Mg^{2+}

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 140-170 г/л
- 2) 100-110 г/л
- 3) 120-140 г/л
- 4) 130-160 г/л

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИФИЛИСА

- 1) спиралевидная трепонема, обладает волнообразным движением, короткая
- 2) спиралевидная трепонема, обладает плавным движением, плохо окрашивается анилиновыми красителями
- 3) спиралевидная
- 4) спиралевидная трепонема, грубая, хорошо окрашивается анилиновыми красителями

ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ ПОСЛЕ

- 1) введение сыворотки
- 2) введения гамма-глобулинов
- 3) перенесенного инфекционного заболевания
- 4) введения вакцины

ФАГОЦИТОЗ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) специфическим клеточно-тканевым фактором иммунитета
- 2) специфическим гуморальным фактором иммунитета
- 3) неспецифическим гуморальным фактором иммунитета
- 4) неспецифическим клеточно-тканевым фактором иммунитета

НАЛИЧИЕ КАПСУЛЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

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

НЕЙТРАЛИЗАЦИЮ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДЯТ

- 1) 70-80% спиртом

- 2) серной кислотой
- 3) карбонатом кальция
- 4) сульфатом натрия

КЛЕТКИ КРОВИ, 8-9 МКМ В ДИАМЕТРЕ, С ГОЛУБОЙ ЦИТОПЛАЗМОЙ, ОБОДКОМ ПЕРИНУКЛЕАРНОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ, БЕЗ ЗЕРНИСТОСТИ, ОКРУГЛЫМ ЯДРОМ ГРУБОЙ СТРУКТУРЫ - ЭТО

- 1) тромбоциты
- 2) лимфоциты
- 3) базофилы
- 4) моноциты

ПОСЕВ С ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ

- 1) фаготипирования
- 2) определения подвижности
- 3) накопления культуры
- 4) выделения чистой культуры

ДИАГНОСТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) специфических клинических симптомов
- 2) понижении уровня инсулина в крови
- 3) глюкозурии
- 4) хронической гипергликемии

НОРМАЛЬНУЮ ОКРАСКУ КАЛОВЫХ МАСС ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) жир
- 2) углеводная пища
- 3) стеркобилин
- 4) билирубин

К КЕТОНЫМ ТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) молочная кислота
- 2) глицеральдегид-3-фосфат
- 3) ацетоуксусная кислота
- 4) глицерол-3-фосфат

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПИОГЕННЫМ СТРЕПТОКОККОМ

- 1) ботулизм
- 2) бленорея
- 3) сифилис
- 4) рожа

ПРИЧИНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ГЕМАТУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вульвовагинит
- 2) уретрит

- 3) цистит
- 4) гломерулонефрит

КАЖДЫЙ ВИД МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЕННЫМ В ЧС ОКАЗЫВАЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ

- 1) в очаге ЧС
- 2) в указанном месте, в установленные сроки и в определенном объеме
- 3) в полном объёме на всех этапах
- 4) на втором этапе эвакуации

ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОМУ ОКАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ИЛИ ОН ОБРАТИЛСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ – ЭТО

- 1) гражданин
- 2) пациент
- 3) старый человек
- 4) больной человек

ИКТЕРИЧНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ

- 1) бледно-желтая, прозрачная
- 2) мутная
- 3) насыщенно-оранжевая
- 4) с красным оттенком

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ДОПУСТИМО

- 1) работать с контрольным материалом без перчаток
- 2) однократно замораживать и размораживать жидкую форму контрольного материала
- 3) использовать контрольный материал в качестве стандартного раствора
- 4) проводить оттаивание контрольного материала после замораживания его жидкой формы при +45°C на водяной бане

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА БАЗОФИЛОВ В АНАЛИЗЕ КРОВИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) хронического миелолейкоза
- 2) гемолитической анемии
- 3) острого миелолейкоза
- 4) острого лимфолейкоза

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИАГНОСТИКИ SLIDEX, ОСНОВАН НА МЕТОДЕ

- 1) связывания комплемента
- 2) преципитации
- 3) агглютинации
- 4) коаглютинации

НАИБОЛЕЕ ЯДОВИТЫМИ ГРИБАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) подберезовик
- 2) бледная поганка
- 3) сыроежка
- 4) мухомор

ТОКСИГЕННОСТЬ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) связывания комплемента
- 2) агглютинации на стекле
- 3) преципитации в геле
- 4) нейтрализации

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) плеоцитоз
- 2) эритроцитоз
- 3) лейкоцитоз
- 4) моноцитоз

К ИЗВИТЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) микобактерии
- 2) эшерихии
- 3) бациллы
- 4) спирохеты

К ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ ПАТОГЕННОСТИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) эндотоксина
- 2) цитоплазмы
- 3) спор
- 4) жгутиков

К ВЕРТИКАЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) внутриутробный
- 2) контактный
- 3) трансмиссивный
- 4) фекально-оральный

ЛИЗОЦИМ – ЭТО

- 1) специфический гуморальный фактор иммунитета
- 2) неспецифический клеточно-тканевый фактор иммунитета
- 3) специфический клеточно-тканевый фактор иммунитета
- 4) неспецифический гуморальный фактор иммунитета

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НЕЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) NaCl и Ca²⁺ и HPO⁴⁻

- 2) альбумины и глобулины
- 3) H_2CO_3 и NaHCO_3
- 4) глюкоза и мочеви́на

ПОДСЧИТАНО PLT 80 НА 1000 RBC, КОЛИЧЕСТВО RBC В КРОВИ РАВНО $4,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, ЧИСЛО PLT В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $2800 \cdot 10^9/\text{л}$
- 2) $240 \cdot 10^9/\text{л}$
- 3) $3000 \cdot 10^9/\text{л}$
- 4) $320 \cdot 10^9/\text{л}$

ПРОСТАЯ РЕФЛЕКТОРНАЯ ДУГА НАЧИНАЕТСЯ

- 1) чувствительного нейрона
- 2) мультиполярного нейрона
- 3) униполярного нейрона
- 4) вставочного нейрона

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ СОСТАВЛЯЕТ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО

- 1) 1.001
- 2) 1.015
- 3) 1.000
- 4) 1.040

К ШАРОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) вибрионы
- 2) диплококки
- 3) спириллы
- 4) диплобактерии

ПЕРВЫМИ МИГРИРУЮТ В ОЧАГ ВОСПАЛЕНИЯ КЛЕТКИ

- 1) лимфоциты
- 2) нейтрофилы
- 3) эозинофилы
- 4) моноциты

АВИТАМИНОЗ ВИТАМИНА С ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ

- 1) ксерофтальмии
- 2) рахита
- 3) цинги
- 4) бери-бери

ОКСИДАЗНЫЙ ТЕСТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) молочно-кислых бактерий
- 2) *Pseudomonas*

- 3) сибирской язвы
- 4) Streptococcus

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ

- 1) цинги
- 2) рахита
- 3) остепороза
- 4) бери-бери

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ У МЕДПЕРСОНАЛА

- 1) периодические головные боли и головокружения, кожные проявления
- 2) раздражительность, нервозность
- 3) плаксивость
- 4) тошнота

ОБЪЁМ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 80 мкм
- 2) 7 нм
- 3) 1 мм в кубе
- 4) 1 см в кубе

ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЛЕЙКОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

- 1) 3% NaCl
- 2) 3% уксусной кислоты, подкрашенный метиленовым синим
- 3) трансформирующий
- 4) 5% цитрата натрия

ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПЛАНУ- ЭТО

- 1) практика
- 2) специализация
- 3) стажировка
- 4) цикл усовершенствования

КОЛИЧЕСТВО КРОВИ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ

- 1) 0,02 мл
- 2) 0,002 мл
- 3) 0,2 мл
- 4) 2 мл

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) Дригальского
- 2) Аппельмана
- 3) «висячей капли»
- 4) бумажных дисков

К ГЕОГЕЛЬМИНТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) широкий лентец
- 2) трихинелла
- 3) печеночный сосальщик
- 4) аскариды

СРЕДСТВА (СПОСОБ) ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ОЧАГАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- 1) отстаивание
- 2) гиперхлорирование, а затем дехлорирование
- 3) фильтрация
- 4) применение пергидроля

К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) ультразвук
- 2) хлорирование
- 3) озонирование
- 4) серебрение

НЕОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ БОЛЬНОМУ БЕЗ УВАЖИТЕЛЬНЫХ ПРИЧИН ЛИЦОМ, ОБЯЗАННЫМ ЕЕ ОКАЗЫВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, ЕСЛИ ОНО ПОВЛЕКЛО СМЕРТЬ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ БОЛЬНОГО, ВЛЕЧЁТ ЗА СОБОЙ

- 1) замечание
- 2) увольнение
- 3) лишение права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- 4) выговор

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) участковыми терапевтами, врачами-терапевтами
- 2) фельдшерами скорой помощи, медицинскими сёстрами специализированными
- 3) врачами-специалистами
- 4) врачами-педиатрами, участковыми педиатрами

АЗОТИСТОЕ РАВНОВЕСИЕ НАБЛЮДАЕТСЯ

- 1) в период восстановления после тяжелой болезни
- 2) у детей первого года жизни
- 3) у взрослого здорового человека

4) у беременных женщин

К ЛИПОТРОПНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) глюкоза
- 2) холин
- 3) холестерин
- 4) глицин

В СОСТАВ БАЗОВОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) общий белок, белковые фракции, С-реактивный белок, ревматоидный фактор
- 2) фосфор неорганический, витамин D, паратиреоидный гормон, кальцитонин, остеокальцин, кальций ионизированный
- 3) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин В¹², фолаты, эритропоэтин
- 4) АЛТ, АСТ, общий белок, креатинин, мочевины, глюкоза, холестерин общий, билирубин общий, железо

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СОДЕРЖАНИЯ D-ДИМЕРА В ПЛАЗМЕ КРОВИ МЕНЕЕ

- 1) 2,25 мкг/мл (FEU)
- 2) 1,0 мкг/мл (FEU)
- 3) 0,5 мкг/мл (FEU)
- 4) 5,15 мкг/мл (FEU)

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ КОККИ

- 1) стафилококки
- 2) менингококки
- 3) гонококки
- 4) вейлонеллы

УЛЬТРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ

- 1) ниже 20 Гц
- 2) выше 50 кГц
- 3) выше 20 кГц
- 4) от 20 Гц до 20 кГц

ШИК - РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) белков
- 2) жира
- 3) гликогена
- 4) РНК и ДНК

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ОКРАСКИ ПРЕПАРАТОВ НА ТРИХОМОНАДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) по Лейшману
- 2) по Грамму

- 3) по Цилю-Нильсену
- 4) метиленовым синим

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ АНТИГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РЕЗУС-АНТИГЕН

- 1) D - антиген
- 2) E - антиген
- 3) A - антиген
- 4) C - антиген

КОФЕРМЕНТОМ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) флавинмононуклеотид
- 2) никотинамидадениндинуклеотид
- 3) пиридоксальфосфат
- 4) флавинадениндинуклеотид

ПОЧЕЧНЫЙ ПОРОГ ДЛЯ ГЛЮКОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ _____ ММОЛЬ/Л

- 1) 8,8-10,0
- 2) 7,0-8,0
- 3) 11,0-12,0
- 4) 6,0-7,0

ЭПИТЕЛИЙ ПОЧЕЧНЫХ КАНАЛЬЦЕВ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) дерматома
- 2) нефротома
- 3) нервной трубки
- 4) миотома

В НОРМЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) более 9,5 ммоль/л
- 2) менее 7,8 ммоль/л
- 3) более 7,8 ммоль/л, но менее 11 ммоль/л
- 4) более 11,0 ммоль/л

НАЛИЧИЕ В МОЧЕ ГЕМОГЛОБИНА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кетонурия
- 2) протеинурия
- 3) гемоглобинурия
- 4) глюкозурия

ПРИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ СРЕДУ САБУРО ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОСЕВА

- 1) воды
- 2) колбасы

- 3) шовного материала
- 4) воздуха

ПОЧЕЧНЫЕ ТЕЛЬЦА ПРЕДСТАВЛЕНЫ

- 1) извитыми канальцами
- 2) все ответы верны
- 3) капсулой клубочка
- 4) клубочком капилляров

КОНЕЧНЫМ ПРОДУКТОМ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пировиноградная кислота
- 2) ацетоуксусная кислота
- 3) молочная кислота
- 4) уксусная кислота

ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ ЯФФЕ (С ПИКРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) креатинина
- 2) мочевой кислоты
- 3) мочевины
- 4) билирубина

ЕСЛИ НА ЭРИТРОЦИТАХ ОБНАРУЖЕНЫ АНТИГЕНЫ А И В, ТО ИССЛЕДУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ КРОВИ ОТНОСИТСЯ К _____ ГРУППЕ

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

ЭОЗИНОФИЛЫ В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ПРИ

- 1) бронхоэктатической болезни
- 2) остром бронхите
- 3) пневмонии
- 4) бронхиальной астме

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ ИЛИ СЛИЗИСТЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПАЦИЕНТА НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО СКОРЕЕ

- 1) промыть спиртом
- 2) промыть перманганатом калия
- 3) протереть влажной одноразовой салфеткой
- 4) промыть струей воды и зарегистрировать аварию

ПРИ ПОПАДАНИИ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ, СТЕРИЛЯНТОВ И ДРУГИХ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА КОЖУ (В ГЛАЗА, РОТ) НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО И ТЩАТЕЛЬНО

СМЫТЬ ИХ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ

- 1) холодной воды
- 2) спирта
- 3) марганцевокислого калия
- 4) борной кислоты

ОХРАНА ОТЦОВСТВА, МАТЕРИНСТВА, ДЕТСТВА И СЕМЬИ, САНИТАРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ ОТНОСИТСЯ К

- 1) паллиативной медицинской помощи
- 2) скорой медицинской помощи
- 3) первой помощи
- 4) первичной медико-санитарной помощи

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

- 1) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» 323-ФЗ
- 2) Гражданский Кодекс РФ
- 3) Программа развития здравоохранения
- 4) Трудовой Кодекс РФ

СИЛЬНО РАЗВИТЫЕ ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭЛАСТИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) вен безмышечного типа
- 2) артерий мышечного типа
- 3) все вены и артериолы
- 4) артерий эластического типа

НОРМА ОБЩЕГО БЕЛКА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) 35-45 г/л
- 2) 55-65 г/л
- 3) 65-85 г/л
- 4) 90-100 г/л

ПЕРОКСИДАЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ

- 1) ПЦР
- 2) ИФА
- 3) ИХЛА
- 4) РИА

ГРУШЕВИДНЫЕ КЛЕТКИ МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ

- 1) ганглионарный слой
- 2) зернистый слой
- 3) молекулярный и ганглионарный
- 4) молекулярный слой

КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМ СПОСОБОМ

- 1) сложная краска
- 2) посев на искусственные питательные среды
- 3) простая окраска
- 4) проба на животных

ХАРАКТЕРНЫМИ СТРУКТУРАМИ НЕЙРОЦИТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) миофибриллы и гранулярная ЭПС
- 2) вещество Ниссля и нейрофибриллы
- 3) нейрофибриллы и миофибриллы
- 4) вещество Ниссля и миофибриллы

ПРИНЦИП МЕТОДА ТУРБИДИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) использовании антитела, меченого изотопом
- 2) оценке светопоглощения мутного раствора
- 3) оценке рассеивания дисперсной системы
- 4) различиях сорбируемости компонентов смеси

СЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ - ЭТО

- 1) операционный материал
- 2) прижизненно иссечённые у человека кусочки ткани
- 3) трупный материал
- 4) кусочки органов экспериментального животного

ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ПОДАВЛЯЕТ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДРУГОЙ

- 1) мутуализм
- 2) антагонизм
- 3) паразитизм
- 4) нейтрализм

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ MCV 110 ФЛ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ АНЕМИИ

- 1) железодефицитной
- 2) фолиеводефицитной
- 3) гемолитической
- 4) сидеробластной

ГЕМАТОКСИЛИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ

- 1) нейтральный
- 2) кислый
- 3) ацидофильный
- 4) основной

ИНТЕРСТИЦИЙ СЕМЕННИКА РАСПОЛОЖЕН

- 1) между семенными канальцами
- 2) в белочной оболочке
- 3) в семенных канальцах
- 4) в сосудистой оболочке

ПОНЯТИЮ «ТРОМБОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЕЕ _____ $\times 10^9$ /л

- 1) 80
- 2) 8
- 3) 320
- 4) 180

К ЭЛЕМЕНТАМ ОСАДКА МОЧИ ТОЛЬКО ПОЧЕЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цилиндры
- 2) плоский эпителий
- 3) эритроциты
- 4) лейкоциты

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО АКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) вакцины
- 2) сыворотки
- 3) фаги
- 4) гамма-глобулины

ТРАНСПОРТНОЙ ФОРМОЙ ЖЕЛЕЗА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гаптоглобин
- 2) трансферрин
- 3) альбумин
- 4) ферритин

АЦИДОГЕНЕЗ ПРОИСХОДИТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА

- 1) в капсуле Шумлянско-Боумана
- 2) в дистальном канальце
- 3) в проксимальном канальце
- 4) петле Генле

ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1) ретикулоциты
- 2) лейкоциты
- 3) эритроциты
- 4) тромбоциты

МЕРОЙ ПАТОГЕННОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комменсализм

- 2) специфичность
- 3) органотропность
- 4) вирулентность

МУТНОСТЬ МОЧИ, ВЫЗВАННУЮ ПРИСУТСТВИЕМ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МОЖНО УДАЛИТЬ

- 1) добавлением щёлочи
- 2) нагреванием до 30°C
- 3) центрифугированием
- 4) добавлением кислоты

К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ

- 1) остановка сердца
- 2) биологическая смерть
- 3) предагония, агония, клиническая смерть
- 4) любое бессознательное состояние

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ ФЕЛЬДШЕРАМИ, АКУШЕРКАМИ, МЕДИЦИНСКИМИ СЁСТРАМИ

- 1) фельдшерских здравпунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, здравпунктов, поликлиник, поликлинических подразделений медицинских организаций, отделений (кабинетов) медицинской профилактики, центров здоровья
- 2) офисов врачей общей практики (семейных врачей) и скорой помощи
- 3) всех медицинских организаций
- 4) поликлиник, поликлинических подразделений медицинских организаций и стационаров, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь

БОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ НЕРВНОМУ ИСТОЩЕНИЮ МЕДРАБОТНИКИ,

- 1) необязательные люди
- 2) сочетающие работу с домашними и другими обязанностями
- 3) одержимые работой, стремящиеся к высоким результатам, очень обязательные
- 4) умеющие организовать работу и отдых

К РУКОВОДИТЕЛЯМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) заведующие подразделениями, отделениями
- 2) старшие медицинские сестры
- 3) главный врач, заместители главного врача, главная медсестра
- 4) врачи общей практики, врачи-специалисты

ДЕЗИНФЕКТАНТ, ОБЛАДАЮЩИЙ ХОРОШИМИ БАКТЕРИЦИДНЫМИ И СПОРОЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) 3% перекиси водорода
- 2) пергидроль

- 3) этиловый спирт
- 4) 1% раствор хлорамина

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ПАТОЛОГИИ ТРОМБОЦИТАРНО-СОСУДИСТОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение активности противосвертывающих факторов
- 2) снижение фибринолитической активности
- 3) уменьшение образования активного тромбина
- 4) тромбоцитопения или тромбоцитопатия

ДЕРМАТОМИКОЗЫ – ЭТО

- 1) грибковые заболевания кожи
- 2) вирусные заболевания кожи
- 3) бактериальные заболевания кожи
- 4) инфекционно-аллергические заболевания кожи

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕЖДУ ПНЕВМОКОККОМ И ЗЕЛЕНЯЩИМИ СТРЕПТОКОККАМИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) ферментация маннита в анаэробных условиях
- 2) наличие плазмокоагулазы
- 3) наличие белка А
- 4) растворимость в желчи

РИБОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ СИНТЕЗ

- 1) биополимеров
- 2) ДНК
- 3) белков
- 4) АТФ

МИТОХОНДРИИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ

- 1) транспортную
- 2) синтез АТФ
- 3) синтез ДНК
- 4) синтез биополимеров

НАКОПЛЕНИЕ СВИНЦА В РАСТЕНИЯХ ПРОИСХОДИТ

- 1) вблизи автомагистралей
- 2) водоемах
- 3) горах
- 4) полях

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КРУПНЫХ ОТБРОСОВ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ПРОВОДИТСЯ НА

- 1) ковшах
- 2) решетках
- 3) сетках

4) фильтрах

СПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ

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

К ЭНЗИМОПАТИЯМ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ОТНОСИТСЯ

- 1) болезнь Дауна
- 2) фенилкетонурия
- 3) галактоземия
- 4) адреногенитальный синдром

КАКОЙ ТИП НАРУШЕНИЙ КОС МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

- 1) дыхательный ацидоз
- 2) дыхательный алкалоз
- 3) метаболический ацидоз
- 4) метаболический алкалоз

ОБНАРУЖЕНИЯ В МОЧЕ ПОЧЕЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ

- 1) ткани почек
- 2) мочевого пузыря
- 3) уретры
- 4) мочеточников

КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ

- 1) аплазии кроветворения
- 2) гемолитической анемии
- 3) железодефицитной анемии
- 4) полицитемии

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

- 1) все перечисленные
- 2) иммуностимулирующая
- 3) антагонистическая
- 4) метаболическая, синтетическая

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) трилон Б
- 2) р. Несслера
- 3) р. Грисса
- 4) аммиак

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРИСТОСТИ ХЛЕБА ПРОВОДИТСЯ

- 1) лактоденсиметром
- 2) рефрактометром
- 3) прибором Журавлева
- 4) бутирометром

К ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОТЕИНУРИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) эмоциональная
- 2) напряжения
- 3) почечная
- 4) пищевая

КОНЪЮГИРОВАННЫЙ (СВЯЗАННЫЙ) БИЛИРУБИН В НОРМЕ В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ ОБЩЕГО БИЛИРУБИНА ДО

- 1) 25%
- 2) 75%
- 3) 15%
- 4) 50%

ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кетонурия
- 2) гематурия
- 3) лейкоцитурия
- 4) протеинурия

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИЗЕНТЕРИИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ БЕРУТСЯ

- 1) остатки пищи
- 2) чистые фекальные массы
- 3) фекальные массы со слизистыми комочками и прожилками крови
- 4) кровь больного

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЫДЕЛЕННОЙ МИКРОБНОЙ КУЛЬТУРЫ К АНТИБИОТИКАМ МЕТОДОМ НАЛОЖЕНИЯ ДИСКОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОДИКА ПОСЕВА

- 1) количественным
- 2) газоном
- 3) по секторам
- 4) с посевной площадкой

ФАГОЦИТЫ – ЭТО

- 1) полиморфоядерные лейкоциты
- 2) лимфоциты
- 3) тромбоциты
- 4) эритроциты

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ СОБИРАЮТ

- 1) первую порцию мочи
- 2) всю порцию мочи
- 3) среднюю порцию мочи
- 4) заключительную порцию мочи

ОТКЛОНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЯ ОТ ИСТИННОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЗМЕРЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) сходимостью измерений
- 2) погрешностью измерений
- 3) точностью измерений
- 4) межсерийной воспроизводимостью

В ВЫПОТНУЮ ЖИДКОСТЬ, ПОЛУЧЕННУЮ ПРИ ПУНКЦИИ, ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) гипосульфит натрия
- 2) бикарбонат натрия
- 3) хлористый натрий
- 4) ЭДТА - натрия

ПРИ КОАГУЛЯЦИИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) хлор
- 2) фтор
- 3) сернокислый алюминий
- 4) озон

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) децибел (дБ)
- 2) люкс
- 3) герц
- 4) паскаль

ФИКСАТОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ В ТКАНЯХ ЖИРА - ЭТО

- 1) жидкость Карнуа
- 2) формалин 10%
- 3) жидкость Саркисова
- 4) спирт 100%

Н-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО

- 1) полисахарид
- 2) нуклеопротеид
- 3) липополисахарид
- 4) белок

МАЗОК ПО БУРРИ-ГИНСУ ДЕЛАЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

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

БАТОМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ

- 1) отбора проб воды
- 2) измерения глубины водоема
- 3) определения рН
- 4) измерения температуры

ПЕЧЕНОЧНЫЕ БАЛКИ - ЭТО

- 1) тяжи соединительной ткани
- 2) тяжи, образованные клетками гепатоцитами
- 3) сосуды печени
- 4) мышечные пласты

СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

- 1) желчный бульон
- 2) сахарный бульон
- 3) щелочная пептонная вода
- 4) селенитовый бульон

ЛЕЙКОЦИТОЗ - ЭТО

- 1) увеличение незрелых форм лейкоцитов
- 2) увеличение количества лейкоцитов
- 3) сдвиг лейкоцитарной формулы влево
- 4) уменьшение количества лейкоцитов

ГЕПАРИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) кетоновых тел
- 2) триглицеринов
- 3) ЛПНП и ЛПОНП
- 4) фосфолипидов

ФУНКЦИЯ МИОКАРДА

- 1) передача восприятия, сокращение
- 2) секреторная
- 3) транспортная
- 4) обмен веществ

НА ЖЕЛТОЧНО-СОЛЕВОМ АГАРЕ ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ

- 1) S- типа с зоной лецитиновой активности
- 2) S- типа малинового цвета с металлическим блеском или без
- 3) в виде кружевного платочка
- 4) плоские серого цвета с зонной бета-гемолиза

РОСТ ЧЕЛОВЕКА РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН

- 1) йодтиронин
- 2) соматотропный
- 3) альдостерон
- 4) адреналин

ЗА ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ ОТВЕЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КЛЕТКИ

- 1) макрофаги
- 2) эритроциты
- 3) В-лимфоциты
- 4) нейтрофилы

ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) галактоза
- 2) фруктозамин
- 3) глюкоза
- 4) гликированный гемоглобин

НА МЕСТЕ Фолликула, подвергшегося обратному развитию, формируется

- 1) атретическое тело
- 2) белое тело
- 3) жёлтое тело
- 4) пузырчатый фолликул

ПРОЦЕССЫ РАЗВЕДЕНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ МОЧИ ПРОИСХОДЯТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА

- 1) в петле Генле и в дистальном канальце
- 2) в проксимальном канальце
- 3) капсуле Шумлянско-Боумана
- 4) в почечных клубочках

ПРИ ОБТУРАЦИОННОЙ ЖЕЛТУХЕ ОБЩИЙ БИЛИРУБИН В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ФРАКЦИИ

- 1) неконъюгированного билирубина
- 2) непрямого билирубина
- 3) прямого билирубина
- 4) несвязанного билирубина

ЯДРА ТКАНЕВЫХ КЛЕТОК, КАК ПРАВИЛО, ОКРАШИВАЮТСЯ

- 1) кислыми гистологическими красителями

- 2) специальными гистологическими красителями
- 3) нейтральными гистологическими красителями
- 4) основными гистологическими красителями

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВОЗВРАТНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) боррелии
- 2) риккетсии
- 3) бледная спирохета
- 4) лептоспиры

В ГЛУБОКИХ СЛОЯХ ХРЯЩА РАСПОЛОЖЕНЫ

- 1) остеокласты
- 2) хондробласты
- 3) остеоциты
- 4) изогенная группа

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ САЛЬМОНЕЛЛЫ

- 1) дизентерия
- 2) проктит
- 3) скарлатина
- 4) брюшной тиф

ВЫДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ С МОЧОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) глюкозурией
- 2) кетонурией
- 3) оксалатурия
- 4) протеинурией

ОРГАНИЗУЕТ И КООРДИНИРУЕТ РАБОТУ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА ОТДЕЛЕНИЯ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ), НАХОДЯЩИХСЯ В ЕЁ ПОДЧИНЕНИИ,

- 1) младшая медсестра по уходу
- 2) палатная (постовая) медсестра
- 3) заведующий отделением
- 4) старшая медицинская сестра

ВОДА ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) бактериальной обсемененностью
- 2) низким содержанием взвешенных веществ
- 3) высокой минерализацией
- 4) постоянством состава

МАРКИРОВКА ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ОТХОДОВ КЛАССА Б ИМЕЕТ ЦВЕТ

- 1) зеленый
- 2) желтый
- 3) белый

4) черный

ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МОРФОЛОГИИ ТКАНИ И ОРГАНА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ

- 1) обзорном методе окрашивания
- 2) гистохимическими методами окрашивания
- 3) специальном методе окрашивания
- 4) иммуногистохимическими методами окрашивания

КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

- 1) Бурри-Гинса
- 2) Ожешко
- 3) Нейссера
- 4) Грама

БОЛЕЗНЕННОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) анурией
- 2) олигурией
- 3) дизурией
- 4) полиурией

ЛЕЙКОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В

- 1) 100 малых квадратах
- 2) 25 больших квадратах
- 3) 5 больших квадратах по диагонали, разграфленных на 16 малых
- 4) 100 больших квадратах

К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) обнаружение в сыворотке крови больного специфических антител
- 2) выделение микробов из дуоденального содержимого
- 3) выделение копрокультуры
- 4) выделение гемокультуры

ЩЕЛОЧНАЯ РЕАКЦИЯ МОЧИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) гепатите
- 2) цистите
- 3) гломерулонефрите
- 4) мочекаменной болезни

В НЕФРОНЕ АЦИДОГЕНЕЗ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) проксимальном канальце
- 2) дистальном канальце
- 3) петле Генле
- 4) собирательной трубке

ДЕПОНИРОВАННАЯ ФОРМА ГЛЮКОЗЫ В КЛЕТКЕ

- 1) глюкозо-6-фосфат
- 2) ПВК
- 3) глюкозо-1-фосфат
- 4) гликоген

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ КЛЕТОЧНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ

- 1) интерферон
- 2) комплемент
- 3) лизоцим
- 4) микро- и макрофаги

КИСЛОТНОСТЬ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОЗДАЕТСЯ

- 1) серной кислотой
- 2) молочной кислотой
- 3) уксусной кислотой
- 4) соляной кислотой

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ОРГАНОВ

- 1) общая гистология
- 2) цитология
- 3) частная гистология
- 4) гистологическая техника

МАКРОФАГИ В СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ

- 1) аллергических заболеваниях мозга
- 2) стадии разрешения воспалительного процесса
- 3) опухолевых процессах ЦНС
- 4) хроническом течении воспалительного процесса

ПЕРЕХОДНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) цистите
- 2) гепатите
- 3) гломерулонефрите
- 4) пиелонефрите

ОТСУТСТВИЕ ХРЯЩЕВОЙ ОБОЛОЧКИ И НАЛИЧИЕ МЫШЕЧНОЙ ПЛАСТИНКИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) мелкого бронха
- 2) крупного бронха
- 3) трахеи
- 4) среднего бронха

КОЛИЧЕСТВО ЛИКВОРА, ПОСТОЯННО ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО В ЖЕЛУДОЧКАХ МОЗГА, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 400-150 мл

- 2) 70-100 мл
- 3) 1000-1150 мл
- 4) 10-40 мл

НЕСАХАРНЫЙ ДИАБЕТ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) недостаточной секреции антидиуретического гормона
- 2) избыточной секреции альдостерона
- 3) недостаточной секреции альдостерона
- 4) избыточной секреции антидиуретического гормона

В НОРМЕ СУТОЧНЫЙ ДИУРЕЗ ОТ ОБЪЁМА ВЫПИТОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 40%
- 2) менее 30%
- 3) более 60%
- 4) 50%

ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЭРИТРОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

- 1) Трансформирующий
- 2) 0,9% хлорида натрия
- 3) 5% цитрата натрия
- 4) 3% уксусной кислоты

НЕОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕЗ УВАЖИТЕЛЬНОЙ ПРИЧИНЫ ЧЕЛОВЕКУ, НУЖДАЮЩЕМУСЯ В НЕЙ, - ЭТО

- 1) взяточничество
- 2) злоупотребление служебным положением
- 3) должностной подлог
- 4) преступление

ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОВОДИТСЯ

- 1) анемометр
- 2) фотометром
- 3) актинометром
- 4) психрометром

СООТНОШЕНИЕ КРОВЬ: ЦИТРАТ НАТРИЯ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 9:1
- 2) 7:2
- 3) 10:2
- 4) 4:1

ХИМИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окись углерода
- 2) бенз(а)пирен
- 3) окись серы
- 4) азот

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ – ЭТО КОМПЛЕКС, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПАЦИЕНТУ

- 1) профилактических мероприятий
- 2) социальных льгот
- 3) медицинских вмешательств
- 4) медицинских услуг

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ОКСАЛАТЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) жёлто-коричневых шаров с отростками
- 2) конвертов
- 3) «гробовых крышек»
- 4) точильных брусков

ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) нефрит
- 2) цистит
- 3) гепатит
- 4) уретрит

ЦВЕТ КОЖИ И ВОЛОС ОБУСЛАВЛИВАЕТ ПИГМЕНТ

- 1) кератин
- 2) меланин
- 3) гликоген
- 4) сурфактант

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ БАЗОФИЛОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 0-1%
- 2) 1-3%
- 3) 10-15%
- 4) 21-53%

КАКОЙ ВИД ПРОТЕИНОГРАММЫ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК

- 1) альбумины снижаются, растут гамма-глобулины
- 2) альбумины снижаются, бета и гамма-глобулины увеличиваются
- 3) альбумины снижаются, растут бета-глобулины
- 4) альбумины снижаются значительно, растут альфа- и бета-глобулины и снижаются гамма-глобулины

ЭНДОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) системой протоков
- 2) панкреатическими ацинусами

- 3) панкреатическими островками
- 4) фолликулами

КОФЕРМЕНТОМ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиридоксальфосфат
- 2) никотинамидадениндинуклеотид
- 3) флавиномононуклеотид
- 4) тиаминпирофосфат

ПРИРОДОЙ ФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ

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

КОМПЛЕМЕНТ РАЗРУШАЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) 56°C
- 2) 22°C
- 3) 37°C
- 4) 45° C

УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ К КИСЛОТАМ И ЩЕЛОЧАМ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) наличием капсулы
- 2) наличием большого количества липидов в оболочке
- 3) наличием протективного антигена
- 4) способности к спорообразованию

СЕТЧАТЫЙ СЛОЙ СОСТОИТ ИЗ

- 1) плотной волокнистой неоформленной соединительной ткани
- 2) плотной волокнистой оформленной соединительной ткани
- 3) мышечной ткани
- 4) рыхлой волокнистой неоформленной соединительной ткани

СА-125 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) легких
- 2) простаты
- 3) яичников
- 4) печени

ПРИ ЦИСТИТЕ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЮТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО

- 1) цилиндров
- 2) почечного эпителия
- 3) плоского эпителия
- 4) переходного эпителия

КАКОЙ ТЕРМИН СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИЗ

НЕУГЛЕВОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

- 1) мобилизация
- 2) гликонеогенез
- 3) глюконеогенез
- 4) гликолиз

ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ ЛИСТОК БРЮШИНЫ, ПОКРЫВАЮЩИЙ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

- 1) серозная оболочка
- 2) слизистая оболочка
- 3) мышечная оболочка
- 4) подслизистая основа

РЕАГИНАМИ НАЗЫВАЮТ ИММУНОГЛОБУЛИН

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

ПРИ ТРАВМЕ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ АКТИВНОСТЬ

- 1) альфа-амилазы
- 2) кислой фосфатазы
- 3) креатинкиназы
- 4) липазы

ВПЕРВЫЕ В ЛЕЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ БЫЛ ВВЕДЕН АНТИБИОТИК

- 1) грамицидин
- 2) пенициллин
- 3) тетрациклин
- 4) полимиксин

СПАСТИЧЕСКИЙ КАШЕЛЬ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) коклюша
- 2) туберкулеза
- 3) назофарингита
- 4) дифтерии

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) рожи
- 2) бленнореи
- 3) скарлатины
- 4) ревматизма

ИСТОЧНИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ, ТУЛЯРЕМИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) здоровый носитель
- 2) животные
- 3) насекомые
- 4) больной человек

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД РАЙТМАНА-ФРЕНКЕЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ АЛТ И АСТ ОТНОСИТСЯ К

- 1) колориметрическим методам по конечной точке
- 2) турбидиметрическим методам
- 3) кинетическим колориметрическим методам
- 4) кинетическим УФ методам

ВИРУЛЕНТНОСТЬ МИКРОБА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) размера
- 2) тинкториальных свойств
- 3) наличие капсулы
- 4) формы

ПАРАФИН - ЭТО СМЕСЬ

- 1) высокомолекулярных предельных углеводородов
- 2) аминокислот
- 3) белков и липидов
- 4) специальных веществ

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ГОРОДАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) промышленность
- 2) пожары
- 3) автотранспорт
- 4) тепловые электростанции

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ БОРДЕТЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда Клауберга
- 2) МПА (мясопептонный агар)
- 3) среда Левенштейна-Йенсена
- 4) КУА (казеиново-угольный агар)

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ НА ПОЛУЖИДКИЙ АГАР МЕТОДОМ

- 1) по секторам
- 2) уколом в столбик
- 3) разобщением с посевной площадкой
- 4) газоном

КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) скарлатины
- 2) чумы
- 3) сифилиса
- 4) дизентерии

РЕТРАКЦИЯ КРОВЯНОГО СГУСТКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ

- 1) плазменных факторов
- 2) тромбоцитов
- 3) системы комплемента
- 4) кининовой системы

ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ АКТИВНОСТИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ

- 1) альфа-амилазы
- 2) кислой фосфатазы
- 3) щелочной фосфатазы
- 4) аланинаминотрансферазы

К ОБЯЗАННОСТЯМ МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА ОТНОСИТСЯ

- 1) распределение работы между сотрудниками
- 2) осуществление контроля за работой сотрудников
- 3) подготовка биоматериала к исследованию
- 4) ведение отчетной ежемесячной документации

ПРОДУКТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ОТРАВЛЕНИЕ СОЛАНИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) картофель
- 2) мясо
- 3) хлеб
- 4) томаты

ФУНКЦИЮ КРОВЕТВОРЕНИЯ В ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЫПОЛНЯЕТ

- 1) селезёнка
- 2) желудок
- 3) печень
- 4) лимфатический узел

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ-ЛИЗИСА ПРИ

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

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ОРГАНОМ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) красный костный мозг
- 2) лимфатический узел

- 3) печень
- 4) тимус

СВОЙСТВАМИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭКЗОТОКСИНОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) возможность перехода в анатоксин
- 2) термолабильность
- 3) все перечисленное
- 4) специфичность действия

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕСТ

- 1) реакция агглютинации
- 2) реакция плазмокоагуляции
- 3) жемчужного ожерелья
- 4) реакция лизиса

ДЛЯ В12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) ядерный нейтрофильный сдвиг влево
- 2) гипохромия эритроцитов
- 3) высокий ретикулоцитоз
- 4) ядерный нейтрофильный сдвиг вправо

ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ПРИ АЛИМЕНТАРНОМ ПУТИ ЕЕ ПЕРЕДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кожа
- 2) слизистая желудочно-кишечного тракта
- 3) слизистая глаз
- 4) слизистая верхних дыхательных путей

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ

- 1) тромбастенией
- 2) тромбоцитопенией
- 3) тромбинемией
- 4) тромбоцитозом

КОЛОНИИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ОБРАЗУЮТСЯ НА СРЕДЕ

- 1) Вильсона-Блера
- 2) Клауберга
- 3) МПА
- 4) ЖСА

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ К ЖИДКОЙ СРЕДЕ НЕОБХОДИМО ДОБАВИТЬ АГАР-АГАРА

- 1) 0,7-1%
- 2) 0,3-0,7%

- 3) более 5%
- 4) 1,5-2%

ГЕМОКУЛЬТУРА – ЭТО БАКТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ

- 1) испражнений
- 2) крови
- 3) мокроты
- 4) желчи

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ

- 1) тромбастенией
- 2) тромбинемией
- 3) тромбоцитопенией
- 4) тромбоцитозом

АЛЬВЕОЛЫ ПРИСУТСТВУЮТ В СТЕНКАХ СЛЕДУЮЩИХ СТРУКТУР

- 1) альвеолярные мешочки
- 2) респираторные бронхиолы 1,2,3 порядка
- 3) все ответы верны
- 4) альвеолярные ходы

ПРИ МЕГАЛОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 12-14 мкм
- 2) 8-12 мкм
- 3) 7-8 мкм
- 4) 5-7 мкм

В ЛИМФАТИЧЕСКОМ УЗЛЕ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) переднюю и заднюю долю
- 2) субкапсулярную зону и синусы
- 3) красная и белая пульпа
- 4) корковое и мозговое вещество

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лейкопенией
- 2) нейтропенией
- 3) лейкозом
- 4) лейкоцитозом

ОПУХОЛЬ КРОВЕТВОРНОЙ ТКАНИ С ПЕРВИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ В КРАСНОМ КОСТНОМ МОЗГЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лейкоз
- 2) лейкопения
- 3) лимфома

4) лейкоцитоз

К ДЕМЕРКУРИЗАТОРАМ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) 6% перекись водорода
- 2) сайдекс 2,5%
- 3) 4% раствор мыла в 5% водном растворе соды
- 4) 3% хлорамин

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЦЕНКЕ ОБСТАНОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЮТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) эвакуацию пострадавших
- 2) подробный осмотр пострадавшего и оказание первой помощи
- 3) извлечение пострадавшего из труднодоступных мест и эвакуацию
- 4) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья, количество пострадавших, извлечение пострадавшего из труднодоступных мест

МИКРОФАГИ – ЭТО

- 1) микроглия ЦНС
- 2) нейтрофилы
- 3) лимфоциты
- 4) купферовские клетки печени

ФАЛЬСИФИЦИРУЮТ МОЛОКО С ПОМОЩЬЮ

- 1) соли
- 2) сахара
- 3) жира
- 4) соды

НАИБОЛЕЕ ЗАЩИЩЕННЫМИ ВОДОИСТОЧНИКАМИ ОТ ВНЕШНЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) грунтовые
- 2) реки
- 3) межпластовые
- 4) почвенные

ДЕФИЦИТ VIII ФАКТОРА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гемофилия А
- 2) болезнь Виллебранда
- 3) гемофилия С
- 4) гемофилия В

НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КРАХМАЛА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) стеаторея
- 2) лиенторея
- 3) креаторея

4) амилорея

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ

- 1) защитная
- 2) транспортная
- 3) питательная
- 4) пластическая

САМЫЙ СИЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ТОКСИН ВЫРАБАТЫВАЕТ

- 1) *Cl. perfringens*
- 2) *H. pylori*
- 3) *Cl. tetani*
- 4) *Cl. botulinum*

ПОЙКИЛОЦИТОЗОМ НАЗЫВАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) интенсивности окраски эритроцитов
- 2) формы эритроцитов
- 3) объема эритроцитов
- 4) размера эритроцитов

ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ КОНСЕРВОВ ВОЗНИКАЕТ

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

ТРОФИКА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ

- 1) сосудов соединительной ткани, расположенной под эпителием
- 2) сосудов соединительной ткани, расположенной над эпителием
- 3) сосудов мышечной ткани
- 4) собственных сосудов

ПЕРОКСИДАЗА В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОМ-ПЕРОКСИДАЗНОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ КАТАЛИЗИРУЕТ РЕАКЦИЮ

- 1) восстановления пероксида водорода
- 2) окисления глюкозы
- 3) окисления пероксида водорода
- 4) восстановления глюкозы

ПРИМЕРОМ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ГОРМОНАЛЬНОЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) реакция Манту
- 2) сенная лихорадка
- 3) анафилактический шок

4) сывороточная болезнь

К ИНСУЛИНЗАВИСИМЫМ ТКАНЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1) мозг
- 2) тонкий кишечник
- 3) почки
- 4) жировая ткань

МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ОПРЕДЕЛЯЮТ В СЛЕДУЮЩИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ

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

РНГА С SAL. ЭРИТРОЦИТАРНЫМ ДИАГНОСТИКУМОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ

- 1) холеры
- 2) колиэнтеритов
- 3) амебной дизентерии
- 4) паратифа А

В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВ ПАЦИЕНТА НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ, ОН ДОЛЖЕН ОБРАЩАТЬСЯ С ЖАЛОБОЙ

- 1) только в суд
- 2) к главному врачу
- 3) только в администрацию медицинской организации
- 4) в суд, этический комитет, в администрацию, лицензионную комиссию

ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БАКТЕРИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) протеинурия
- 2) кетонурия
- 3) бактериурия
- 4) гематурия

КРОВЬ В МОЧЕ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ТОЛЬКО ПРИ МИКРОСКОПИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) протеинурия
- 2) микрогематурия
- 3) лейкоцитурия
- 4) макрогематурия

НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРАФИНОВОЙ ЗАЛИВКИ

- 1) материал подвергается действию низких температур
- 2) материал подвергается действию высоких температур
- 3) можно получить толстые срезы
- 4) можно получить тонкие срезы

ПИЩЕВУЮ ИНТОКСИКАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Cl.tetani
- 2) Cl. novi
- 3) Cl.perfringens
- 4) Cl.botulinum

БИОВАРЫ КОРИНЕБАКТЕРИЙ МОЖНО ОТЛИЧИТЬ ПО КУЛЬТУРАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ НА СРЕДЕ

- 1) Левенштейна-Йенсена
- 2) Клауберга
- 3) КУА
- 4) Бучина

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D ПРИВОДИТ К НАРУШЕНИЮ ОБМЕНА

- 1) железа
- 2) калия
- 3) натрия
- 4) кальция

В КАПСУЛЕ КЛУБОЧКА НЕФРОНА РАЗЛИЧАЮТ ДВА ТИПА КЛЕТОК

- 1) призматические и подоциты
- 2) кубические и подоциты
- 3) плоские и призматические
- 4) плоские и подоциты

СРЕДНЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА» – ЭТО ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) дополнительное (повышение квалификации)
- 2) углублённая подготовка
- 3) переподготовка
- 4) базовое, основное

ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ РАСЧИТЫВАЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ

- 1) ожирения
- 2) атеросклероза
- 3) жировой инфильтрации печени
- 4) кетоза

СОСТАВ МЕЖКЛЕТОЧНОГО ВЕЩЕСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

- 1) клетки
- 2) волокна
- 3) основное вещество и волокна
- 4) миофибриллы

К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОФОРЕГРАММ ОТНОСИТСЯ

- 1) нефелометрия
- 2) турбидиметрия
- 3) амперометрия
- 4) денситометрия

НОРМА ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ОРИЕНТИРОВОЧНОМ МЕТОДЕ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ДО

- 1) 50 в п/зр
- 2) 5 в п/зр
- 3) 20 в п/зр
- 4) 15 в п/зр

ТЕМПЕРАТУРА РАСПЛАВЛЕННОГО АГАРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) +45C⁰
- 2) +60C⁰
- 3) +37C⁰
- 4) +30C⁰

СОСТОЯНИЕ ГИПОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

- 1) более 1,05
- 2) 0,82-1,05
- 3) 1,5-1,7
- 4) менее 0,82

ОБЪЁМ ФИКСИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДОЛЖЕН НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ

- 1) в 2 раз превышать объём фиксируемого кусочка
- 2) в 40 раз превышать объём фиксируемого кусочка
- 3) объём фиксирующей жидкости равен объёму фиксируемого кусочка
- 4) в 20 раза превышать объём фиксируемого кусочка

ЗАПАСЫ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ОЦЕНИВАЮТ, ОПРЕДЕЛЯЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ

- 1) общего железа
- 2) трансферриновых рецепторов (TfR)
- 3) ферритина
- 4) общей железосвязывающей способности сыворотки (ОЖСС)

ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕН СЛЕДУЮЩИЙ ВИД ИММУНИТЕТА

- 1) искусственный активный
- 2) постинфекционный
- 3) видовой
- 4) искусственный пассивный

РАНЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СЛУЖИТ ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) ботулизма
- 2) брюшного тифа
- 3) газовой гангрены
- 4) дизентерии

ТЕТАНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

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

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гемолиз
- 2) лизис
- 3) анурез
- 4) диурез

НОРМАЛЬНОЙ РЕАКЦИЕЙ КАЛА СЧИТАЕТСЯ

- 1) резкощелочная
- 2) кислая
- 3) нейтральная или слабощелочная
- 4) резкокислая

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ D-ДИМЕРА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА

- 1) электроамперометрии
- 2) нефелометрии
- 3) фотоколориметрии
- 4) иммунотурбидиметрии

БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ МОКРОТЫ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ПРИ

- 1) бронхите
- 2) бронхиальной астме
- 3) ларингите
- 4) бронхоэктатической болезни

МОРФОЛОГИЯ ПНЕВМОКОККОВ

- 1) диплококки бобовидной формы
- 2) диплококки ланцетовидной формы
- 3) диплобактерии
- 4) одиночные кокки

В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ОТСУТСТВУЕТ(ЮТ)

- 1) фибриноген
- 2) альбумин
- 3) глобулины
- 4) преальбумин

СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ

- 1) 0,033-0,1 г/л
- 2) 0,22-0,33 г/л
- 3) 0,1-0,2 г/л
- 4) 0,25-0,45 г/л

ФЕРМЕНТЫ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) углеводами
- 2) белками
- 3) липидами
- 4) нуклеотидами

СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У ЖЕНЩИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-10 мм/час
- 2) 1-2 мм/час
- 3) 2-15 мм/час
- 4) 10-20 мм/час

ДЛЯ ДЕФЕРЕНЦИАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ФЕРМЕНТАЦИЮ

- 1) сахарозы
- 2) рамнозы
- 3) лактозы
- 4) глюкозы

РЕАБСОРБЦИЯ ГЛЮКОЗЫ ПРОИСХОДИТ В

- 1) петле Генле
- 2) проксимальном канальце почки
- 3) клубочках
- 4) дистальном канальце нефрона

УПЛОТНЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ

- 1) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта
- 2) удаление воды из тканей
- 3) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей
- 4) удаление солей кальция

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ ВЫРАЖАЕТСЯ

- 1) граммах

- 2) мл
- 3) процентах
- 4) мг/м³

К БЕЛКАМ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) альбумин
- 2) С-реактивный белок
- 3) липопротеины высокой плотности
- 4) эритропоэтин

НАЛИЧИЕ «ЛЕЙКЕМИЧЕСКОГО ЗИЯНИЯ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) острого миелолейкоза
- 2) хронического миелолейкоза
- 3) хронического лимфолейкоза
- 4) гемолитической анемии

МАТКА - ЭТО МЫШЕЧНЫЙ ОРГАН, ГДЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) образование яйцеклетки
- 2) гибель яйцеклетки
- 3) развитие фолликул
- 4) развитие плода

АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) остром панкреатите
- 2) вирусном гепатите
- 3) карциноме простаты
- 4) инфаркте миокарда

ПОКАЗАТЕЛЬ RDW, РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ АНАЛИЗАТОРАМИ, ОТРАЖАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) количества эритроцитов
- 2) насыщение эритроцитов гемоглобином
- 3) различия эритроцитов по объему (анизоцитоз)
- 4) радиуса эритроцитов

ТЕРМИН «НИКТУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ

- 1) увеличение дневного диуреза
- 2) преобладание ночного диуреза над дневным
- 3) уменьшение ночного диуреза
- 4) уменьшение выделения мочи

ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ВОЗВРАТНОГО ТИФА

- 1) биологический
- 2) микроскопический

- 3) бактериологический
- 4) аллергический

ПОСТОЯННЫЕ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ

- 1) пили, жгутики
- 2) цитоплазма, нуклеоид
- 3) фимбрии, пили
- 4) жгутики, включения

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ПАССИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) фаги
- 2) корпускулярные вакцины
- 3) гамма-глобулины
- 4) химические вакцины

КСЕРОФТАЛЬМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА

- 1) С
- 2) Е
- 3) А
- 4) D

ТКАНЬ СТРОМЫ СЕЛЕЗЁНКИ ОБРАЗОВАНА

- 1) мышечной (гладкой) тканью
- 2) эпителиальной тканью
- 3) ретикулярной тканью
- 4) рыхлой соединительной тканью

К ЭЛЕМЕНТАМ ОРГАНИЗОВАННОГО ОСАДКА МОЧИ ОТНОСЯТ

- 1) ураты
- 2) кристаллы мочевой кислоты
- 3) аморфные соли
- 4) цилиндры

ПОКАЗАТЕЛЬ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ

- 1) MCV
- 2) MCH
- 3) MCHC
- 4) RBC

ВОДА ПИТЬЕВАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) зеленоватой
- 2) бесцветной
- 3) красноватой
- 4) желтоватой

РЕАКЦИЯ НОННЕ-АПЕЛЬТА УСТАНОВЛИВАЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ В ЛИКВОРЕ

- 1) глюкозы
- 2) альбуминов
- 3) билирубина
- 4) глобулинов

К ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кишечная палочка
- 2) менингококки
- 3) стрептококки
- 4) гонококки

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ОДИН ДЕНДРИТ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) мультиполярные
- 2) псевдоуниполярные
- 3) униполярные
- 4) биполярные

ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ЖИР И ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ПОЗВОЛЯЕТ МИКРОСКОПИЯ С КРАСИТЕЛЕМ

- 1) азур
- 2) метиленовый синий
- 3) бриллиантовый синий
- 4) эозин

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ МОГУТ БЫТЬ ЖИВОТНЫЕ ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) туберкулезом
- 2) коклюшем
- 3) паракоклюшем
- 4) дифтерией

В КИСЛОЙ МОЧЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) трипельфосфаты
- 2) аморфные фосфаты
- 3) кислый мочекислый аммоний
- 4) кристаллы мочевой кислоты

К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) антибиотики
- 2) вакцины
- 3) бактериофаг
- 4) сыворотки

ОБЛИГАТНЫМИ АНАЭРОБНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) шигелы
- 2) иерсинии
- 3) бифидобактерии
- 4) сальмонеллы

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

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

ЧАСТОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гиперстенурия
- 2) анурия
- 3) олигурия
- 4) поллакиурия

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) животное
- 2) инфицированные продукты
- 3) воздух
- 4) инфицированные предметы обихода

НАИБОЛЬШЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ К ФАГОЦИТОЗУ ОБЛАДАЮТ

- 1) лимфоциты
- 2) эозинофилы
- 3) сегментоядерные нейтрофилы
- 4) базофилы

МЕСТА С НАИБОЛЕЕ ТОЛСТОЙ КОЖЕЙ

- 1) конечности
- 2) кожа ладоней
- 3) грудь
- 4) кожа головы

ЭФИР АКРИДИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ

- 1) ПЦР
- 2) РИА
- 3) ИХЛА
- 4) ИФА

НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ РАВНО

- 1) 7,35-7,45
- 2) 7,0-7,45

3) 7,35-7,60

4) 7,2-7,8

КАЛИЙ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) проведению нервно-мышечного импульса
- 2) синтезу глюкозы
- 3) поддержанию онкотического давления крови
- 4) синтезу белков

МАЗОК ПО ГРАМУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, ТИНКТОРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ЧИСТОТЫ КУЛЬТУРЫ В ИЗОЛИРОВАННОЙ КОЛОНИИ ДЕЛАЕТСЯ НА

- 1) 1 день исследования
- 2) 4 день исследования
- 3) 3 день исследования
- 4) 2 день исследования

КАКУЮ ФУНКЦИЮ ВЫПОЛНЯЕТ БЕЛОК ТРАНСФЕРРИН

- 1) поддержание онкотического давления
- 2) связывание внеэритроцитарного гемоглобина
- 3) транспорт железа
- 4) участие в аллергических реакциях

К ГЕМОЛИЗУ НА ЭТАПЕ ЗАБОРА КРОВИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) обработка места венепункции спиртом
- 2) длительное наложение жгута
- 3) неправильный порядок заполнения вакуумных пробирок кровью
- 4) использование вакуумных пробирок

ПОЧКИ ВЫРАБАТЫВАЕТ В ЮКСТАГЛОМЕРУЛЯРНОМ АППАРАТЕ

- 1) андрогены
- 2) простгландины
- 3) ренин
- 4) эстроген

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) щелочь
- 2) барий хлористый
- 3) калий йодистый
- 4) аммиак

К КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) брюшнотифозная палочка
- 2) холерный вибрион
- 3) кишечная палочка
- 4) микобактерии туберкулеза

ПАТОГЕННОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО

- 1) рода
- 2) семейства микроорганизмов
- 3) штамма
- 4) вида

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ЛЕПТОСПИР

- 1) + 28-30° С
- 2) + 37° С
- 3) + 42° С
- 4) + 35° С

СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У МУЖЧИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-2 мм/час
- 2) 2-15 мм/час
- 3) 1-10 мм/час
- 4) 10-20 мм/час

В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАКОНОМ

- 1) на усмотрение страховой компании
- 2) на усмотрение главного врача
- 3) не гарантируется
- 4) гарантируется

В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ФЕРМЕНТ

- 1) лактатдегидрогеназа
- 2) уреазы
- 3) холестеролоксидаза
- 4) глюкозооксидаза

КОНЦЕНТРАЦИЮ ФРУКТОЗАМИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) мониторинга лечения сахарного диабета
- 2) диагностики сахарного диабета
- 3) скрининга сахарного диабета 1-го типа
- 4) скрининга сахарного диабета 2-го типа

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) висмут-сульфитный агар
- 2) среда Эндо
- 3) среда Плоскирева
- 4) среда Левина

ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1,1-2,2
- 2) 0,5-0,7
- 3) 0,82-1,05
- 4) 1,0-2,0

ТЕМНОПОЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

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

В ПЕРЕНОСЕ КИСЛОРОДА УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ

- 1) лимфоциты
- 2) лейкоциты
- 3) эритроциты
- 4) тромбоциты

ЖЕЛЕЗО ЗАПАСАЕТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) ферритина
- 2) трансферрина
- 3) гемоглобина
- 4) эритропоэтина

СТРОМУ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ОБРАЗУЕТ

- 1) плотная оформленная соединительная ткань
- 2) жировая ткань
- 3) ретикулярная ткань
- 4) рыхлая волокнистая соединительная ткань

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ СОЛИ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) точильных брусков
- 2) «гробовых крышек»
- 3) жёлто-коричневых шаров с отростками
- 4) конвертов

САМАЯ КРУПНАЯ АРТЕРИЯ - ЭТО АРТЕРИЯ

- 1) смешенного типа
- 2) эластического типа
- 3) эпителиального типа
- 4) мышечного типа

К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) калий

- 2) йод
- 3) натрий
- 4) кальций

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА АММОНИЙНЫХ СОЛЕЙ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) р. Несслера
- 2) р. Грисса
- 3) трилон Б
- 4) йод

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) только замораживающий микротом
- 2) только криостат
- 3) только микротом МС
- 4) микротомы МС и МПС

СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) эритроцитоз
- 2) моноцитоз
- 3) лейкоцитоз
- 4) цитоз

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) игрушки
- 2) предметы обихода
- 3) бактерионоситель
- 4) грязная посуда

ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЖКТ ПРИ

- 1) столбняке
- 2) ботулизме
- 3) коклюше
- 4) газовой гангрене

ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЛИМФОЛЕЙКОЗА ХАРАКТЕРНО

- 1) эозинофилия
- 2) нейтрофилия
- 3) лимфоцитоз
- 4) базофилия

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЗЕРНИСТЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) длинных тяжей в виде спирали
- 2) прозрачных нежных цилиндрических образований
- 3) зернистых цилиндрических образований
- 4) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ КЛАССИЧЕСКИЙ ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН ОТ ХОЛЕРОПОДОБНОГО МОЖНО ПРИ ПОМОЩИ

- 1) реакции агглютинации на стекле с «О» холерной сывороткой
- 2) микроскопии бактериальной культуры
- 3) чувствительность к холерному фагу
- 4) определение ферментативной активности /триада Хейберга/

ТЕРМИН «ХОЛЕМИЯ» ОЗНАЧАЕТ ПОВЫШЕНИЕ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) липопротеинов низкой плотности
- 2) холестерина
- 3) желчных кислот
- 4) кетоновых тел

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЗООНОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инфицированные продукты
- 2) воздух
- 3) человек
- 4) животное

ПРОБУ НА ТОКСИГЕННОСТЬ СТАВЯТ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) туберкулеза
- 2) коклюша
- 3) дифтерии
- 4) паракоклюша

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА», ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

- 1) первичная аккредитация специалистов
- 2) первичная специализированная аккредитация специалистов
- 3) периодическая аккредитация специалистов
- 4) аттестация

КЛЕТКИ ЗЕЛЕНОВАТОГО ЦВЕТА ДВОЯКОВОГНУТОЙ ФОРМЫ ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эритроцитами
- 2) лейкоцитами
- 3) эпителиоцитами
- 4) тромбоцитами

ГЕМОФИЛИИ А И В ОТНОСЯТСЯ К

- 1) тромбоцитопатиям
- 2) коагулопатиям

- 3) анемиям
- 4) вазопатиям

НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ЦИЛИНДРОВ В ПРОБЕ НЕЧИПОРЕНКО

- 1) 4 на камеру Горяева
- 2) отсутствуют
- 3) 1 на 4 камеры Горяева
- 4) 1 на 2 камеры Горяева

ПОЯВЛЕНИЕ БЕЛКА В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) билирубинурией
- 2) протеинурией
- 3) кетонурией
- 4) глюкозурией

ПОНЯТИЮ «ТРОМБОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЕЕ _____ ?10⁹/л

- 1) 320
- 2) 180
- 3) 80
- 4) 8

ВСТАВОЧНЫЕ НЕЙРОНЫ ВОСПРИНИМАЮТ НЕРВНЫЙ ИМПУЛЬС ОТ

- 1) двигательных нейронов
- 2) чувствительных нейронов
- 3) эпителиальных клеток
- 4) мышечных клеток

РН ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) титратора
- 2) аспиратора
- 3) фотометра
- 4) иономера

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) альфа-амилазы
- 2) кислой фосфатазы
- 3) аланинаминотрансферазы
- 4) гамма-глутамилтранспептидазы

ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ — ЭТО СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) благоприятно для здоровья
- 2) обратимостью

- 3) необратимостью, может перейти в болезнь
- 4) отсутствием опасности для здоровья

ПРИЧИНА ФЕНИЛКЕТОНУРИИ – НАСЛЕДСТВЕННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ФЕРМЕНТА

- 1) аспартатаминотрансферазы
- 2) фенилаланингидроксилазы
- 3) оксидазы гомогентизиновой кислоты
- 4) фенилаланинаминотрансферазы

ЦИНГА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ДЕФИЦИТОМ ВИТАМИНА

- 1) С
- 2) РР
- 3) К
- 4) Д

ПРИ ОКРАСКЕ МАЗКОВ КРОВИ ГРАНУЛЫ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭОЗИНОФИЛОВ ИМЕЮТ ЦВЕТ

- 1) синий
- 2) черный
- 3) сиреневый
- 4) желто-оранжевый

У ТРОМБОЦИТОВ ЯДРО

- 1) окрашивается в нежно голубые тона
- 2) бобовидной формы
- 3) отсутствует
- 4) сегментировано

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) крахмал
- 2) хлорид бария
- 3) аммиак
- 4) йод

НАИБОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ИОДА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НАХОДИТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) щитовидной железы
- 2) костной ткани
- 3) поджелудочной железы
- 4) мышечной ткани

О НАЛИЧИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) ретикулоцитоз
- 2) отсутствие ретикулоцитов в мазке крови
- 3) обнаружение гиперхромных эритроцитов в мазке крови
- 4) снижение цветового показателя

ИСТОЧНИКОМ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) творог
- 2) зеленый лук
- 3) вермишель
- 4) картофель

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ ШИГЕЛЛЫ

- 1) брюшной тиф
- 2) дизентерия
- 3) проктит
- 4) гастроэнтерит

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ

- 1) антитела
- 2) комплемент, лизоцим
- 3) лимфоциты
- 4) антиген

ПСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) простаты
- 2) поджелудочной железы
- 3) печени
- 4) легких

В НОРМЕ PH ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $6,5 \pm 0,05$
- 2) $7,4 \pm 0,04$
- 3) $7,2 \pm 0,05$
- 4) $7,8 \pm 0,03$

ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОФИЛИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТРОФИЛОВ (СОЗРЕВАЮЩИХ И ЗРЕЛЫХ) В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _____%

- 1) 45
- 2) 15
- 3) 78
- 4) 50

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТОЗ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЗВАН

- 1) опухолью
- 2) воспалением
- 3) приемом пищи
- 4) кровопотерей

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА КРОВИ У ЖЕНЩИН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 140-170 г/л
- 2) 120-140 г/л
- 3) 100-110 г/л
- 4) 130-160 г/л

СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ПОТЕРЯ ЯДРА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) нормоцит оксифильный
- 2) нормоцит полихроматофильный
- 3) ретикулоцит
- 4) эритробласт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД НАПРАВЛЕН НА ВЫЯВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО

- 1) антител
- 2) фагов
- 3) гельминтов
- 4) возбудителя

С ЦЕЛЬЮ МОНИТОРИНГА ГЕПАРИНОТЕРАПИИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) МНО (международное нормализованное отношение)
- 2) ДК (длительность кровотечения)
- 3) ПВ (протромбиновое время)
- 4) АПТВ (активированное парциальное тромбопластиновое время)

КРОВЬ, КАК ЖИДКАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) мезодермы
- 2) энтодермы
- 3) эктодермы
- 4) мезенхимы

ПОЯВЛЕНИЕ В АНАЛИЗЕ МОЧИ ЦИЛИНДРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) протеинурия
- 2) гематурия
- 3) глюкозурия
- 4) цилиндрурия

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА МОНОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) миелоз
- 2) моноцитоз
- 3) моноцитопения
- 4) мононуклеоз

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ БОЛЬШИНСТВА ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) форма клетки
- 2) эндотоксин
- 3) споры
- 4) экзотоксин

ВОЗБУДИТЕЛЬ НЕПОДВИЖЕН - ЭТО

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

РОДОНАЧАЛЬНОЙ КЛЕТКОЙ ДЛЯ ВСЕХ КЛЕТОК КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стволовая клетка
- 2) миелобласт
- 3) лимфоцит
- 4) эритропоэтинчувствительная клетка

В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ТРУБКЕ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) 2 оболочки
- 2) более 4 оболочек
- 3) 3 оболочки
- 4) 4 оболочки

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ КОККИ

- 1) менингококки
- 2) гонококки
- 3) стафилококки
- 4) вейлонеллы

МОРФОЛОГИЯ СТРЕПТОКОККОВ

- 1) кокки в виде цепочек
- 2) кокки в виде гроздьев
- 3) бобовидные диплококки
- 4) кокки в виде «пачек».

СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ УВЕЛИЧЕН ПРИ _____ АНЕМИИ

- 1) гемолитической
- 2) сидеробластной
- 3) железодефицитной
- 4) фолиеводефицитной

СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТЕ ПОВЫШЕНО ПРИ

- 1) мегалобластной анемии
- 2) железодефицитной анемии
- 3) анемии, вызванной злокачественными опухолями

4) талассемии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА НИТРИТОВ В ВОДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

- 1) титриметрический
- 2) нефелометрический
- 3) фотометрический
- 4) радиологический

НА АНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) оценивают правдоподобность полученных результатов
- 2) оформляют бланк результатов исследований
- 3) проводят центрифугирование пробирок с кровью
- 4) определяют уровень аналитов в биоматериале

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) люкс
- 2) кандела
- 3) децибел
- 4) стильб

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) 22-24? С
- 2) 16-18? С
- 3) 18-20? С
- 4) 20-22? С

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧАЩЕ ДРУГИХ ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ

- 1) голубого цвета
- 2) красного цвета
- 3) фиолетового цвета
- 4) зеленого цвета

МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ РЕГУЛИРУЕТСЯ ЭНДОКРИННОЙ ЖЕЛЕЗОЙ

- 1) щитовидной
- 2) паращитовидной
- 3) гипофиз
- 4) надпочечник

НЕПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ

- 1) ЛДГ кинетическим методом
- 2) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- 3) АЛТ кинетическим методом

4) альфа-амилазы кинетическим методом

РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК В МНОГОСЛОЙНОМ ЭПИТЕЛИИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ СЛОЯ

- 1) блестящего
- 2) рогового
- 3) зернистого
- 4) базального

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сальмонелла
- 2) кишечная палочка
- 3) стафилококк
- 4) протей

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЕВ В СРЕДУ ОБОГАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) в третий день
- 2) в четвертый день
- 3) во второй день
- 4) в первый день

ВЕНЕРИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВЫЗЫВАЕМОЕ БЛЕДНОЙ СПИРОХЕТОЙ, ПЕРЕДАЮЩЕЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОЛОВЫМ ПУТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) вагиноз
- 2) сифилис
- 3) трихомониаз
- 4) гонорея

ОБНАРУЖЕНИЕ КОЛЕЦ КЕБОТА В ЭРИТРОЦИТАХ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) железодефицитной анемии
- 2) В12-дефицитной анемии
- 3) анемии беременных
- 4) гемолитической анемии

ЗАЩИТУ ОТ ФАГОЦИТОВ БАКТЕРИЯМ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) зерна волютина
- 2) пили
- 3) капсула
- 4) фибринолизин

ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) психрометра
- 2) термометра
- 3) анемометра
- 4) барометра

УНИФИЦИРОВАННОЙ ПРОБОЙ НА БЕЛОК В МОЧЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) с 20% сульфосалициловой кислотой
- 2) Гайнеса-Акимова
- 3) Геллера
- 4) Розина

СОСТОЯНИЕ НОРМОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

- 1) 0,85-1,05
- 2) более 1,05
- 3) менее 0,82
- 4) 1,5-1,7

К IV КЛАССУ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

- 1) промоноцит
- 2) миелобласт
- 3) мегакариоцит
- 4) базофильный нормоцит

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) Аппельмана
- 2) диско-диффузный
- 3) Шукевича
- 4) Дригальского

КЛЕТКИ V КЛАССА В НОРМЕ ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

- 1) миелоциты
- 2) палочкоядерные нейтрофилы
- 3) метамиелоциты
- 4) сегментоядерные нейтрофилы

КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ

- 1) насыщено красного оттенка, выражена \"метёлочка\", занимает ? стекла
- 2) насыщенно-красного цвета, хорошо выражен край мазка, занимает 1/2 предметного стекла
- 3) прозрачный, занимает большую часть предметного стекла
- 4) желтоватого оттенка, занимает 3/4 стекла, заканчивается \"метёлочкой\"

ПО ОТНОШЕНИЮ К КИСЛОРОДУ СТАФИЛОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К

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

БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МЕГАЛОБЛАСТНОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА

- 1) B12
- 2) E
- 3) A
- 4) C

КЛЕТКИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СТЕНКУ Фолликула щитовидной железы

- 1) макрофаги
- 2) питуициты
- 3) тироциты
- 4) мезотелий

ЦИТОЛЕММА ИМЕЕТ СТРОЕНИЕ

- 1) аморфное
- 2) мембранное
- 3) мелкозернистое
- 4) сетчатое

К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) базофилы
- 2) нейтрофилы
- 3) моноциты
- 4) эозинофилы

НЕ ИМЕЮТ ЖГУТИКОВ

- 1) условно-патогенная кишечная палочка
- 2) дизентерийная палочка
- 3) холерный вибрион
- 4) сальмонеллы

ФУНКЦИЯ МИКРОТРУБОЧЕК

- 1) транспортная
- 2) выделительная
- 3) секреторная
- 4) пищеварительная

К ЛИПОЛИТИЧЕСКИМ ФЕРМЕНТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) амилаза
- 2) фосфолипаза
- 3) холинэстераза
- 4) трипсин

СНИЖЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) анурией
- 2) гипостенурией
- 3) олигурией
- 4) изостенуией

БАЗОФИЛЬНЫЕ СУБСТАНЦИИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) гладкая ЭПС
- 2) гранулярная ЭПС
- 3) комплекс Гольджи
- 4) свободные рибосомы

КАКОЙ ТЕРМИН СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИЗ

- 1) мобилизация
- 2) гликолиз
- 3) глюконеогенез
- 4) гликонеогенез

ИНФРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ

- 1) свыше 50 кГц
- 2) от 20Гц до 20 кГц
- 3) ниже 20Гц
- 4) больше 20 кГц

РН ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ НЕ СОВМЕСТИМОЕ С ЖИЗНЬЮ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 7,44
- 2) 7
- 3) 7,35
- 4) 8,2

ЭДТА И ОКСАЛАТЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) холестерина
- 2) общего кальция
- 3) триглицеридов
- 4) общего белка

СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) симпластическое мышечное волокно
- 2) миоцит

- 3) лимфоцит
- 4) кардиомиоцит

КЛЕТКИ КРОВИ УЧАСТВУЮЩИЕ В СВЕРТЫВАНИИ

- 1) лимфоциты
- 2) лейкоциты
- 3) тромбоциты
- 4) эритроциты

СОЗРЕВАЮЩАЯ КЛЕТКА ЭРИТРОПОЭЗА, В НОРМЕ ПРИСУТСТВУЮЩАЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

- 1) эритробласт
- 2) нормоцит оксифильный
- 3) ретикулоцит
- 4) нормоцит полихроматофильный

МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ КАМНИ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ В ПОРЦИЯХ ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) мыла
- 2) жирные кислоты
- 3) макролиты
- 4) микролиты

ПРИЧИНОЙ ЗАДЕРЖКИ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ

- 1) панкреатит
- 2) сахарный диабет
- 3) мочекаменная болезнь
- 4) гепатит

ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ В ВЕЛИЧИНУ, ЭКВИВАЛЕНТНУЮ ЕЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПЛАЗМЕ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) 1,5
- 2) 1,11
- 3) 2,5
- 4) 2,2

В УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ В НОРМЕ МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ЕДИНИЧНЫЕ В ПРЕПАРАТЕ _____ ЦИЛИНДРЫ

- 1) гиалиновые
- 2) зернистые
- 3) эритроцитарные
- 4) восковидные

СТЕРКОБИЛИНОГЕН ОБРАЗУЕТСЯ В

- 1) клетках РЭС
- 2) селезенке
- 3) гепатоцитах
- 4) кишечнике

ШИГЕЛЛЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ДВЕ ГРУППЫ ПО РАСЩЕПЛЕНИЮ

- 1) мальтозы
- 2) лактозы
- 3) глюкозы
- 4) маннита

КОСТНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) мезенхимы
- 2) эктодермы
- 3) мезодермы
- 4) энтодермы

НОРМАЛЬНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) шигелл
- 2) эшерихий
- 3) лактобактерий
- 4) бифидобактерий

МЕГАЛОБЛАСТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) MCV-N, MCH - N, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений
- 2) MCV-?, MCH - ?, MCHC-?, RBC- гистограмма смещена вправо
- 3) MCV-?, MCH - ?, MCHC-N, RBC- гистограмма уплощена и смещена вправо
- 4) MCV-?, MCH - ?, MCHC-?, RBC- гистограмма смещена влево

ТЕТРАДУ ЭРЛИХА В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТ ПРИ

- 1) бронхите
- 2) распаде первичного туберкулезного очага
- 3) бронхиальной астме
- 4) крупозной пневмонии

СРЕЗЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА УЛЬТРАТОМЕ, КОНТРАСТИРУЮТ

- 1) солями щелочных металлов
- 2) солями тяжёлых металлов
- 3) буферными веществами
- 4) специальными красителями

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЧЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) диагностики простатита
- 2) диагностики сахарного диабета
- 3) выявления скрытой патологии почек
- 4) диагностики цистита

САМЫЙ БЫСТРЫЙ СПОСОБ УПЛОТНЕНИЯ

- 1) заливка в парафин
- 2) замораживание
- 3) заливка в желатин
- 4) заливка в целлоидин

КОНЦЕНТРАЦИЮ ЛАКТАТА В КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) оценки уровня тканевой гипоксии
- 2) контроля за лечением больных сахарным диабетом
- 3) диагностики сахарного диабета
- 4) оценки уровня гликемии за предшествующие 2 месяца

СВОЙСТВА КОМПЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ РЕАКЦИЙ

- 1) РА
- 2) РСК
- 3) РНГА
- 4) РТГА

НИЗКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- 2) эритроцитозе
- 3) гемолитической анемии
- 4) железодефицитной анемии

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ВОСКОВИДНЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) прозрачных нежных цилиндрических образований
- 2) длинных тяжей в виде спирали
- 3) зернистых цилиндрических образований
- 4) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований

В НОРМЕ ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 20-25
- 2) 15-19
- 3) 26-28
- 4) 30-35

ДЛЯ СБОРА МОЧИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПО МЕТОДУ ЗИМНИЦКОГО НАДО ПРИГОТОВИТЬ ЕМКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) 1 и две дополнительно

- 2) 6
- 3) 8
- 4) 10

К МАКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) йод
- 2) кальций
- 3) железо
- 4) селен

ПРИНЦИП МЕТОДА ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ИФА) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) использовании антитела, меченного изотопом
- 2) миграции частиц под действием электрического тока
- 3) увеличение концентрации фрагментов ДНК
- 4) взаимодействию антитела и антигена

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лимфома
- 2) лимфопения
- 3) лимфогрануломатоз
- 4) лимфоцитоз

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГПК В ВОДЕ, МОЛОКЕ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда эндо
- 2) ВСА
- 3) МПА
- 4) кровяной агар

НАЛИЧИЕ ЯДРЫШЕК В ЯДРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ КЛЕТОК

- 1) эозинофилов
- 2) бластов
- 3) базофилов
- 4) лимфоцитов

КАКИЕ ЛИПИДЫ РАСЩЕПЛЯЮТСЯ ФЕРМЕНТОМ ЛИПАЗОЙ

- 1) триглицериды
- 2) холестерин
- 3) фосфолипиды
- 4) гликолипиды

В МОКРОТЕ ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) цилиндрический эпителий
- 2) кристаллы Шарко-Лейдена
- 3) обызвествленные эластические волокна

4) частицы некротической ткани

РЕАКЦИЮ ПЛАЗМОКОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ САН. ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 1) стафилококков
- 2) клостридий перфрингенс
- 3) протей
- 4) БГКП

ТЕРМИН "АХИЛИЯ" ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ

- 1) свободной соляной кислоты
- 2) пепсина
- 3) свободной соляной кислоты и пепсина
- 4) свободной и связанной соляной кислоты

ДИУРЕЗ, ПРЕВЫШАЮЩИЙ 2000 МЛ В СУТКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) олигурией
- 2) анурией
- 3) полиурией
- 4) дизурией

К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) щелочной МПА и МПБ
- 2) кровяной и шоколадный агары
- 3) среды Гисса, Клиглера
- 4) МПА, МПБ

ОСНОВНЫМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ca^{2+}
- 2) K^{+}
- 3) Na^{+}
- 4) Mg^{2+}

В РЕФЛЕКТОРНУЮ СТАДИЮ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- 1) 1,5-2
- 2) 0,4-0,8
- 3) 0,82-1,05
- 4) 1,1-1,5

ЦВЕТ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

- 1) красный
- 2) фиолетовый
- 3) желтый

4) зеленый

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

- 1) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- 2) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ
- 3) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- 4) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ТОЛЬКО ОДИН НЕЙРИТ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) униполярные
- 2) биполярные
- 3) мультиполярные
- 4) псевдоуниполярные

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ПЕРВЫМ ПОЯВЛЯЕТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИН

- 1) А
- 2) М
- 3) G
- 4) Е

ПРИ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ ОБЩИЙ БИЛИРУБИН В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ФРАКЦИИ

- 1) непрямого билирубина
- 2) прямого билирубина
- 3) конъюгированного билирубина
- 4) связанного билирубина

ПОНЯТИЮ «МОНОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ МОНОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _____%

- 1) 5
- 2) 11
- 3) 6
- 4) 4

В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬШЕ ВСЕГО СОДЕРЖИТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИН

- 1) М
- 2) Е
- 3) А
- 4) G

В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕНАТУРАЦИИ СОХРАНЯЕТСЯ СТРУКТУРА БЕЛКОВ

- 1) первичная
- 2) вторичная
- 3) третичная

4) четвертичная

К КАРДИОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) альфа-амилаза
- 2) тропонин Т
- 3) альдолаза
- 4) липаза

В СХЕМЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ РЕТИКУЛОЦИТЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) V классу
- 2) III классу
- 3) IV классу
- 4) VI классу

УНИФИЦИРОВАННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА СКРЫТУЮ КРОВЬ В КАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) сульфосалициловой кислотой
- 2) азопирамом
- 3) бензидином
- 4) гваяковой смолой

ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

- 1) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- 2) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин
- 3) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- 4) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ

ПРИНЦИП МЕТОДА РАДИОИММУННОГО АНАЛИЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) миграции частиц под действием электрического тока
- 2) использовании антитела, меченого изотопом
- 3) оценки светопоглощения окрашенного раствора
- 4) различиях сорбируемости компонентов смеси

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 0,5 Л 3% РАСТВОРА ХЛОРАМИНА НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ СУХОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) 12 г
- 2) 6 г
- 3) 15 г
- 4) 9 г

ТРОМБОЦИТЫ ОБРАЗУЮТСЯ В

- 1) селезенке
- 2) печени
- 3) сосудистой стенке
- 4) красном костном мозге

МЕТОД ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ

- 1) туберкулеза
- 2) паракоклюша
- 3) дифтерии
- 4) коклюша

БЕЛКИ ДЕНАТУРИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) +37°C
- 2) -20°C
- 3) +4°C
- 4) +90°C

К НЕОРГАНИЗОВАННОМУ ОСАДКУ ЩЕЛОЧНОЙ МОЧИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) ураты
- 2) кристаллы мочевой кислоты
- 3) трипельфосфаты
- 4) цилиндры

УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ В ПАРАФИН

- 1) обезвоживание и удаление спирта не обязательно
- 2) препарат должен содержать воду и спирт
- 3) препарат должен быть полностью обезвожен, не содержать спирт
- 4) препарат не должен содержать спирт, допустимо присутствие воды

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ГЛЮКОЗЫ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ (___ МИНУТ) ПОСЛЕ ЕДЫ

- 1) 60
- 2) 120
- 3) 190
- 4) 90

НАЛИЧИЕ ОСОБОГО ЛИПИДА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) коринебактерий
- 2) микобактерий
- 3) бактерий паракоклюша
- 4) бактерий коклюша

ПОВЫШЕНИЕ ГЕМОГЛОБИНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) эритроцитозе
- 2) анемии
- 3) острых лейкозах
- 4) лейкопении

КАЛИБРОВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (ФАКТОР) РАССЧИТЫВАЮТ ПО ФОРМУЛЕ

- 1) $F = C_{\text{опыта}} \times E_{\text{опыта}}$
- 2) $F = C_{\text{стандарта}} : E_{\text{стандарта}}$
- 3) $F = E_{\text{стандарта}} : C_{\text{стандарта}}$
- 4) $F = C_{\text{стандарта}} \times E_{\text{стандарта}}$

ПОНЯТИЮ «ЛИМФОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЛИМФОЦИТОВ В КРОВИ МЕНЕЕ _____%

- 1) 19
- 2) 45
- 3) 35
- 4) 50

ОБЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- 1) коматозное состояние
- 2) признаки биологической смерти, повреждения, несовместимые с жизнью и последняя стадия онкологических заболеваний
- 3) нарушение мозгового кровообращения с потерей сознания
- 4) почечная и печеночная недостаточность

ПОЛИМИКРОБНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ФУНКЦИЯ МИКРОГЛИИ

- 1) синтез белка
- 2) транспортная
- 3) образование спинномозговой жидкости
- 4) фагоцитарная

КЛЕТКИ ЭПИДЕРМИСА - ЭТО

- 1) эндотелиоциты
- 2) макрофаги
- 3) тироциты
- 4) кератиноциты

СУСТАВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЫ

- 1) волокнистым хрящом
- 2) гиалиновым хрящом
- 3) эпителиальной тканью
- 4) эластичным хрящом

СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) желчный бульон
- 2) пептонная вода
- 3) солевой бульон
- 4) сахарный бульон

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) эктодермы
- 2) мезенхимы
- 3) энтодермы
- 4) мезодермы

ТОЛЩИНА СРЕЗОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА УЛЬТРАТОМЕ

- 1) 0,1-0,2 мкм
- 2) 8 нм
- 3) 1-2 мкм
- 4) 40-80 нм

ТИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БОЛЬШИНСТВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОБЛИГАТНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

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

В ВИДЕ «ВИНОГРАДНЫХ ГРОЗДЕЙ» РАСПОЛАГАЮТСЯ

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

В СЛЮНЕ НАХОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ФАКТОР ЗАЩИТЫ

- 1) эритрин
- 2) лейкоин
- 3) пропердин
- 4) лизоцим

АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1) яичников
- 2) печени
- 3) легких
- 4) матки

СХЕМА ГЕМОПОЭЗА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) 5 классов
- 2) 3 класса
- 3) 6 классов
- 4) 4 класса

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) альдолазы
- 2) кислой фосфатазы
- 3) альфа-амилазы
- 4) лактатдегидрогеназы

ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТОРОФИЛОВ В КРОВИ МЕНЕЕ _____%

- 1) 87
- 2) 47
- 3) 50
- 4) 70

ПРОДУЦИРУЕТ ЭКЗОТОКСИН, ДЕЙСТВУЮЩИЙ НА СЕРДЕЧНУЮ МЫШЦУ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) дифтерии
- 2) паракоклюша
- 3) коклюша
- 4) туберкулеза

К НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ОСАДКАМ МОЧИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цилиндры
- 2) эпителиальные клетки
- 3) форменные элементы крови
- 4) соли кислой и щелочной мочи

ТЕРМИН «АНИЗОЦИТОЗ» ОЗНАЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) размера эритроцитов
- 2) интенсивности окраски эритроцитов
- 3) формы эритроцитов
- 4) количества эритроцитов

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭОЗИНОФИЛОВ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) действии радиации
- 2) стафилококковом сепсисе
- 3) глистной инвазии
- 4) инфекционном мононуклеозе

ПРИЗНАКОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОТЛИЧИТЬ МОНОЦИТ ОТ ЛИМФОЦИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие ядрышек
- 2) круглое ядро с гладкой поверхностью
- 3) обильная цитоплазма, окрашивающаяся в серо-голубой цвет
- 4) наличие крупных черно-синих гранул

САЛЬМОНЕЛЛЕЗНУЮ ТОКСИКОИНФЕКЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *S. paratyphi A*
- 2) *S. anatum*
- 3) *S. paratyphi B*
- 4) *S. typhi*

НА ПЛОТНОЙ СРЕДЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ

- 1) напоминающие смятый кружевной платочек
- 2) в виде цветной капусты
- 3) пигментированные, S-формы
- 4) слизистые, с ровными краями

ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) буньявирусов
- 2) тогавирусов
- 3) ретровирусов
- 4) аренавирусов

С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ НА СТЕКЛЕ /ОРА/ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) наличие антител в сыворотке крови человека
- 2) титр антител
- 3) скорость оседания эритроцитов
- 4) фагоцитарную активность крови

РЕАКЦИЯ МАНТУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- 1) паракоклюша
- 2) дифтерии
- 3) туберкулеза
- 4) коклюша

**ПРЕВРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА В ФОТООКСИДАНТЫ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) углекислым газом
- 2) азотом
- 3) водяными парами
- 4) ультрафиолетовыми лучами

БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ДЕЙСТВИЯ

- 1) провести интубацию пострадавшего

- 2) начать в/в введение лекарственных препаратов (адреналин)
- 3) обеспечить проходимость верхних дыхательных путей + искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) + закрытый массаж сердца
- 4) начать противосудорожную терапию

ТИРОЦИТЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- 1) являются структурно – функциональной единицей железы
- 2) заполняют полость фолликула
- 3) образуют стенку фолликула
- 4) образуют межфолликулярные островки

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 3% РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИЗ 30% РАСТВОРА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 1 мл 30% раствора и 999 мл воды
- 2) 10 мл 30% раствора и 990 мл воды
- 3) 100 мл 30% раствора и 900 мл воды
- 4) 200 мл 30% раствора и 800 мл воды

ПГТТ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЮ

- 1) профилактики сахарного диабета
- 2) выявления гипергликемии
- 3) выявления латентного сахарного диабета
- 4) выявления способности поджелудочной железы вырабатывать инсулин

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) NaCl и NaHCO₃
- 2) глюкоза и мочевины
- 3) креатинин и креатин
- 4) мочевины кислоты и лактаты

СЕРНИСТЫЙ ГАЗ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ СЖИГАНИИ

- 1) древесины
- 2) бензина
- 3) природного газа
- 4) угля

КОЛИФАГИ ОБРАЗУЮТ ПРИ ПОСЕВЕ НА МПА С E. COLI

- 1) черные колонии
- 2) шероховатые колонии
- 3) белые колонии
- 4) стерильные пятна

МЕТОД АРІ – И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОСНОВАНА НА СВОЙСТВАХ

- 1) морфологических
- 2) культуральных
- 3) биохимических
- 4) серологических

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ

- 1) гистологическая техника
- 2) частная гистология
- 3) общая гистология
- 4) цитология

«АЕРОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ БАРЬЕР» - ЭТО БАРЬЕР

- 1) между воздухом и кровью
- 2) газообмен между воздухом и тканями
- 3) между воздухом и альвеолами
- 4) между капиллярами и альвеолоцитами

РОСТ ХРЯЩА ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ КЛЕТОК

- 1) хондрокластов
- 2) хондробластов
- 3) остеоцитов
- 4) остеобластов

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) влажностью
- 2) гигроскопичностью
- 3) температурой
- 4) наличием яиц гельминтов

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ТРАНССУДАТА ОТ ЭКССУДАТА ПРИМЕНЯЮТ ПРОБУ

- 1) Гмелина
- 2) Ривальта
- 3) Геллера
- 4) Вешнякова

ПОКАЗАНИЯ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА СНИМАЮТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) 90 минут
- 2) 40 минут
- 3) 60 минут
- 4) 30 минут

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КУЛЬТУРЫ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КОЛИЭНТЕРИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лошадиную сыворотку
- 2) иммуноглобулины

- 3) цитратную плазму
- 4) исследуемую сыворотку

С ЦЕЛЬЮ МОНИТОРИНГА ТЕРАПИИ НЕПРЯМЫМИ АНТИКОАГУЛЯНТАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) ДК (длительность кровотечения)
- 2) АПТВ (активированное парциальное тромбопластиновое время)
- 3) МНО (международное нормализованное отношение)
- 4) фибриногена

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) аммиак и мочевины
- 2) альбумины и глобулины
- 3) индикан и мочевины
- 4) аминокислоты и их амиды

ОТСУТСТВИЕ В СПЕРМЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ И КЛЕТОК СПЕРМАТОГЕНЕЗА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) астеноспермией
- 2) некроспермией
- 3) гипоспермией
- 4) аспермией

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБИРАЮТ

- 1) первую порцию мочи
- 2) всю порцию мочи
- 3) среднюю порцию мочи
- 4) заключительную порцию мочи

ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ИЗВЛЕКАЕТ ПОЛЬЗУ, ПРИНОСЯ ВРЕД ДРУГОЙ

- 1) паразитизм
- 2) антагонизм
- 3) мутуализм
- 4) нейтрализм

ФУНКЦИИ СУРФАКТАНТА

- 1) предупреждение слипания альвеол
- 2) питание тканей
- 3) защитная
- 4) кровоснабжение органа

ТЕРМИН «АНУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ

- 1) увеличение ночного диуреза

- 2) суточный диурез более 2000 мл
- 3) суточный диурез менее 600 мл
- 4) суточный диурез менее 200 мл

ПРИЧИНА САХАРНОГО ДИАБЕТА – НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГОРМОНА

- 1) тироксина
- 2) глюкагона
- 3) адреналина
- 4) инсулина

ЦИТОЗ В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) лимфоцитами
- 2) нейтрофилами
- 3) эритроцитами
- 4) моноцитами

ПРЯМОЙ БИЛИРУБИН ПО-ДРУГОМУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) несвязанный
- 2) неконъюгированный
- 3) непрямой
- 4) связанный

ПРИ ГЕПАТИТЕ В ОСАДКЕ МОЧИ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ КРИСТАЛЛЫ

- 1) холестерина
- 2) цистина
- 3) гематоидина
- 4) билирубина

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ МЕТОДОМ БРАНДБЕРГА-РОБЕРТСА-СТОЛЬНИКОВА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 50% раствор азотной кислоты
- 2) 3% раствор сульфосалициловой кислоты
- 3) 20% раствор сульфосалициловой кислоты
- 4) 10% раствор уксусной кислоты

ПРИЗНАКАМИ ЯВНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эритроцитурия
- 2) оксалатурия
- 3) почечный эпителий, цилиндрурия
- 4) плоский эпителий, лейкоцитурия

ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ПЛОТНОСТЬЮ, РАВНОЙ ПЛОТНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ МОЧИ (1,010-1,011) НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) анурия

- 2) изостенурия
- 3) олигурия
- 4) гиперстенурия

ЭНДОЦИТОЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) внутриклеточное переваривание субстратов
- 2) поступление в эндоплазматическую сеть частиц из гиалоплазмы
- 3) выведение веществ из комплекса Гольджи в гиалоплазму
- 4) поступление в клетку частиц из окружающего пространства

О-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН

- 1) капсульный
- 2) протективный
- 3) жгутиковый
- 4) соматический

ДЛЯ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНО СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛАЗМЫ КРОВИ

- 1) снижение концентрации мочевины и креатинина
- 2) повышение концентрации мочевины и креатинина
- 3) повышение скорости клубочковой фильтрации
- 4) повышение коллоидно-осмотического давления

К ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ботулизм
- 2) холера
- 3) туберкулез
- 4) флюороз

ПЕЧЕНОЧНАЯ ПАНЕЛЬ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

- 1) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин
- 2) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- 3) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- 4) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ

БРЮШНОЙ ТИФ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *S. paratyphi A*
- 2) *S. typhi*
- 3) *S. paratyphi B*
- 4) *S. anatum*

В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛЮКОЗЫ В ПЛАЗМЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2,5-3,5 ммоль/л
- 2) 3,9-6,1 ммоль/л

- 3) 5,5-7,8 ммоль/л
- 4) 3,5-5,1 ммоль/л

С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) лактатдегидрогеназы
- 2) аспартатаминотрансферазы
- 3) креатинкиназы-ММ
- 4) креатинкиназы-МВ

ВИДОМ ИЗЛУЧЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИМ САМОЙ ВЫСОКОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инфракрасное
- 2) альфа-излучение
- 3) гамма излучение
- 4) бета-излучение

МЕЛАНОЦИТЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ В СЛОЕ КОЖИ

- 1) эпидермис
- 2) гиподерма
- 3) сосочковый слой дермы
- 4) сетчатый слой дермы

К ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) клостридии
- 2) стафилококки
- 3) кишечная палочка
- 4) стрептококки

КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ТРАНССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-5 г/л
- 2) 5,0-25,0 г/л
- 3) более 25 г/л
- 4) 0-1 г/л

СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ – ЭТО

- 1) взаимодействие антигена с макрофагом
- 2) лизис бактерий под действием бактериофага
- 3) взаимодействие бактериофага с чувствительной бактериальной клеткой
- 4) взаимодействие антигена с антителом

ВИРУС ГЕПАТИТА В, ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) воздушно-пылевым
- 2) воздушно-капельным
- 3) парентеральным

4) алиментарным

ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 0,7 СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) гипохромии
- 2) нормохромии
- 3) гиперхромии
- 4) нет правильного ответа

ТРАНСПОРТНЫЙ ФОНД ЖЕЛЕЗА ОЦЕНИВАЮТ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) уровня эритропоэтина в сыворотке крови
- 2) ферритина в сыворотке крови
- 3) сывороточного железа (СЖ) и общей железосвязывающей способности сыворотки (ОЖСС)
- 4) уровня трансферриновых рецепторов (TfR) в сыворотке крови

В СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВХОДИТ КИСЛОРОД В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 78
- 2) 0,4
- 3) 50
- 4) 21

ПРИНЦИП ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ПЦР) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) использовании антитела, меченного изотопом
- 2) увеличении концентрации фрагментов НК
- 3) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 4) миграции частиц под действием электрического тока

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

- 1) КУА
- 2) Клауберга
- 3) Вильсона-Блера
- 4) МПА

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) линий преципитации
- 2) осадка в виде «пуговки»
- 3) осадка в виде хлопьев
- 4) осадка в виде «зонтика»

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лейкозом
- 2) лейкопенией
- 3) лейкоцитозом

4) нейтропенией

ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА - ЭТО ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ

- 1) ретикулоцитов
- 2) эритроцитов
- 3) лейкоцитов
- 4) тромбоцитов

ОСНОВНУЮ МАССУ ТРОМБОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) старые клетки
- 2) регенеративные формы
- 3) зрелые клетки
- 4) юные клетки

Н-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН

- 1) протективный
- 2) соматический
- 3) жгутиковый
- 4) капсульный

ОПРЕДЕЛИТЕ СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ ВЛАГАЛИЩНОГО СОДЕРЖИМОГО ТОЛЬКО ПАЛОЧКИ ДЕДЕРЛЕЙНА, ДРУГОЙ ФЛОРЫ НЕТ

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

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ТРОМБОЦИТОВ

- 1) эритробласт
- 2) миелобласт
- 3) мегакариобласт
- 4) лимфобласт

В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРИНА ПО КОНЕЧНОЙ ТОЧКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ ФЕРМЕНТОВ

- 1) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, каталаза
- 2) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, пероксидаза
- 3) холестеролоксидаза, каталаза
- 4) холестеролоксидаза, пероксидаза

УТОМЛЕНИЕ — ЭТО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) инвалидностью

- 2) необратимостью
- 3) обратимостью
- 4) угрозой здоровью

ГИПЕРСЕГМЕНТАЦИЯ НЕЙТРОФИЛОВ (>5 ФРАГМЕНТОВ) ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) железодефицитной анемии
- 2) В12-дефицитной анемии
- 3) гемолитической анемии
- 4) воспаления

ПРОБА «КЛИРЕНС ЭНДОГЕННОГО КРЕАТИНИНА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) мочевой кислоты в сыворотке крови
- 2) мочевины в сыворотке крови
- 3) клиренса эндогенной мочевины
- 4) скорости клубочковой фильтрации

ЛИЗОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИИ

- 1) синтез белков
- 2) синтез липидов
- 3) внутриклеточное дыхание
- 4) внутриклеточное переваривание

СОДЕРЖАНИЕ СЕГМЕНТОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10-20%
- 2) 40-60%
- 3) 47-72%
- 4) 48-80%

НА ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЕТ ПЛЕНКУ

- 1) дизентерийная палочка
- 2) условно-патогенная кишечная палочка
- 3) сальмонеллы
- 4) холерный вибрион

ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ

- 1) соли
- 2) эритроциты
- 3) лейкоциты
- 4) глюкоза

СЕМЕННИКИ - ЭТО МУЖСКИЕ ГОНАДЫ, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) гликокаликса и активация сперматозоидов
- 2) тестостерона

- 3) сперматозоидов и тестостерона
- 4) сперматозоидов

ОСНОВНЫМ СПОСОБОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ АММИАКА В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синтез аспарагина
- 2) образование глутамина
- 3) образование аммонийных солей
- 4) синтез мочевины

ИЗОЛИРОВАННОЕ СКОПЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ ОДНОГО ВИДА, ВЫРАЩЕННЫХ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ, - ЭТО

- 1) вид
- 2) штамм
- 3) смешанная культура
- 4) колония

МЕЛКОТОЧЕЧНЫЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА КОЖЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) недостатка фибриногена
- 2) дефицита плазменных факторов
- 3) тромбоцитопатии
- 4) избытка антикоагулянтов

ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИИ РАЗВИВАЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) оранжевое
- 2) зеленое
- 3) красное
- 4) фиолетовое

ЭНТЕРОПАТОГЕННУЮ КИШЕЧНУЮ ПАЛОЧКУ ОТ УСЛОВНО ПАТОГЕННОЙ МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ПО

- 1) антигенной структуре
- 2) морфологическим свойствам
- 3) росту на питательной среде
- 4) культуральным свойствам

ОБЗОРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) выявления клеток соединительной или мышечной ткани
- 2) выявления коллагеновых или эластических волокон
- 3) выявления соединительно-тканых элементов клетки
- 4) получения общего представления о морфологии ткани или органа

НАКОПЛЕНИЕ ВИТАМИНОВ А, Д, Е, К ПРОИСХОДИТ В ОРГАНЕ

- 1) желудок
- 2) печень
- 3) кишечник

4) пищевод

НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА БЫВАЮТ

- 1) центральные, периферические, мякотные
- 2) центральные и миелиновые
- 3) миелиновые и безмиелиновые
- 4) центральные и периферические

К СЛОЖНЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) формалин
- 2) этиловый спирт
- 3) жидкость Карнуа
- 4) дихлорид ртути

МАЗЕВИДНАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ КАЛА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) дуоденита
- 2) панкреатита
- 3) энтерита
- 4) колита

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

- 1) аттестация
- 2) первичная специализированная аккредитация специалистов
- 3) периодическая аккредитация специалистов
- 4) первичная аккредитация специалистов

ХАРАКТЕРНЫЕ ПЛЁНКИ НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ

- 1) коклюше
- 2) паракоклюше
- 3) туберкулезе
- 4) дифтерии

РЕЦЕПТОРНЫЕ, НЕРВНЫЕ ОКОНЧАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ КОНЦЕВЫМИ ВЕТВЯМИ

- 1) нейритов
- 2) аксонов и дендритов
- 3) аксонов
- 4) дендритов

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ГИАЛИНОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) зернистых цилиндрических образований
- 2) прозрачных нежных цилиндрических образований
- 3) длинных тяжей в виде спирали
- 4) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- 1) активность альфа-амилазы и активность липазы
- 2) активность АЛТ, АСТ, концентрация общего билирубина
- 3) активность щелочной фосфатазы и уровень общего кальция
- 4) активность общей креатинкиназы и уровень тропонинов

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕОБХОДИМА

- 1) паратифозная сыворотка
- 2) брюшно-тифозная бактериальная культура
- 3) сыворотка крови больного
- 4) брюшно-тифозная сыворотка

В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ЛИМФОЦИТЫ СОСТАВЛЯЮТ ___% ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ

- 1) 10-20
- 2) 19-37
- 3) 90-95
- 4) 0-1

В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3,3-5,5 ммоль/л
- 2) 2,5-3,5 ммоль/л
- 3) 4,5-6,1 ммоль/л
- 4) 5,5- 7,6 ммоль/л

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ

- 1) религиозных обществ
- 2) врачебной практики
- 3) системы здравоохранения
- 4) частной медицины

К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) натрий
- 2) калий
- 3) медь
- 4) кальций

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) MCV-?, MCH - ?, MCHC-?, RBC- гистограмма и смещена влево
- 2) MCV-?, MCH - ?, MCHC-?, RBC- гистограмма смещена вправо
- 3) MCV-N, MCH - N, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений

4) MCV-?, MCH - ?, MCHC-N, RBC- гистограмма располагается в зоне нормальных значений

МЕТОД ЗАМОРАЖИВАНИЯ ТКАНЕЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) для экспресс-диагностики
- 2) для экономии реактивов
- 3) при отсутствии реактивов
- 4) для выявления особых структур

ЭЛЕКТИВНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СТАФИЛОКОККОВ

- 1) Китта-Тароцци, среда Цейслера
- 2) ЖСА, солевой бульон.
- 3) МПА, МПБ
- 4) среды Эндо, Плоскирева

РАСЩЕПЛЯЕТ ВСЕ УГЛЕВОДЫ «КОРОТКОГО РЯДА ГИССА» ДО КГ

- 1) сальмонеллы
- 2) холерный вибрион Эль-Тор
- 3) кишечная палочка
- 4) дизентерийная палочка

В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫБРАН УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА

- 1) ?7,3%
- 2) ?6,5%
- 3) ?4,5%
- 4) ?8,5%

ПЫЛЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ДВУОКИСЬ КРЕМНИЯ, ВЫЗЫВАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) костной системы
- 2) глаз
- 3) кроветворной системы
- 4) дыхательной системы (силикоз)

АНТИТЕЛА ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ

- 1) углеводы
- 2) белки
- 3) липополисахариды
- 4) жиры

ЛЕЙКОЦИТУРИЯ ВЫЯВЛЯЕТСЯ ПРИ

- 1) сахарном диабете
- 2) пиелонефрите
- 3) несахарном диабете
- 4) гепатите

К СТЕРОИДНЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) инсулин
- 2) прогестерон
- 3) глюкагон
- 4) тироксин

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

- 1) периодическая аккредитация специалистов
- 2) аттестация
- 3) первичная аккредитация специалистов
- 4) первичная специализированная аккредитация специалистов

ДЛЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНО

- 1) высокий цветовой показатель
- 2) повышение концентрации гемоглобина
- 3) нормохромия
- 4) гипохромия

ПОНЯТИЮ «ТРАНСКРИПЦИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СИНТЕЗ

- 1) дочерней ДНК на матрице материнской ДНК
- 2) РНК на матрице ДНК
- 3) ДНК на матрице РНК
- 4) белка на матрице м-РНК

КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) дизентерии
- 2) чумы
- 3) скарлатины
- 4) сифилиса

ТРИГЛИЦЕРИНЫ СОСТОЯТ ИЗ ОСТАТКОВ

- 1) мононуклеотидов
- 2) галактуроновой кислоты и глюкозамина
- 3) аминокислот
- 4) глицерина и жирных кислот

ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ГОНОРЕИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

МЕНИНГОКОККИ ПО МОРФОЛОГИИ

- 1) ланцетовидные диплококки
- 2) коккобациллы
- 3) диплококки бобовидной формы
- 4) кокки в виде цепочек

ИСТОЧНИКОМ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крупы
- 2) макаронные изделия
- 3) фрукты
- 4) молоко и молочные продукты

ГРАМ «-» ПАЛОЧКИ ОВОИДНОЙ ФОРМЫ С БИПОЛЯРНОЙ ОКРАСКОЙ – ЭТО

- 1) иерсинии
- 2) сальмонеллы
- 3) возбудитель холеры
- 4) шигеллы

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) менее 7,8 ммоль/л
- 2) более 11,1 ммоль/л
- 3) более 7,8 ммоль/л, но менее 11 ммоль/л
- 4) не более 9,0 ммоль/л

КЛЕТКИ КРОВИ, 18-20 МКМ В ДИАМЕТРЕ, С СЕРО-ГОЛУБОЙ ЦИТОПЛАЗМОЙ БЕЗ ЗЕРНИСТОСТИ И ПОЛИМОРФНЫМ ЯДРОМ ПЕТЛИСТО-СЕТЧАТОЙ СТРУКТУРЫ – ЭТО

- 1) лимфоциты
- 2) базофилы
- 3) моноциты
- 4) тромбоциты

ПЕРВИЧНУЮ СТРУКТУРУ БЕЛКОВ СТАБИЛИЗИРУЮТ СВЯЗИ

- 1) водородные
- 2) ионные
- 3) гликозидные
- 4) пептидные

СНИЖЕНИЕ ИНДЕКСОВ МСН И МСНС УКАЗЫВАЕТ НА

- 1) нарушение процессов дифференцировки эритроцитов
- 2) задержку созревания эритроцитов
- 3) нарушение синтеза гемоглобина в эритроцитах
- 4) ускоренное созревание эритроцитов

ПРИ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- 1) 1,05-1,5
- 2) 1,5-2
- 3) 0,85-1,05
- 4) 0,4-0,82

СОБСТВЕННО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ В ПРОЦЕССЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ

- 1) мезенхимы
- 2) эктодермы
- 3) мезодермы
- 4) энтодермы

СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ НАЧИНАЕТСЯ СИНТЕЗ ГЕМОГЛОБИНА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) базофильный нормобласт
- 2) полихроматофильный нормобласт
- 3) ретикулоцит
- 4) пронормобласт

ВОЗБУДИТЕЛЬ СИФИЛИСА ОКРАШИВАЕТСЯ ПО РОМАНОВСКОМУ-ГИМЗА В

- 1) ярко-красный
- 2) бледно-розовый
- 3) желто-коричневый
- 4) сине-фиолетовый

ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОВОДЯТ ДЛЯ

- 1) выявления гипергликемии
- 2) отработки дозы инсулина
- 3) выявления сахарного диабета
- 4) выявления латентного сахарного диабета

ГИПЕРХЛОРЕМИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ АЦИДОЗ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) накопления в крови лактата
- 2) накопления в крови кетоновых тел
- 3) тканевой гипоксии
- 4) потери бикарбонатов через ЖКТ (диарея)

ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ

- 1) голубого цвета
- 2) фиолетового цвета
- 3) серого цвета
- 4) оранжевого цвета

ПОЛЗУЧИЙ РОСТ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

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

РОДОИЗХОДНАЯ КЛЕТКА ГРАНУЛОЦИТОВ

- 1) миелобласт
- 2) мегакариобласт
- 3) лимфобласт
- 4) эритробласт

НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПУТЕМ ПОСТУПЛЕНИЯ ЯДОВ В ОРГАНИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кожные покровы
- 2) дыхательные пути
- 3) слизистые оболочки
- 4) желудочно-кишечный тракт

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5⁰ С СПОСОБНЫ К РАЗМНОЖЕНИЮ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗБУДИТЕЛИ

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

SALM. HERDELBERG ВЫЗЫВАЕТ

- 1) пищевую сальмонеллезную токсикоинфекцию
- 2) брюшной тиф
- 3) паратиф А
- 4) паратиф В

ГОРМОН, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЛИПОГЕНЕЗУ

- 1) инсулин
- 2) адреналин
- 3) глюкагон
- 4) кортикостероиды

ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ ТКАНЕВЫХ МАКРОФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дендритные клетки
- 2) тучные клетки
- 3) моноциты
- 4) плазматические клетки

В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ В ОКРАШЕННОМ МАЗКЕ ПО

МЕТОДУ ФОНИО СОСТАВЛЯЮТ ___ ?10⁹/л

- 1) 180-320
- 2) 100-200
- 3) 50-100
- 4) 90-195

КРОВЕТВОРНАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА В СОСТОЯНИИ ПОКОЯ ИМЕЕТ МОРФОЛОГИЮ

- 1) эритроцита
- 2) моноцита
- 3) бластной клетки
- 4) малого лимфоцита

К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) дифтерии
- 2) ботулизма
- 3) брюшного тифа
- 4) малярии

ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРОКА СОЛЕННОЙ РЫБЫ «РЖАВЧИНЫ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) взаимодействие с солью
- 2) развитие бактерии пигментообразующих
- 3) соприкосновение с ржавой тарой
- 4) окисление жира

МАКРОФАГИ – ЭТО

- 1) моноциты
- 2) эозинофилы
- 3) нейтрофилы
- 4) базофилы

ВЗЯТИЕ БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЖЕЛУДКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИБОРОМ

- 1) ректоскопом
- 2) кодоскопом
- 3) бронхоскоп
- 4) гастроскопом

ЭПИТЕЛИЙ ЭПЕНДИМОГЛИАЛЬНЫЙ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) энтодермы
- 2) мезенхимы
- 3) миотом
- 4) нервной трубки

ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕШНЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) активированного частичного тромбинового времени (АЧТВ)
- 2) протромбинового времени (ПВ)
- 3) фибриногена
- 4) длительности кровотечения (ДК)

МЕСТНЫЙ ИММУНИТЕТ НА ПОВЕРХНОСТИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОБУСЛОВЛЕН ИММУНОГЛОБУЛИН

- 1) А
- 2) М
- 3) Е
- 4) G

КОНЦЕНТРАЦИЯ МОЧЕВИНЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 9,5-10,4 ммоль/л
- 2) 10,6-12,7 ммоль/л
- 3) 0,5-1,9 ммоль/л
- 4) 2,5-8,3 ммоль/л

С МОЧОЙ И КАЛОМ В НОРМЕ ВЫВОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ПРОДУКТ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА

- 1) стеркобилин
- 2) непрямой билирубин
- 3) мезобилиноген
- 4) биливердин

УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕПЛООТДАЧИ ЗА СЧЕТ ИСПАРЕНИЯ ПОТА

- 1) понижение температуры
- 2) усиление физической нагрузки
- 3) увеличение влажности воздуха
- 4) повышение температуры

ПРИ СЕПСИСЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) размножается в крови
- 2) временно находится в крови
- 3) находится в месте входных ворот
- 4) вызывает гнойные воспаления в органах

ЭРИТРОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В

- 1) 25 больших квадратах
- 2) 100 больших квадратах
- 3) 5 больших квадратах по диагонали, разграфленных на 16 малых
- 4) 100 малых квадратах

ФИЛЬТРАЦИОННЫЙ БАРЬЕР ПОЧКИ НЕ ПРОПУСКАЕТ

- 1) ионы натрия
- 2) глюкозу
- 3) эритроциты
- 4) воду

ПОСЕВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИТРА КЛОСТРИДИИ ПЕРФРИНГЕНС В ПОЧВЕ ДЕЛАЮТ НА СЛЕДУЮЩУЮ СРЕДУ

- 1) МПБ
- 2) ГПС
- 3) среда Мюллера
- 4) среда Вильсона-Блера

КСАНТОХРОМИЯ – ЭТО ОКРАШЕННОСТЬ ЛИКВОРА ПРОДУКТАМИ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА В

- 1) красный цвет
- 2) жёлтый цвет
- 3) зелёный цвет
- 4) белый цвет

В НОРМЕ В МОЧЕ ПРИСУТСТВУЮТ

- 1) глюкоза
- 2) кетоновые тела
- 3) белок
- 4) соли

ДЛЯ ЯДЕРНОГО СДВИГА НЕЙТРОФИЛОВ ВПРАВО ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА

- 1) метамиелоцитов
- 2) нейтрофилов с гиперсегментированными ядрами
- 3) палочкоядерных нейтрофилов
- 4) промиелоцитов

ЭОЗИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ

- 1) кислый
- 2) основной
- 3) нейтральный
- 4) базофильный

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА МАЗКИ МОКРОТЫ КРАСЯТ

- 1) метиленовой синью
- 2) по Романовскому-Гимза
- 3) по Граму
- 4) по Цилю-Нильсену

К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМАМ РЕГУЛЯЦИИ КОС ОТНОСЯТСЯ СИСТЕМЫ

- 1) почек
- 2) гемоглобина
- 3) белка
- 4) фосфорного буфера

ОПРЕДЕЛЕНИЕ D-ДИМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) исключения тромбоза любой локализации
- 2) оценки внешнего пути активации коагуляции
- 3) оценки внутреннего пути активации коагуляции
- 4) выявления наследственных аномалий факторов плазмокоагуляции

ОСНОВНОЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ФЕРМЕНТ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА

- 1) соматостатин
- 2) гастрин
- 3) пепсин
- 4) инсулин

ПЛАЗМЕННЫЕ ФАКТОРЫ СВЕРТЫВАНИЯ СИНТЕЗИРУЮТСЯ В

- 1) печени
- 2) красном костном мозге
- 3) селезенке
- 4) толстом кишечнике

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) ревматизма
- 2) бленнореи
- 3) скарлатины
- 4) рожи

СЕКРЕЦИЮ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН

- 1) вазопрессин
- 2) лактотропный
- 3) фолликулостимулирующий
- 4) окситоцин

ТИРОКСИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ

- 1) щитовидной железой
- 2) поджелудочной железой
- 3) корой надпочечников
- 4) половыми железами

БИОХИМИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ АНЕМИЙ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ТЕСТОВ

- 1) ПВ (МНО), фибриноген, креатинкиназа-МВ, тропонин I, холестерин общий,

холестерин-ЛПНП, СРБ

- 2) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин В₁₂, фолаты, эритропоэтин
- 3) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, ГГТ, билирубин общий, билирубин прямой
- 4) глюкоза, HbA1c, инсулин, С-пептид, антитела к инсулину, антитела к бета-клеткам поджелудочной железы

ПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ

- 1) ЛДГ кинетическим методом
- 2) АЛТ кинетическим методом
- 3) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- 4) альфа-амилазы кинетическим методом

ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) 30% КОН
- 2) 50% HNO₃
- 3) 3% NaCl
- 4) 0,9% NaCl

НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ СДВИГ ВЛЕВО - ЭТО

- 1) увеличение процентного содержания незрелых форм нейтрофилов
- 2) увеличение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов
- 3) снижение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов
- 4) снижение абсолютного содержания незрелых форм нейтрофилов

ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ И АБСОЛЮТНЫЙ МОНОЦИТОЗ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ

- 1) фолликулярная стрептококковая ангина
- 2) инфекционный мононуклеоз
- 3) острая постгеморрагическая анемия
- 4) грипп

ДЕЙСТВИЕ СЕРНИСТОГО ГАЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПОРАЖЕНИИ СИСТЕМЫ

- 1) дыхательной
- 2) костной
- 3) сосудистой
- 4) пищеварительной

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ НАРУШЕНИЯ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дефицит одного или нескольких плазменных факторов
- 2) дефицит тромбоцитов
- 3) избыток тромбоцитов
- 4) повышение проницаемости сосудистой стенки

СПОРЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

- 1) Бурри-Гинса
- 2) Грама
- 3) Нейссера
- 4) Ожешко

ТАЛАССЕМИЯ ОТНОСИТСЯ К

- 1) диспротеинемиям
- 2) порфириям
- 3) гемоглобинопатиям
- 4) парапротеинемиям

В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОСНОВНАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА (МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА) В РАМКАХ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ

- 1) оказание доврачебной медицинской помощи по профилю лабораторная диагностика
- 2) проведение диагностики и лечения заболеваний
- 3) проведение лабораторных исследований биологических материалов пациента
- 4) осуществление санитарного ухода

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СЫПНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Rickettsia prowazekii*
- 2) *Yersinia pestis*
- 3) *Borrelia recurrentis*
- 4) *Salmonella typhi*

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА БЕРЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1) дуоденальное содержимое
- 2) сыворотка иммунная
- 3) фекальные массы
- 4) сыворотка крови больного

ВЫСОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) эритроцитозе
- 2) гемолитической анемии
- 3) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- 4) железодефицитной анемии

ЭРИТРОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ В

- 1) селезенке
- 2) печени
- 3) почках
- 4) сердце

У ЖЕНЩИН В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $4-9 \times 10^9/\text{л}$
- 2) $4,0-5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- 3) $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- 4) $4-9 \times 10^{12}/\text{л}$

ПРИНЦИП МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) различиях скорости миграции частиц под действием электрического тока
- 2) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 3) использовании антитела, меченного изотопом
- 4) оценки светопоглощения мутного раствора