

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

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

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

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

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

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

АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

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

ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ

- 1) АКДС
- 2) СТИ
- 3) БЦЖ
- 4) БКВ

ВЫРАЖЕННАЯ ЛЕЙКОПЕНИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ АНЕМИИ

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

КЛЕТКИ ЗЕЛЕНОВАТОГО ЦВЕТА ДВОЯКОВОГНУТОЙ ФОРМЫ ПРИ МИКРОСКОПИИ

ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лейкоцитами
- 2) эритроцитами
- 3) тромбоцитами
- 4) эпителиоцитами

ПРЯМОЙ БИЛИРУБИН ПО-ДРУГОМУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) несвязанный
- 2) неконъюгированный
- 3) непрямой
- 4) связанный

СОСТОЯНИЕ ГИПОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

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

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

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

ХИЛЕЗНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ

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

СПОРЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

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

К МЕДИЦИНСКИМ УСЛУГАМ ОТНОСИТСЯ ОКАЗАНИЕ ГРАЖДАНАМ

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

ДЛЯ СТРОЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ХАРАКТЕРНО

- 1) многослойного плоского неороговевающего эпителия

- 2) крипты
- 3) наличие ворсинок
- 4) однослойного призматического железистого эпителия

ОКРАШЕННЫЕ СРЕЗЫ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ЧАСТИЧНОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПОМЕЩАЮТ В

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

ДВУЛОПАСТНОЕ ЯДРО И РОЗОВО-ЖЕЛТАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ СИФИЛИСА ОКРАШИВАЕТСЯ ПО РОМАНОВСКОМУ-ГИМЗА В

- 1) ярко-красный
- 2) бледно-розовый
- 3) желто-коричневый
- 4) сине-фиолетовый

ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ФОРМИРОВАНИЕМ

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

НА ПЕРВОЙ НЕДЕЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ БРЮШНЫМ ТИФОМ ИССЛЕДУЕТСЯ

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

ОВАЛЬНУЮ ЦЕНТРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННУЮ СПОРУ ИМЕЮТ

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

РЕНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

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

4) гломерулонефрите

ГЕМОГЛОБИН У ВЗРОСЛОГО В ОСНОВНОМ ПРЕДСТАВЛЕН

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

ПРИНЦИП МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

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

СОЗНАНИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО ПОСЛЕ РЕАНИМАЦИИ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ

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

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) животное
- 2) инфицированные продукты
- 3) инфицированные предметы обихода
- 4) воздух

ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПОСЕВ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ФАГОТИПИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДЯТ

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

КОСТНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) эктодермы
- 2) мезенхимы
- 3) энтодермы
- 4) мезодермы

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ СОДЕРЖАНИЯ D-ДИМЕРА В ПЛАЗМЕ КРОВИ МЕНЕЕ

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

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

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

К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

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

УЧАСТОК МИОФИБРИЛЛЫ МЕЖДУ ДВУМЯ ТЕЛОФРАГМАМИ – ЭТО

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

ОБЗОРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) выявления коллагеновых или эластических волокон
- 2) выявления соединительно-тканых элементов клетки
- 3) получения общего представления о морфологии ткани или органа
- 4) выявления клеток соединительной или мышечной ткани

В КАЧЕСТВЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ДИФТЕРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОПТИМУМ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ЛЕПТОСПИР

- 1) + 42° С
- 2) + 35° С
- 3) + 37° С
- 4) + 28-30° С

ПЕРВЫМИ МИГРИРУЮТ В ОЧАГ ВОСПАЛЕНИЯ КЛЕТКИ

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

ПРИЧИНОЙ ГЛЮКОЗУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сахарный диабет
- 2) гемолитическая анемия
- 3) крупозная пневмония
- 4) гепатит

УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ ЗА СЧЕТ ИСПАРЕНИЯ ПОТА

- 1) понижение температуры
- 2) усиление физической нагрузки
- 3) увеличение влажности воздуха
- 4) повышение температуры

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) глюкоза, HbA_{1c}, инсулин, С-пептид, антитела к инсулину, антитела к бета-клеткам поджелудочной железы
- 4) АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, ГГТ, билирубин общий, билирубин прямой

РЕЖИМ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

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

ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ ТКАНЕВЫХ МАКРОФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дендритные клетки
- 2) тучные клетки
- 3) моноциты
- 4) плазматические клетки

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

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

4) преступление

АНЕМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФИЦИТА В ОРГАНИЗМЕ

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГКП ОТБИРАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛОНИИ НА СРЕДЕ ЭНДО

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

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ КЛЕТОЧНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ

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

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ МНОГО ДЕНДРИТОВ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

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

СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ПОТЕРЯ ЯДРА, НАЗЫВАЕТСЯ

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

РАСЧЕТ КЛИРЕНСА ЭНДОГЕННОГО КРЕАТИНИНА ИСПОЛЬЗУЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ

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

ПОЛЗУЧИЙ РОСТ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

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

ОСНОВНОЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ФЕРМЕНТ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА

- 1) гастрин
- 2) пепсин
- 3) соматостатин
- 4) инсулин

АРТЕРИИ СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО КАЛИБРА - ЭТО АРТЕРИИ

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

В СОСТАВ БАЗОВОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

ПАРАФИНИРОВАНИЕ БИОМАТЕРИАЛА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ

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

МОЧУ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

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

ЭРИТРОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ В

- 1) сердце
- 2) печени
- 3) селезенке
- 4) почках

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

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

4) паллиативной медицинской помощи

БОЛЬШИНСТВО ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ НА ПЛОТНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ В ТЕЧЕНИИ

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

СЕРНИСТЫЙ ГАЗ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ СЖИГАНИИ

- 1) природного газа
- 2) угля
- 3) бензина
- 4) древесины

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

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

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

- 1) 70%
- 2) 30%
- 3) 60%
- 4) 10%

СХЕМА ГЕМОПОЭЗА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) 4 класса
- 2) 5 классов
- 3) 3 класса
- 4) 6 классов

ЩЕЛОЧНАЯ РЕАКЦИЯ МОЧИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

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

ВСТАВОЧНЫЕ НЕЙРОНЫ ВОСПРИНИМАЮТ НЕРВНЫЙ ИМПУЛЬС ОТ

- 1) чувствительных нейронов
- 2) двигательных нейронов
- 3) мышечных клеток

4) эпителиальных клеток

ЭФИР АКРИДИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ

- 1) ПЦР
- 2) РИА
- 3) ИХЛА
- 4) ИФА

ЛЕЙКОЦИТОЗ - ЭТО

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

АММИАК ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИЙ

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

ВИРУС ЦИТОМЕГАЛИИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ПЕРСОНАЛА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

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

К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАРАЖЕНИИ МЕСТНОСТИ ОТНОСИТСЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Klebsiella pneumoniae*
- 2) *Bacteroides fragilis*
- 3) *Corynebacterium diphtheriae*
- 4) *Bacillus anthracis*

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ОРГАНОВ

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

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

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

МЕТОД СУПРАВИТАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

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

ЦИТОПЛАЗМА НЕРВНЫХ КЛЕТОК СОДЕРЖИТ

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

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

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БГПК В ВОДЕ, МОЛОКЕ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) среда эндо
- 2) ВСА
- 3) МПА
- 4) кровяной агар

РАСЩЕПЛЯЕТ ВСЕ УГЛЕВОДЫ «КОРОТКОГО РЯДА ГИССА» ДО КГ

- 1) сальмонеллы
- 2) холерный вибрион Эль-Тор
- 3) кишечная палочка
- 4) дизентерийная палочка

ГОМОПОЛИСАХАРИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ

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

ПРОЦЕНТ ОТДАЧИ ТЕПЛА ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, ПРИХОДЯЩИЙСЯ НА ДОЛЮ ИЗЛУЧЕНИЯ

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

АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РФ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

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

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

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

НАЛИЧИЕ «ЛЕЙКЕМИЧЕСКОГО ЗИЯНИЯ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ПРИ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

- 1) 0,85-1,05
- 2) 0,4-0,82
- 3) 1,5-2
- 4) 1,05-1,5

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

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

4) ЭДТА - натрия

НАЛИЧИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЦИЛИНДРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ

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

СРЕЗЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА УЛЬТРАТОМЕ, КОНТРАСТИРУЮТ

- 1) буферными веществами
- 2) солями щелочных металлов
- 3) солями тяжёлых металлов
- 4) специальными красителями

С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) креатинкиназы-МВ
- 2) креатинкиназы-ММ
- 3) лактатдегидрогеназы
- 4) аспартатаминотрансферазы

ПАЛЕЦ В МЕСТЕ ПРОКОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

- 1) 96% спиртом
- 2) метиловым спиртом
- 3) 70% спиртом
- 4) эфиром

ОБОЛОЧКА КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

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

ЧТОБЫ СНИЗИТЬ СТРЕСС И ИЗБЕЖАТЬ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА НЕОБХОДИМО

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

СТАДИЯ ЭРИТРОПОЭЗА, НА КОТОРОЙ НАЧИНАЕТСЯ СИНТЕЗ ГЕМОГЛОБИНА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) базофильный нормобласт
- 2) полихроматофильный нормобласт

- 3) ретикулоцит
- 4) пронормобласт

ГЛАВНЫМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ И СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ЯВЛЯЕТСЯ

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

КРОВЬ В МОЧЕ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ТОЛЬКО ПРИ МИКРОСКОПИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

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

К ИСТОЧНИКАМ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТНОСИТСЯ

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

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ У МЕДПЕРСОНАЛА

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

МАТКА - ЭТО МЫШЕЧНЫЙ ОРГАН, ГДЕ ПРОИСХОДИТ

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

ЛИЗОЦИМ – ЭТО

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

АНЕМИИ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗА ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

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

4) дефицитные

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МЕНИНГОКОККОВОЕ НОСИТЕЛЬСТВО ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ГЕПАТИТЕ В ОСАДКЕ МОЧИ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ КРИСТАЛЛЫ

- 1) холестерина
- 2) цистина
- 3) гематоидина
- 4) билирубина

ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ АКТИВНОСТИ В ПЛАЗМЕ КРОВИ

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

КАКИЕ ЛИПИДЫ РАСЩЕПЛЯЮТСЯ ФЕРМЕНТОМ ЛИПАЗОЙ

- 1) холестерин
- 2) триглицериды
- 3) гликолипиды
- 4) фосфолипиды

ГЕМОКУЛЬТУРА – ЭТО БАКТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ

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

ВИРУЛЕНТНОСТЬ МИКРОБА ЗАВИСИТ ОТ

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

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стильб
- 2) кандела
- 3) люкс
- 4) децибел

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D ПРИВОДИТ К НАРУШЕНИЮ ОБМЕНА

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

ДЛЯ МАЗКОВ КРОВИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПО

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

ВЫДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ С МОЧОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

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

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

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

СКРИНИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

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

ПОКАЗАТЕЛЬ RDW, РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ АНАЛИЗАТОРАМИ, ОТРАЖАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

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

БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ ТРИ ДЕЙСТВИЯ

- 1) обеспечить проходимость верхних дыхательных путей + искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) + закрытый массаж сердца
- 2) начать в/в введение лекарственных препаратов (адреналин)
- 3) начать противосудорожную терапию
- 4) провести интубацию пострадавшего

В НОРМЕ ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 30-35
- 2) 15-19
- 3) 20-25
- 4) 26-28

ПРИНЦИП ДЕТЕКЦИИ НА БИОХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ «СУХОЙ ХИМИИ»

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

ЭРИТРОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В

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

ЕСЛИ МЕГАЛОБЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ СВЯЗАНА С ГЕЛЬМИНТАМИ, ТО ОСОБЕННОСТЬЮ ГЕМОГРАММЫ БУДЕТ

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

ИСТОЧНИКОМ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зеленый лук
- 2) творог
- 3) картофель
- 4) вермишель

ТОЛЩИНА СРЕЗОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА УЛЬТРАТОМЕ

- 1) 40-80 нм
- 2) 1-2 мкм
- 3) 0,1-0,2 мкм
- 4) 8 нм

ФИКСАТОРОМ, СОДЕРЖАЩИМ ХЛОРОФОРМ, НАЗЫВАЮТ ЖИДКОСТЬ

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

В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕНАТУРАЦИИ СОХРАНЯЕТСЯ СТРУКТУРА БЕЛКОВ

- 1) третичная
- 2) четвертичная
- 3) вторичная
- 4) первичная

ПОД ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНОГО ТЕСТА ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ

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

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

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

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

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

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ ШИГЕЛЛЫ

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

ЦИТОЛЕММА ИМЕЕТ СТРОЕНИЕ

- 1) мембранное
- 2) аморфное
- 3) сетчатое
- 4) мелкозернистое

К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ТИПАМ ГЕМОГЛОБИНА ОТНОСИТСЯ

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

4) Hb S

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

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

В ПЕРЕНОСЕ КИСЛОРОДА УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ

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

К ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кишечная палочка
- 2) стрептококки
- 3) менингококки
- 4) гонококки

КОНЕЧНЫМ ПРОДУКТОМ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ СБОРА МОЧИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПО МЕТОДУ ЗИМНИЦКОГО НАДО ПРИГОТОВИТЬ ЕМКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ

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

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХ ОТНОСИТСЯ

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

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ

- 1) религиозных обществ
- 2) врачебной практики
- 3) системы здравоохранения

4) частной медицины

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПАРАМЕТР, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ОТДЕЛЬНОМ ЭРИТРОЦИТЕ

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

НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КРАХМАЛА НАЗЫВАЕТСЯ

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

ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ НЕОБХОДИМО

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

К ОНКОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ

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

ЭТАП ПРОВОДКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ПРОМЫВАНИЯ КУСОЧКОВ

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

КОФЕРМЕНТОМ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

КСЕРОФТАЛЬМИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА

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

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ МСН 34 ПГ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) железодефицитной анемии
- 2) эритроцитозе
- 3) гемолитической анемии
- 4) В12-(фолиево)-дефицитной анемии

ОСНОВНОЕ КОЛИЧЕСТВО ГЕМОГЛОБИНА У НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЁНКА ПРЕДСТАВЛЕНО

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЫПНОГО ТИФА ПРИМЕНЯЮТ

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

ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ОЦЕНКИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

НЕПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ

- 1) альфа-амилазы кинетическим методом
- 2) ЛДГ кинетическим методом
- 3) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- 4) АЛТ кинетическим методом

КАНАДСКИЙ БАЛЬЗАМ РАСТВОРЯЮТ

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

ОБЪЁМ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

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

ОСНОВНЫМ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

БОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ НЕРВНОМУ ИСТОЩЕНИЮ МЕДРАБОТНИКИ,

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

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НЕЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) NaCl и Ca_2HPO_4
- 2) глюкоза и мочевины
- 3) альбумины и глобулины
- 4) H_2CO_3 и NaHCO_3

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

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

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БЕЛОК, СТЕРИЛИЗУЮТ

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

В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ОТСУТСТВУЕТ(ЮТ)

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

ВОЗБУДИТЕЛЬ НЕПОДВИЖЕН - ЭТО

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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЭРИТРОЦИТОВ

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

ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ — ЭТО СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) обратимостью
- 2) необратимостью, может перейти в болезнь
- 3) благоприятно для здоровья
- 4) отсутствием опасности для здоровья

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ОДИН ДЕНДРИТ И ОДИН АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

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

ХИЛЕЗНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

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

СООТНОШЕНИЕ ДНЕВНОГО И НОЧНОГО ДИУРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ В НОРМЕ

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

БИОХИМИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ АНЕМИЙ ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ТЕСТОВ

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

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ В ПРОЦЕССЕ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

4) гепарин

К СПЕЦИФИЧЕСКОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ СТРЕПТОКОККИ, ОТНОСЯТ

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

РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК В МНОГОСЛОЙНОМ ЭПИТЕЛИИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ СЛОЯ

- 1) базального
- 2) зернистого
- 3) блестящего
- 4) рогового

КАКОЙ ТИП НАРУШЕНИЙ КОС МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

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

СВОЙСТВАМИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭКЗОТОКСИНОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПРИНЦИП МЕТОДА ФОТОКОЛОРИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ НА ПОЛУЖИДКИЙ АГАР МЕТОДОМ

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

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

АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРФОБИЛИНОГЕНА В МОЧЕ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ

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

СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ – ЭТО

- 1) взаимодействие бактериофага с чувствительной бактериальной клеткой
- 2) взаимодействие антигена с антителом
- 3) лизис бактерий под действием бактериофага
- 4) взаимодействие антигена с макрофагом

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

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

В НОРМЕ PH ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $7,8 \pm 0,03$
- 2) $7,2 \pm 0,05$
- 3) $6,5 \pm 0,05$
- 4) $7,4 \pm 0,04$

ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ ЛИСТОК БРЮШИНЫ, ПОКРЫВАЮЩИЙ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

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

АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РФ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

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

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО

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

ГИПЕРСЕГМЕНТАЦИЯ НЕЙТРОФИЛОВ (>5 ФРАГМЕНТОВ) ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) железодефицитной анемии
- 2) В12-дефицитной анемии
- 3) гемолитической анемии
- 4) воспаления

ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ВОЗВРАТНОГО ТИФА

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

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ

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

НАКЛЕИВАНИЕ БЛОКОВ НА ДЕРЕВЯННЫЙ КУБИК СЛЕДУЕТ

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

ЦИНГА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ДЕФИЦИТОМ ВИТАМИНА

- 1) С
- 2) РР
- 3) К
- 4) Д

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) креатинин и креатин
- 2) мочева кислота и лактат
- 3) глюкоза и мочеви́на
- 4) NaCl и NaHCO₃

НИЗКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- 2) эритроцитозе
- 3) гемолитической анемии
- 4) железодефицитной анемии

КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ ВЫЯВЛЯЮТ ПРИ ОКРАСКЕ ПО МЕТОДУ

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

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

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

КОНЕЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ

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

ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТОРОФИЛОВ В КРОВИ МЕНЕЕ _%

- 1) 47
- 2) 87
- 3) 70
- 4) 50

ФИКСАТОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ В ТКАНЯХ ЖИРА - ЭТО

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

АНИЗОЦИТОЗ ЭРИТРОЦИТОВ СО СКЛОННОСТЬЮ К МАКРОЦИТОЗУ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ АНЕМИИ

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

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

ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ГОРОДАХ ЯВЛЯЕТСЯ

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

РН ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ, НЕ СОВМЕСТИМОЕ С ЖИЗНЬЮ, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 8,2
- 2) 7,35
- 3) 7,44
- 4) 7

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

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

СПОРООБРАЗУЮЩИЕ АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ

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

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

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

ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕШНЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) активированного частичного тромбинового времени (АЧТВ)
- 2) протромбинового времени (ПВ)
- 3) фибриногена

4) длительности кровотечения (ДК)

ПОНЯТИЮ «ТРОМБОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЕЕ $_ ?10^9/л$

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

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ МОГУТ БЫТЬ ЖИВОТНЫЕ ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) туберкулезом
- 2) дифтерией
- 3) коклюшем
- 4) паракоклюшем

ЛЕЙКОЦИТЫ ПОДСЧИТЫВАЮТ В КАМЕРЕ ГОРЯЕВА В

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

ЭНТЕРОПАТОГЕННУЮ КИШЕЧНУЮ ПАЛОЧКУ ОТ УСЛОВНО ПАТОГЕННОЙ МОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ПО

- 1) морфологическим свойствам
- 2) антигенной структуре
- 3) культуральным свойствам
- 4) росту на питательной среде

НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ УГРОЗУ ЖИЗНИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

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

ГРУШЕВИДНЫЕ КЛЕТКИ МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ

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

СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

- 1) удушающего действия

- 2) общетоксического действия
- 3) психохимического действия
- 4) кожно-нарывного действия

ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ РАСЧИТЫВАЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ

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

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА МОНОЦИТОВ

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

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

ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ

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

В НОРМЕ КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2,5-3,5 ммоль/л
- 2) 3,3-5,5 ммоль/л
- 3) 5,5- 7,6 ммоль/л
- 4) 4,5-6,1 ммоль/л

ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЛЕЙКОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

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

К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, КОТОРЫЕ ПЕРЕДАЮТСЯ ЧЕРЕЗ ЗАГРЯЗНЕННУЮ ПОЧВУ ОТНОСИТСЯ

- 1) столбняк
- 2) корь
- 3) пневмония
- 4) краснуха

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ЛИМФОЦИТОВ

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

К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ

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

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

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

СОСТОЯНИЕ ГИПЕРХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

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

МЕДИЦИНСКАЯ УСЛУГА – ЭТО КОМПЛЕКС, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ,

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

ПРИЧИНА ФЕНИЛКЕТОНУРИИ – НАСЛЕДСТВЕННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ФЕРМЕНТА

- 1) аспартатаминотрансферазы
- 2) фенилаланингидроксилазы
- 3) оксидазы гомогентизиновой кислоты
- 4) фенилаланинаминотрансферазы

АЛЬВЕОЛЫ ПРИСУТСТВУЮТ В СТЕНКАХ СЛЕДУЮЩИХ СТРУКТУР

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

МЕТОДИКУ ЩЕЛОЧЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ СЛЕДУЮЩИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ

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

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НЕЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) H_2CO_3 и NaHCO_3
- 2) альбумины и глобулины
- 3) NaCl и $\text{Ca}^{2+}\text{HPO}_4^{2-}$
- 4) глюкоза и мочевины

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

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

МАРКИРОВКА ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ОТХОДОВ КЛАССА Б ИМЕЕТ ЦВЕТ

- 1) белый
- 2) зеленый
- 3) желтый
- 4) черный

КОЛИФАГИ ОБРАЗУЮТ ПРИ ПОСЕВЕ НА МПА С E. COLI

- 1) белые колонии
- 2) стерильные пятна
- 3) шероховатые колонии
- 4) черные колонии

ПРИЧИНА САХАРНОГО ДИАБЕТА – НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГОРМОНА

- 1) адреналина
- 2) инсулина
- 3) глюкагона
- 4) тироксина

К ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ ПАТОГЕННОСТИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

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

ДЕФИЦИТ VIII ФАКТОРА НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРОБОВ В МАТЕРИАЛЕ

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

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

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

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

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

ЭНДОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) панкреатическими островками
- 2) системой протоков
- 3) панкреатическими ацинусами
- 4) фолликулами

ТИРОКСИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ

- 1) щитовидной железой
- 2) поджелудочной железой
- 3) корой надпочечников

4) половыми железами

В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ В ОКРАШЕННОМ МАЗКЕ ПО МЕТОДУ ФОНИО СОСТАВЛЯЮТ $\times 10^9$ /л

- 1) 100-200
- 2) 180-320
- 3) 90-195
- 4) 50-100

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН

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

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧЕЙ

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

ОСНОВУ СОСОЧКОВ ЯЗЫКА СОСТАВЛЯЕТ

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

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

- 1) трех часов
- 2) первых суток
- 3) двух часов
- 4) первого часа

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

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

БОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ НЕРВНОМУ ИСТОЩЕНИЮ МЕДРАБОТНИКИ,

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

САМЫЙ СИЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ТОКСИН ВЫРАБАТЫВАЕТ

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

БРЮШНОЙ ТИФ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *S. anatum*
- 2) *S. paratyphi B*
- 3) *S. paratyphi A*
- 4) *S. typhi*

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

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

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) поликлиник, поликлинических подразделений медицинских организаций и стационаров, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь
- 4) всех медицинских организаций

ПРОДУКТОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ОТРАВЛЕНИЕ СОЛАНИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА СОДЕРЖАТ

- 1) гепарин
- 2) ЭДТА

- 3) цитрат натрия
- 4) кремнезем

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

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

ДИАГНОСТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА ОСНОВАНА НА ОБНАРУЖЕНИИ

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

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ СОДЕРЖАТ

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

К ЭЛЕМЕНТАМ ОРГАНИЗОВАННОГО ОСАДКА МОЧИ ОТНОСЯТ

- 1) аморфные соли
- 2) ураты
- 3) кристаллы мочевой кислоты
- 4) цилиндры

ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ФОСФОР ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ (ФОС) АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

МЕСТНЫЙ ИММУНИТЕТ НА ПОВЕРХНОСТИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ОБУСЛОВЛЕН

ИММУНОГЛОБУЛИН

- 1) М
- 2) А
- 3) G
- 4) Е

ИСТОЧНИКОМ КАЛИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПО-ДРУГОМУ ПЛАЗМЕННЫЙ ФАКТОР I НАЗЫВАЕТСЯ

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

МЕЛКОТОЧЕЧНЫЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА КОЖЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) тромбоцитопатии
- 2) дефицита плазменных факторов
- 3) избытка антикоагулянтов
- 4) недостатка фибриногена

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

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

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ИХ ДЕФЕКТЫ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ОБЫЧНО ПРИ АНЕМИИ

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

В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАКОНОМ

- 1) гарантируется
- 2) не гарантируется
- 3) на усмотрение страховой компании
- 4) на усмотрение главного врача

НЕЙТРОФИЛЬНЫЙ СДВИГ ВЛЕВО - ЭТО

- 1) увеличение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов
- 2) увеличение процентного содержания незрелых форм нейтрофилов
- 3) снижение абсолютного содержания незрелых форм нейтрофилов
- 4) снижение процентного содержания зрелых форм нейтрофилов

НОРМА ОБЩЕГО БЕЛКА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ СООТВЕТСТВУЕТ

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

ИСПРАЖНЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ХОЛЕРЫ

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

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ – ЭТО КОМПЛЕКС, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПАЦИЕНТУ

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

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

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

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5⁰ С СПОСОБНЫ К РАЗМНОЖЕНИЮ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗБУДИТЕЛИ

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

ПОСЕВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИТРА КЛОСТРИДИИ ПЕРФРИНГЕНС В ПОЧВЕ ДЕЛАЮТ НА СЛЕДУЮЩУЮ СРЕДУ

- 1) среда Вильсона-Блера
- 2) среда Мюллера
- 3) МПБ

4) ГПС

ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ ДОБАВЛЯЮТ

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

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

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

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

- 1) определение наличия сознания
- 2) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания
- 3) запрокидывание головы с подъемом подбородка и выдвижение нижней челюсти
- 4) проверка пульса на магистральных артериях

В РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ УЧАСТВУЮТ АНТИГЕНЫ

- 1) вирусные
- 2) корпускулярные
- 3) аутоантигены
- 4) растворимые

ЖЕЛУДОК ВЫРАБАТЫВАЕТ

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

СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ ДЕРМЫ СОСТОИТ

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

В СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВХОДИТ КИСЛОРОД В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 21
- 2) 50
- 3) 78
- 4) 0,4

УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ К КИСЛОТАМ И ЩЕЛОЧАМ ОБУСЛОВЛЕНА

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

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ

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

НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ РАВНО

- 1) 7,2-7,8
- 2) 7,0-7,45
- 3) 7,35-7,60
- 4) 7,35-7,45

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ ПО МЕТОДУ НЕЧИПОРЕНКО МОЧУ СОБИРАЮТ В ТЕЧЕНИЕ

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

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

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

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

РИСК МИКРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА ВОЗНИКАЕТ ПРИ КОНТАКТЕ С ИНФИЦИРОВАННЫМИ

- 1) лекарственными препаратами
- 2) чистым постельным бельем

- 3) стерильными медицинскими изделиями
- 4) пациентами, секретами и выделениями пациентов, ранами и повязками

ПРОСТАЯ РЕФЛЕКТОРНАЯ ДУГА НАЧИНАЕТСЯ

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

СРЕДНИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТОКСИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПОДВЕРГАЕТСЯ

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

НА ЗДОРОВЬЕ МЕДПЕРСОНАЛА СТРЕСС МОЖЕТ ОКАЗЫВАТЬ ВЛИЯНИЕ

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

НИЗКАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

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

ИОН ЖЕЛЕЗА ВХОДИТ В СОСТАВ

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

ПСА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

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

К ДЕМЕРКУРИЗАТОРАМ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТСЯ

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

ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕМОФИЛИИ ОСНОВНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

У ТРОМБОЦИТОВ ЯДРО

- 1) сегментировано
- 2) окрашивается в нежно голубые тона
- 3) бобовидной формы
- 4) отсутствует

СВОЙСТВА КОМПЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ РЕАКЦИЙ

- 1) РНГА
- 2) РА
- 3) РСК
- 4) РТГА

В АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ УЧАСТВУЮТ КЛЕТКИ КРОВИ

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

ИЗОЛИРОВАННОЕ СКОПЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ ОДНОГО ВИДА, ВЫРАЩЕННЫХ НА ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ, - ЭТО

- 1) смешанная культура
- 2) колония
- 3) штамм
- 4) вид

ШИГЕЛЛЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ДВЕ ГРУППЫ ПО РАСЩЕПЛЕНИЮ

- 1) лактозы
- 2) глюкозы
- 3) маннита
- 4) мальтозы

ПОНЯТИЮ «ТРАНСКРИПЦИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СИНТЕЗ

- 1) РНК на матрице ДНК
- 2) дочерней ДНК на матрице материнской ДНК
- 3) белка на матрице м-РНК
- 4) ДНК на матрице РНК

САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПОНЯТИЮ «ГИПЕРКАПНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ОКРАСКИ ПРЕПАРАТОВ НА ТРИХОМОНАДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метиленовым синим
- 2) по Грамму
- 3) по Лейшману
- 4) по Цилю-Нильсену

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

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

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

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

МЕТАБОЛИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ПАССИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ

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

О НАЛИЧИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) обнаружение гиперхромных эритроцитов в мазке крови
- 2) снижение цветового показателя
- 3) отсутствие ретикулоцитов в мазке крови
- 4) ретикулоцитоз

ХАРАКТЕРНЫЕ ПЛЁНКИ НА МЕСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ

- 1) туберкулезе
- 2) дифтерии
- 3) паракоклюше
- 4) коклюше

ДЛЯ ЯДЕРНОГО СДВИГА НЕЙТРОФИЛОВ ВПРАВО ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА

- 1) нейтрофилов с гиперсегментированными ядрами
- 2) метамиелоцитов
- 3) промиелоцитов
- 4) палочкоядерных нейтрофилов

ОБЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- 1) признаки биологической смерти, повреждения, несовместимые с жизнью и последняя стадия онкологических заболеваний
- 2) коматозное состояние
- 3) почечная и печеночная недостаточность
- 4) нарушение мозгового кровообращения с потерей сознания

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

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

ОТСУТСТВИЕ ЖЕЛЧИ В КИШЕЧНИКЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕМ В МОЧЕ

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

К СЛОЖНЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) жидкость Карнуа
- 2) этиловый спирт

- 3) дихлорид ртути
- 4) формалин

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

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

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

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

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) $F = C_{\text{стандарта}} \times E_{\text{стандарта}}$

ЦВЕТ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

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

УТОМЛЕНИЕ — ЭТО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) угрозой здоровью
- 2) инвалидностью
- 3) необратимостью
- 4) обратимостью

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПЕРЕД НАЧАЛОМ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ

- 1) горизонтальное – на спине

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) только криостат
- 2) только микротом МС
- 3) микротомы МС и МПС
- 4) только замораживающий микротом

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБИРАЮТ

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

К ГЕМОЛИЗУ НА ЭТАПЕ ЗАБОРА КРОВИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) неправильный порядок заполнения вакуумных пробирок кровью
- 2) обработка места венепункции спиртом
- 3) длительное наложение жгута
- 4) использование вакуумных пробирок

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ СОБИРАЮТ

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

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

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

В ЛИМФАТИЧЕСКОМ УЗЛЕ РАЗЛИЧАЮТ

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

ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ С МОМЕНТА ПОРАЖЕНИЯ

- 1) 6 часов
- 2) 1 час

- 3) 20-30 мин
- 4) 3 часа

К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ

- 1) ботулизма
- 2) дифтерии
- 3) малярии
- 4) брюшного тифа

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

АВИТАМИНОЗ ВИТАМИНА С ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ

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

СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У ЖЕНЩИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

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

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

МИНЕРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ПРИДАЮЩИМ ОСОБУЮ ПРОЧНОСТЬ КОСТЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрий
- 2) фосфор
- 3) кальций
- 4) калий

МЕДИЦИНСКАЯ УСЛУГА – ЭТО КОМПЛЕКС, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МЕДИЦИНСКИМ

РАБОТНИКОМ,

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

ПЕРИСТАЛЬТИКА КИШЕЧНИКА УСИЛИВАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

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

ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ РАСЧИТЫВАЮТ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ

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

ЦИТОЗ В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) нейтрофилами
- 2) лимфоцитами
- 3) моноцитами
- 4) эритроцитами

РИККЕТСИИ ПРОВАЧЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ

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

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА МОНОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) моноцитоз
- 2) моноцитопения
- 3) миелоз
- 4) мононуклеоз

РЕЖИМ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

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

ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ И АБСОЛЮТНЫЙ МОНОЦИТОЗ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ

- 1) фолликулярная стрептококковая ангина

- 2) инфекционный мононуклеоз
- 3) острая постгеморрагическая анемия
- 4) грипп

НАИБОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ИОДА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НАХОДИТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) поджелудочной железы
- 2) мышечной ткани
- 3) костной ткани
- 4) щитовидной железы

САМЫЙ БЫСТРЫЙ СПОСОБ УПЛОТНЕНИЯ

- 1) заливка в целлоидин
- 2) заливка в желатин
- 3) заливка в парафин
- 4) замораживание

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕСТ НА

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

ТЕМПЕРАТУРА РАСПЛАВЛЕННОГО АГАРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО МИКРОБНОГО ЧИСЛА ДОЛЖНА БЫТЬ

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

ЦИТОПЛАЗМА БЛАСТНЫХ КЛЕТОК

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

К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ

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

ГЛАВНЫМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ И СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокий уровень жизни

- 2) высокая оплата труда
- 3) развитие здравоохранения
- 4) эффективная организация труда

ГИПЕРХЛОРЕМИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ АЦИДОЗ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) накопления в крови кетоновых тел
- 2) тканевой гипоксии
- 3) потери бикарбонатов через ЖКТ (диарея)
- 4) накопления в крови лактата

НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРОЙ ВЛАГАЛИЩА ЯВЛЯЮТСЯ

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

НОРМАЛЬНУЮ ОКРАСКУ КАЛОВЫХ МАСС ОПРЕДЕЛЯЕТ

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

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ-ЛИЗИСА ПРИ

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

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

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

ИСТОЧНИКАМИ ВИБРАЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЗООНОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) животное
- 2) человек
- 3) инфицированные продукты

4) воздух

ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

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

СИЛЬНО РАЗВИТЫЕ ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ЭЛАСТИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

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

ГОРМОН, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЛИПОГЕНЕЗУ

- 1) кортикостероиды
- 2) адреналин
- 3) инсулин
- 4) глюкагон

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

ФАГОЦИТЫ – ЭТО

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

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ КРАСИТЕЛЬ

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

ЗАЩИТУ ОТ ФАГОЦИТОВ БАКТЕРИЯМ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) фибринолизин
- 2) зерна волютина
- 3) пили
- 4) капсула

ПРОЦЕССЫ РАЗВЕДЕНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ МОЧИ ПРОИСХОДЯТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА

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

ПАРАФИНОВЫЕ СРЕЗЫ РАЗРЫВАЮТСЯ ИЛИ ПОКРЫВАЮТСЯ БОРОЗДКАМИ

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

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

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

ОСНОВНУЮ МАССУ ТРОМБОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) зрелые клетки
- 2) регенеративные формы
- 3) юные клетки
- 4) старые клетки

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНАМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) оказание медицинской помощи, в том числе специализированной, амбулаторно и в дневном стационаре
- 2) оказание высокотехнологичной медицинской помощи
- 3) мероприятия паллиативной медицинской помощи
- 4) оказание первой помощи

ВОСПАЛЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ИСТОЧНИКАМИ УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) картофель
- 2) мясо
- 3) рыба
- 4) яйца

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

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

К ПРОСТЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСЯТ

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

ВИДОМ ИЗЛУЧЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИМ САМОЙ ВЫСОКОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) альфа-излучение
- 2) гамма излучение
- 3) инфракрасное
- 4) бета-излучение

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕДНОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ СТАБИЛИЗИРОВАННУЮ КРОВЬ ЦЕНТРИФУГИРУЮТ ПРИ

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

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ РТУТИ И ЕЕ ПАРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ФОРМАЛИНЕ ТКАНИ ПРОМЫВАЮТ

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

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ

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

4) тромбинемией

РЕЦЕПТОРНЫЕ, НЕРВНЫЕ ОКОНЧАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ КОНЦЕВЫМИ ВЕТВЯМИ

- 1) аксонов и дендритов
- 2) аксонов
- 3) дендритов
- 4) нейритов

ЭДТА И ОКСАЛАТЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ ВЗЯТИИ ПРОБ ВЕНОЗНОЙ И КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

ОБНАРУЖЕНИЯ В МОЧЕ ПОЧЕЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ

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

СНИЖЕНИЕ ИНДЕКСОВ МСН И МСНС УКАЗЫВАЕТ НА

- 1) нарушение синтеза гемоглобина в эритроцитах
- 2) задержку созревания эритроцитов
- 3) ускоренное созревание эритроцитов
- 4) нарушение процессов дифференцировки эритроцитов

УПЛОТНЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ

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

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАКТА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ДОСТАТОЧНО ТРЕХ ПРИЗНАКОВ

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

ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ФИЛЬТРУЕТСЯ В

- 1) петлю Генле
- 2) полость капсулы Шумлянско-Боумена

- 3) дистальный каналец
- 4) собирательную трубочку

ПРИБОРОМ, КОТОРЫМ ИЗМЕРЯЕТСЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ВИД БЕСЦВЕТНЫХ ПЛАСТИН С ОБЛОМАННЫМИ УГЛАМИ В ОСАДКЕ МОЧИ ИМЕЮТ КРИСТАЛЛЫ

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

ЦВЕТ МОЧИ ПРИ МАКРОГЕМАТУРИИ

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

НА МЕСТЕ Фолликула, ПОДВЕРГШЕГОСЯ ОБРАТНОМУ РАЗВИТИЮ, ФОРМИРУЕТСЯ

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

ПОНЯТИЮ «ОНКОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ» СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА НИТРИТОВ В ВОДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

- 1) радиологический
- 2) титриметрический
- 3) нефелометрический
- 4) фотометрический

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»

ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФОРМ И СПОР МИКРООРГАНИЗМОВ В МАТЕРИАЛЕ

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

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) крахмал
- 2) хлорид бария
- 3) аммиак
- 4) йод

В УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ В НОРМЕ МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ЕДИНИЧНЫЕ В ПРЕПАРАТЕ _ ЦИЛИНДРЫ

- 1) гиалиновые
- 2) зернистые
- 3) эритроцитарные
- 4) восковидные

ПРИ ТЯЖЁЛОМ ТЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧАЩЕ ДРУГИХ ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ

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

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

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

ТЕНИ БОТКИНА-ГУМПРЕХТА ВСТРЕЧАЮТСЯ ПРИ

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

ПОКАЗАНИЯ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА СНИМАЮТСЯ ЧЕРЕЗ

- 1) 30 минут
- 2) 90 минут
- 3) 40 минут
- 4) 60 минут

ПОНЯТИЮ «ТРОМБОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЕЕ $_ \times 10^9 / \text{л}$

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

ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) аренавирусов
- 2) буньявирусов
- 3) тогавирусов
- 4) ретровирусов

КЛЕТОЧНЫЙ ЦЕНТР ПРЕДСТАВЛЕН

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

ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРОВОДЯТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) психрометра
- 2) термометра
- 3) анемометра
- 4) барометра

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

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

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СУХОЖАРОВОМ

ШКАФУ ПРИ

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

ПРИНЦИП МЕТОДА ТУРБИДИМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

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

ПОНЯТИЮ «МОНОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ МОНОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _%

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 14
- 4) 4

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

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

ПРИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛИ КРАСНОЙ КРОВИ МОГУТ БЫТЬ НОРМАЛЬНЫМИ В

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

ЭУКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПЕРЕНОСЧИКАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ НАСЕКОМЫЕ ПРИ

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

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕСТ

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

НЕ ИМЕЮТ ЖГУТИКОВ

- 1) дизентерийная палочка
- 2) условно-патогенная кишечная палочка
- 3) сальмонеллы
- 4) холерный вибрион

ЭДТА И ОКСАЛАТЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

О-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН

- 1) соматический
- 2) жгутиковый
- 3) капсульный
- 4) протективный

В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ФЕРМЕНТ

- 1) глюкозооксидаза
- 2) холестеролоксидаза
- 3) лактатдегидрогеназа
- 4) уреазы

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предметы обихода
- 2) бактерионоситель
- 3) игрушки
- 4) грязная посуда

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

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

РЕТРАКЦИЯ КРОВЯНОГО СГУСТКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ

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

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОФОРЕГРАММ ОТНОСИТСЯ

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

СЕМЕННИКИ - ЭТО МУЖСКИЕ ГОНАДЫ, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) гликокаликса и активация сперматозоидов
- 2) тестостерона
- 3) сперматозоидов и тестостерона
- 4) сперматозоидов

ПЫЛЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ДВУОКИСЬ КРЕМНИЯ, ВЫЗЫВАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) дыхательной системы (силикоз)
- 2) кроветворной системы
- 3) костной системы
- 4) глаз

ОСНОВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ЯВЛЯЮТСЯ

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

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 тромбoplastиновое время)

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

ФЕРМЕНТЫ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЯВЛЯЮТСЯ

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

СЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ - ЭТО

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

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА БАЗОФИЛОВ В АНАЛИЗЕ КРОВИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА АММОНИЙНЫХ СОЛЕЙ ДОБАВЛЯЮТ

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

ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ (БОЛЕЕ 1.035) НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПАНЦИТОПЕНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ _АНЕМИИ

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

МИКРОФАГИ – ЭТО

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

В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ТРУБКЕ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) более 4 оболочек
- 2) 3 оболочки
- 3) 4 оболочки
- 4) 2 оболочки

ЭНДОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ ПЕЧЕНИ К ТКАНЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В СОСТАВЕ

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

ДЛЯ ЯДЕРНОГО СДВИГА НЕЙТРОФИЛОВ ВПРАВО ХАРАКТЕРНО УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА

- 1) нейтрофилов с гиперсегментированными ядрами
- 2) метамиелоцитов
- 3) промиелоцитов
- 4) палочкоядерных нейтрофилов

ПОЧЕЧНЫЙ ПОРОГ ДЛЯ ГЛЮКОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ _ ММОЛЬ/Л

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

ОБА ТИПА ФОТОРЕЦЕПТОРНЫХ НЕЙРОНОВ СЕТЧАТКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) альфа-амилазы
- 2) кислой фосфатазы
- 3) лактатдегидрогеназы
- 4) альдолазы

ПРЕПАРАТ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА

- 1) СТИ
- 2) БЦЖ
- 3) БКВ
- 4) АҚДС

КИСЛОТНОСТЬ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА СОЗДАЕТСЯ

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

ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЛИМФОЛЕЙКОЗА ХАРАКТЕРНО

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

НАКОПЛЕНИЕ СВИНЦА В РАСТЕНИЯХ ПРОИСХОДИТ

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

ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ МЕГАЛОБЛАСТНОЙ АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА

- 1) С
- 2) Е
- 3) В12
- 4) А

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

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

К НЕОРГАНИЗОВАННОМУ ОСАДКУ ЩЕЛОЧНОЙ МОЧИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кристаллы мочевой кислоты
- 2) трипельфосфаты
- 3) ураты
- 4) цилиндры

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КУЛЬТУРЫ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ КОЛИЭНТЕРИТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цитратную плазму
- 2) лошадиную сыворотку
- 3) иммуноглобулины
- 4) исследуемую сыворотку

ДЛЯ ДЕФЕРЕНЦИАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ФЕРМЕНТАЦИЮ

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

ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА - ЭТО ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ

- 1) тромбоцитов
- 2) ретикулоцитов
- 3) эритроцитов
- 4) лейкоцитов

ВЫСОКАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

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

ФАКТОР ЛАБОРАТОРНОГО ХАРАКТЕРА СПОСОБНЫЙ ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ-ЭТО

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

К РУКОВОДИТЕЛЯМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

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

ПОДГОТОВКА НОВЫХ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МИКРОСКОПИИ ВКЛЮЧАЕТ

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

ВЯЗКАЯ СТЕКЛОВИДНАЯ МОКРОТА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

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

КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ЭКССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

«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

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

- 1) фиолетового цвета
- 2) серого цвета
- 3) голубого цвета
- 4) оранжевого цвета

005. ГЕМОГЛОБИН СОСТОИТ ИЗ

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

РАНЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СЛУЖИТ ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

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

ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ НАРУШЕНИЯ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дефицит тромбоцитов
- 2) дефицит одного или нескольких плазменных факторов
- 3) повышение проницаемости сосудистой стенки
- 4) избыток тромбоцитов

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) квалифицированная медицинская помощь
- 3) доврачебная помощь
- 4) первая помощь

ВОДА ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

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

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭОЗИНОФИЛОВ В НОРМЕ

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

ЭКЗОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА

- 1) панкреатическими ацинусами и системой протоков
- 2) системой протоков
- 3) панкреатическими ацинусами
- 4) панкреатическими островками

ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ СТРЕССУ И РИСКУ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ

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

ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

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

ПЕРВИЧНУЮ СТРУКТУРУ БЕЛКОВ СТАБИЛИЗИРУЮТ СВЯЗИ

- 1) гликозидные
- 2) пептидные
- 3) ионные
- 4) водородные

ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 0,7 СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) нет правильного ответа
- 2) нормохромии
- 3) гипохромии
- 4) гиперхромии

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

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

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ БОРДЕТЕЛЛ ЯВЛЯЕТСЯ

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

В НОРМЕ В МОЧЕ ПРИСУТСТВУЮТ

- 1) соли
- 2) белок
- 3) глюкоза
- 4) кетоновые тела

МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ РЕГУЛИРУЕТСЯ ЭНДОКРИННОЙ ЖЕЛЕЗОЙ

- 1) паращитовидной
- 2) гипофиз
- 3) щитовидной
- 4) надпочечник

ПРИРОДОЙ ФАГОВ ЯВЛЯЮТСЯ

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

НАЛИЧИЕ КАПСУЛЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) ботулизма
- 2) дизентерии

- 3) столбняка
- 4) газовой гангрены

МИОКАРД ОБРАЗОВАН

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

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ У МЕДПЕРСОНАЛА

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

НА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) оформляют бланк результатов исследований
- 2) доводят информацию о полученных результатах до врача
- 3) исследуют уровень аналитов в биологическом материале
- 4) проводят подготовку биологического материала

ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА НЕЛЬЗЯ

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

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫЗЫВАЮТ САЛЬМОНЕЛЛЫ

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

ТИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БОЛЬШИНСТВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОБЛИГАТНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЧЕЛОВЕКА

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

ДЕЗИНФЕКТАНТ, ОБЛАДАЮЩИЙ ХОРОШИМИ БАКТЕРИЦИДНЫМИ И СПОРОЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) 3% перекиси водорода
- 2) этиловый спирт
- 3) 1% раствор хлорамина
- 4) пергидроль

КЛЕТКИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СТЕНКУ Фолликула Щитовидной Железы

- 1) питуициты
- 2) тироциты
- 3) макрофаги
- 4) мезотелий

К ГЕМОЛИЗУ НА ЭТАПЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ ВЕНОЗНОЙ КРОВИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) обработка места венепункции спиртом
- 2) длительное наложение жгута
- 3) неправильный порядок заполнения вакуумных пробирок кровью
- 4) использование вакуумных пробирок

РЕАКЦИЯ НОННЕ-АПЕЛЬТА УСТАНОВЛИВАЕТ УВЕЛИЧЕНИЕ В ЛИКВОРЕ

- 1) альбуминов
- 2) глобулинов
- 3) билирубина
- 4) глюкозы

К ЭНЗИМОПАТИЯМ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ОТНОСИТСЯ

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

ТИРОЦИТЫ Щитовидной Железы

- 1) являются структурно – функциональной единицей железы
- 2) заполняют полость фолликула
- 3) образуют стенку фолликула
- 4) образуют межфолликулярные островки

К СПОРООБРАЗУЮЩИМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

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

В СХЕМЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ РЕТИКУЛОЦИТЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) III классу
- 2) V классу
- 3) VI классу

4) IV классу

1% ВОДНЫЙ ЭОЗИН ОКРАШИВАЕТ ЦИТОПЛАЗМУ В_ ЦВЕТ

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

К МАКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) кальций
- 2) йод
- 3) селен
- 4) железо

МОЧА ЦВЕТА «МЯСНЫХ ПОМОЕВ» ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

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

СОБСТВЕННО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ В ПРОЦЕССЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ

- 1) мезенхимы
- 2) эктодермы
- 3) мезодермы
- 4) энтодермы

ВИРУС ГЕПАТИТА В, ПЕРЕДАЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) воздушно-пылевым
- 2) воздушно-капельным
- 3) парентеральным
- 4) алиментарным

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) барий хлористый
- 2) калий йодистый
- 3) щелочь
- 4) аммиак

В КИСЛОЙ МОЧЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) трипельфосфаты
- 2) кристаллы мочевой кислоты
- 3) кислый мочекислый аммоний
- 4) аморфные фосфаты

СЛОЖНАЯ ОКРАСКА ПО НЕЙССЕРУ ВЫЯВЛЯЕТ

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

К НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ОСАДКАМ МОЧИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цилиндры
- 2) эпителиальные клетки
- 3) форменные элементы крови
- 4) соли кислой и щелочной мочи

ПЛАНИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

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

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

ПРИ ПОДСЧЁТЕ ЭРИТРОЦИТОВ В СЧЕТНОЙ КАМЕРЕ ГОРЯЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

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

МАЗЕВИДНАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ КАЛА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) панкреатита
- 2) дуоденита
- 3) колита
- 4) энтерита

СА-125 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКРИНИНГА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

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

ПОСТОЯННЫЕ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ

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

ВИРУС ЦИТОМЕГАЛИИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ПЕРСОНАЛА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

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

ПОВЕРХНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО СТОЛА ОБРАБАТЫВАЮТ

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

СОДЕРЖАНИЕ СЕГМЕНТОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОФИЛОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 47-72%
- 2) 40-60%
- 3) 48-80%
- 4) 10-20%

ИНФРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ

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

ФИЛЬТРАЦИОННЫЙ БАРЬЕР ПОЧКИ НЕ ПРОПУСКАЕТ

- 1) воду
- 2) ионы натрия
- 3) глюкозу
- 4) эритроциты

ВОЗБУДИТЕЛЕМ СЫПНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Borrelia recurrentis*
- 2) *Salmonella typhi*
- 3) *Yersinia pestis*
- 4) *Rickettsia prowazekii*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ КЛАССИЧЕСКИЙ ХОЛЕРНЫЙ ВИБРИОН ОТ

ХОЛЕРОПОДОБНОГО МОЖНО ПРИ ПОМОЩИ

- 1) чувствительность к холерному фагу
- 2) определение ферментативной активности /триада Хейберга/
- 3) микроскопии бактериальной культуры
- 4) реакции агглютинации на стекле с «О» холерной сывороткой

ФОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОСТДИПЛОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

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

ПРЯМОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ВАРБУРГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ АКТИВНОСТИ

- 1) АЛТ по методу Райтмана-Френкеля
- 2) альфа-амилазы кинетическим методом
- 3) АЛТ кинетическим методом
- 4) ЛДГ кинетическим методом

В ПРЕДЖЕЛТУШНОМ ПЕРИОДЕ БОЛЕЗНИ БОТКИНА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

- 1) гамма-глутамилтранспептидазы
- 2) альфа-амилазы
- 3) кислой фосфатазы
- 4) аланинаминотрансферазы

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

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

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

4) паракоклюша

ПРИ РАБОТЕ С ПОРОШКОВЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ МЕДПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН НАДЕВАТЬ ПЕРЧАТКИ ТОЛЬКО

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

ГЕМОГЛОБИН СОДЕРЖИТСЯ В КЛЕТКАХ

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

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

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

ТЕМНОПОЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ

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

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

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

УНИФИЦИРОВАННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА СКРЫТУЮ КРОВЬ В КАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) сульфосалициловой кислотой
- 2) азопирамом
- 3) бензидином
- 4) гваяковой смолой

ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЁННЫМ В ОЧАГЕ ЧС

- 1) последовательность

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

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИФИЛИСА

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

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ ПЕРВЫМ ПОЯВЛЯЕТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИН

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

К ГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТСЯ

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

ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АКТИВАЦИИ ГЕМОСТАЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИАГНОСТИКИ SLIDEX, ОСНОВАН НА МЕТОДЕ

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

БОЛЬШОЕ СОДЕРЖАНИЕ УРАТОВ ПРИДАЕТ ОСАДКУ МОЧИ ЦВЕТ

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

РН ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) аспиратора

- 2) фотометра
- 3) иономера
- 4) титратора

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

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

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧЕЙ

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

СТЕАТОРЕЯ – ЭТО НАЛИЧИЕ В КАЛЕ

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

ТЕРМИН «АНУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ

- 1) суточный диурез менее 200 мл
- 2) суточный диурез менее 600 мл
- 3) увеличение ночного диуреза
- 4) суточный диурез более 2000 мл

БЕСЦВЕТНЫЕ РОМБЫ В МОКРОТЕ, НАПОМИНАЮЩИЕ МАГНИТНЫЕ СТРЕЛКИ, ЯВЛЯЮТСЯ КРИСТАЛЛАМИ

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

ЭПИТЕЛИЙ ЭПЕНДИМОГЛИАЛЬНЫЙ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) мезенхимы
- 2) миотом
- 3) нервной трубки
- 4) энтодермы

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) трилон Б

- 2) р. Грисса
- 3) р. Несслера
- 4) аммиак

С ЦЕЛЬЮ МОНИТОРИНГА ТЕРАПИИ НЕПРЯМЫМИ АНТИКОАГУЛЯНТАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) фибриногена
- 2) ДК (длительность кровотечения)
- 3) АПТВ (активированное парциальное тромбoplastиновое время)
- 4) МНО (международное нормализованное отношение)

КРОВЕТВОРНАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА В СОСТОЯНИИ ПОКОЯ ИМЕЕТ МОРФОЛОГИЮ

- 1) эритроцита
- 2) моноцита
- 3) бластной клетки
- 4) малого лимфоцита

ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ С КРЫШКАМИ ГОЛУБОГО ЦВЕТА СОДЕРЖАТ

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

ПО ОТНОШЕНИЮ К КИСЛОРОДУ СТАФИЛОКОККИ ОТНОСЯТСЯ К

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

ТЕКУЧИМ ПАРОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

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

КАКОЙ ВИД ПРОТЕИНОГРАММЫ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК

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

ДОЛЖНОСТНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ - ЭТО

- 1) клевета

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

В СЛЮНЕ НАХОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ФАКТОР ЗАЩИТЫ

- 1) лейкоциты
- 2) пропердин
- 3) лизоцим
- 4) эритроциты

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭОЗИНОФИЛОВ В КРОВИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) глистной инвазии
- 2) стафилококковом сепсисе
- 3) инфекционном мононуклеозе
- 4) действии радиации

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

К ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1) туберкулез
- 2) флюороз
- 3) холера
- 4) ботулизм

МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ МЕТОДОМ ИФА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

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

ПРИНЦИП МЕТОДА НЕФЕЛОМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) различиях сорбируемости компонентов смеси

- 2) оценке светопоглощения мутного раствора
- 3) оценке рассеивания дисперсной системы
- 4) использовании антителя, меченного изотопом

ПРИ НОРМОХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

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

ЖЕЛЕЗО ЗАПАСАЕТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) эритропоэтина
- 2) трансферрина
- 3) ферритина
- 4) гемоглобина

ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) 3% NaCl
- 2) 0,9% NaCl
- 3) 50% HNO₃
- 4) 30% KOH

ГЕМОЛИТИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

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

ФЕРМЕНТАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ В СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

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

В СОСТАВ БАЗОВОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) фосфор неорганический, витамин D, паратиреоидный гормон, кальцитонин, остеокальцин, кальций ионизированный
- 2) железо, ОЖСС, трансферрин, ферритин, витамин B₁₂, фолаты, эритропоэтин
- 3) общий белок, белковые фракции, С-реактивный белок, ревматоидный фактор
- 4) АЛТ, АСТ, общий белок, креатинин, мочевины, глюкоза, холестерин общий, билирубин общий, железо

ОТКЛОНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЯ ОТ ИСТИННОГО ЗНАЧЕНИЯ ИЗМЕРЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРФОБИЛИНОГЕНА В МОЧЕ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ

- 1) ?–талассемии
- 2) порфирии
- 3) гемолитической желтухи
- 4) ?–талассемии

СРЕДА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ

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

МУТНОСТЬ МОЧИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИСУТСТВИЕМ БАКТЕРИЙ, УБИРАЕТСЯ

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

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ БОЛЬНИЧНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И МЕДПЕРСОНАЛА

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

ЯДРА ТКАНЕВЫХ КЛЕТОК, КАК ПРАВИЛО, ОКРАШИВАЮТСЯ

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

МАКРОФАГИ В СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРИ

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

ПРИЗНАКОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОТЛИЧИТЬ МОНОЦИТ ОТ ЛИМФОЦИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) круглое ядро с гладкой поверхностью
- 2) обильная цитоплазма, окрашивающаяся в серо-голубой цвет

- 3) наличие ядрышек
- 4) наличие крупных черно-синих гранул

ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ В ЖИДКОСТИ БУЭНА ТКАНИ ПРОМЫВАЮТ В

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

НАЧАЛЬНЫМ ВИДОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ОЧАГЕ ЧС СЧИТАЕТСЯ

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

ТРАНСПОРТНЫЙ ФОНД ЖЕЛЕЗА ОЦЕНИВАЮТ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) ферритина в сыворотке крови
- 2) сывороточного железа (СЖ) и общей железосвязывающей способности сыворотки (ОЖСС)
- 3) уровня эритропоэтина в сыворотке крови
- 4) уровня трансферриновых рецепторов (TfR) в сыворотке крови

ОСНОВНОЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ОСТРОЙ ГОНОРЕИ

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ БАКТЕРИЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

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

СПАСТИЧЕСКИЙ КАШЕЛЬ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

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

ДИЗЕНТЕРИЙНАЯ ПАЛОЧКА НА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ ПЛОСКИРЕВА РАСТЕТ В ВИДЕ

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

4) крупных синих колоний

СЕРОИДЕНТИФИКАЦИЮ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

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

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ОРГАНОМ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) красный костный мозг
- 2) печень
- 3) лимфатический узел
- 4) тимус

ТЕРМИН «НИКТУРИЯ» ОЗНАЧАЕТ

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

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

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

ПАЦИЕНТ – ЭТО ЧЕЛОВЕК

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

КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ

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

ПРОКАРИОТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ КОНСЕРВОВ ВОЗНИКАЕТ

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

ПРИЧИНА ОТДЕЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОТ ПАРАФИНА ПРИ РЕЗКЕ

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

ЭРИТРОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ В

- 1) почках
- 2) сердце
- 3) легких
- 4) селезенке

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

ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА НАЗЫВАЕТСЯ

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ МОКРОТЫ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ПРИ

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

ТОКСИГЕННОСТЬ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

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

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

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

КАЛИЙ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) проведению нервно-мышечного импульса
- 2) синтезу глюкозы
- 3) поддержанию онкотического давления крови
- 4) синтезу белков

ПЛАНИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

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

ВСТАВОЧНЫЕ ДИСКИ СВОЙСТВЕННЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

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

СОЗРЕВАЮЩАЯ КЛЕТКА ЭРИТРОПОЭЗА, В НОРМЕ ПРИСУТСТВУЮЩАЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

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

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

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

ЦВЕТ КОЖИ И ВОЛОС ОБУСЛАВЛИВАЕТ ПИГМЕНТ

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

ОБЛИГАТНЫМИ АНАЭРОБНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) иерсинии
- 2) сальмонеллы
- 3) шигелы
- 4) бифидобактерии

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ИССЛЕДУЮТ АКТИВНОСТЬ

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

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ СЧИТАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ

- 1) осадка в виде хлопьев
- 2) осадка в виде «зонтика»
- 3) осадка в виде «пуговики»
- 4) линий преципитации

ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РФ

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

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ

- 1) использование защитной одежды
- 2) своевременная эвакуация
- 3) укрытие в защитных сооружениях
- 4) медикаментозная профилактика лучевых поражений

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ВОСКОВИДНЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) зернистых цилиндрических образований
- 2) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований
- 3) длинных тяжей в виде спирали
- 4) прозрачных нежных цилиндрических образований

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) Шукевича
- 2) Апфельмана
- 3) диско-диффузный
- 4) Дригальского

С МОЧОЙ И КАЛОМ В НОРМЕ ВЫВОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ПРОДУКТ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА

- 1) непрямой билирубин
- 2) стеркобилин
- 3) биливердин
- 4) мезобилиноген

СОСОЧКОВЫЙ СЛОЙ КОЖИ РАСПОЛАГАЕТСЯ

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

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

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

ПЕРВИЧНАЯ МОЧА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ

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

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

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

ЗА ВЫРАБОТКУ АНТИТЕЛ ОТВЕЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КЛЕТКИ

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

4) макрофаги

ПАТОГЕННОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО

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

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

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

ВЕНЕРИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВЫЗЫВАЕМОЕ БЛЕДНОЙ СПИРОХЕТОЙ, ПЕРЕДАЮЩЕЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОЛОВЫМ ПУТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гонорея
- 2) трихомониаз
- 3) вагиноз
- 4) сифилис

В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ОСНОВНАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ФЕЛЬДШЕРА-ЛАБОРАНТА (МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА) В РАМКАХ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ

- 1) осуществление санитарного ухода
- 2) проведение диагностики и лечения заболеваний
- 3) оказание доврачебной медицинской помощи по профилю лабораторная диагностика
- 4) проведение лабораторных исследований биологических материалов пациента

ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕМ

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

КИСЛОТООУСТОЙЧИВЫЕ БАКТЕРИИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ МЕТОДОМ ОКРАСКИ

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

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»,

ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

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

ПРИСУТСТВИЕ В МОЧЕ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РОСТА ДЛЯ

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

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

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

К ИНСУЛИНЗАВИСИМЫМ ТКАНЯМ ОТНОСИТСЯ

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

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

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

К УГЛЕВОДАМ, ПРАКТИЧЕСКИ НЕРАСЩЕПЛЯЕМЫМ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ

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

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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

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

- 1) 70%
- 2) 30%
- 3) 60%
- 4) 10%

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ СБЛИЖЕННЫЙ ДЕНДРИТ И АКСОН, НАЗЫВАЮТСЯ

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

СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) леммоцит
- 2) кардиомиоцит
- 3) миоцит
- 4) симпластическое мышечное волокно

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

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

С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ НА СТЕКЛЕ /ОРА/ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) фагоцитарную активность крови
- 2) титр антител
- 3) наличие антител в сыворотке крови человека
- 4) скорость оседания эритроцитов

МИОЦИТ - ЭТО СТРУКТУРНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА

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

ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ

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

КЛЕТКОЙ-РОДОНАЧАЛЬНИЦЕЙ ЭРИТРОПОЭЗА ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ ВЫРАЖАЕТСЯ

- 1) мл
- 2) граммах
- 3) процентах
- 4) мг/м³

К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) МПА, МПБ
- 2) щелочной МПА и МПБ
- 3) кровяной и шоколадный агары
- 4) среды Гисса, Клиглера

МЕГАЛОБЛАСТНАЯ АНЕМИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

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

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

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

В ЭНЗИМАТИЧЕСКОМ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРИНА ПО КОНЕЧНОЙ ТОЧКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ ФЕРМЕНТОВ

- 1) холестролоксидаза, пероксидаза
- 2) холестеролоксидаза, каталаза
- 3) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, каталаза
- 4) холестеролэстераза, холестеролоксидаза, пероксидаза

РЕАНИМАЦИЯ - ЭТО ВОССТАНОВЛЕНИЕ В ТЕРМИНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ

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

ФОРМА ЯДРА ИМЕЕТ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ

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

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

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

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ГРАНУЛОЦИТОВ

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

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ БАЗОФИЛОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

ПРИ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ СРЕДУ САБУРО ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОСЕВА

- 1) воздуха
- 2) шовного материала
- 3) воды
- 4) колбасы

КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

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

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

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

ПАКЕТЫ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ КЛАССА «Б» ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОКРАСКУ

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

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНАМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) мероприятия паллиативной медицинской помощи
- 2) оказание первой помощи
- 3) оказание высокотехнологичной медицинской помощи
- 4) оказание медицинской помощи, в том числе специализированной, амбулаторно и в дневном стационаре

ЯДРО КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

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

МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРИМЕСИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАДЕРЖИВАЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- 1) фильтров
- 2) песколовков
- 3) решеток
- 4) сеток

ДЕПОНИРОВАННАЯ ФОРМА ГЛЮКОЗЫ В КЛЕТКЕ

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

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ХОЛЕРЕ

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

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ НЕСЕТ

- 1) работодатель
- 2) работник
- 3) пациент
- 4) профсоюз

СТРОМУ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ОБРАЗУЕТ

- 1) жировая ткань
- 2) ретикулярная ткань
- 3) плотная оформленная соединительная ткань
- 4) рыхлая волокнистая соединительная ткань

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

В ВИДЕ ЦЕПОЧКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ

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

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

ФУНКЦИИ СУРФАКТАНТА

- 1) питание тканей
- 2) предупреждение слипания альвеол
- 3) кровоснабжение органа
- 4) защитная

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ – ЭТО КОМПЛЕКС, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПАЦИЕНТУ

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

КЛЕТКИ КРОВИ УЧАСТВУЮЩИЕ В СВЕРТЫВАНИИ

- 1) лимфоциты
- 2) лейкоциты

- 3) тромбоциты
- 4) эритроциты

СРЕЗ ПЕРЕКРАШИВАЮТ, А ЗАТЕМ ОТМЫВАЮТ (ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ) ПРИ

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

БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ИСКУССТВЕННУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ЛЕГКИХ И

- 1) в/в введение лекарственных препаратов (адреналин)
- 2) непрямой массаж сердца
- 3) интубацию пострадавшего
- 4) противосудорожную терапию

ЦВЕТ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

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

ПГТТ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) профилактики сахарного диабета
- 2) выявления гипергликемии
- 3) выявления латентного сахарного диабета
- 4) выявления способности поджелудочной железы вырабатывать инсулин

К ОБЩИМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

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

ФУНКЦИЯ МИКРОГЛИИ

- 1) фагоцитарная
- 2) образование спинномозговой жидкости
- 3) синтез белка
- 4) транспортная

МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ОПРЕДЕЛЯЮТ В СЛЕДУЮЩИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ

- 1) молоко
- 2) кефир
- 3) мороженое

4) крем

ТЕРМИН «ХОЛЕМИЯ» ОЗНАЧАЕТ ПОВЫШЕНИЕ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) желчных кислот
- 2) холестерина
- 3) кетоновых тел
- 4) липопротеинов низкой плотности

МАКРОФАГИ – ЭТО

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

КАК ВЫГЛЯДИТ ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЕННЫЙ НЕОКРАШЕННЫЙ МАЗОК КРОВИ

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

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

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

ЗДОРОВЬЕ – ЭТО СОСТОЯНИЕ

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

ВЗЯТИЕ БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЖЕЛУДКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИБОРОМ

- 1) гастроскопом
- 2) бронхоскоп
- 3) ректоскопом
- 4) кодоскопом

ЖЕЛЧНЫЕ КИСЛОТЫ ВЫПОЛНЯЮТ РОЛЬ

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

ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О МОРФОЛОГИИ ТКАНИ И ОРГАНА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ

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

ПОЛИМИКРОБНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА ДОБАВЛЯЮТ

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

ЭОЗИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ

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

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

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

РИСК МИКРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА ВОЗНИКАЕТ ПРИ КОНТАКТЕ С ИНФИЦИРОВАННЫМИ

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

БИОВАРЫ КОРИНЕБАКТЕРИЙ МОЖНО ОТЛИЧИТЬ ПО КУЛЬТУРАЛЬНЫМ СВОЙСТВАМ НА СРЕДЕ

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

ПЕЧЕНОЧНАЯ ПАНЕЛЬ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НАБОР БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

- 1) тропонин-Т, миоглобин, МВ-КК
- 2) альфа-амилаза, липаза, СРБ, АЛТ
- 3) ОХС, ХС-ЛПВП, ХС-ЛПНП, ИА
- 4) АЛТ, АСТ, ЩФ, билирубин, общий белок, альбумин

НАЛИЧИЕ ЯДРЫШЕК В ЯДРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ КЛЕТОК

- 1) бластов
- 2) эозинофилов
- 3) лимфоцитов
- 4) базофилов

ГЕМАТОКСИЛИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ

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

ЛИЗОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИИ

- 1) внутриклеточное дыхание
- 2) внутриклеточное переваривание
- 3) синтез липидов
- 4) синтез белков

К МИКРООРГАНИЗМАМ, ОБРАЗУЮЩИМ СПОРЫ В ПОЧВЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ

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

РЕФЛЕКТОРНАЯ СТАДИЯ КОМПЕНСАЦИИ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ РАЗВИВАЕТСЯ В

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

МЕЛАНОЦИТЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ В СЛОЕ КОЖИ

- 1) эпидермис
- 2) гиподерма
- 3) сосочковый слой дермы
- 4) сетчатый слой дермы

К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ БОТУЛИЗМ ОТНОСЯТСЯ

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

ВЫСОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) гемолитической анемии
- 2) В12-(фолиево)-дефицитной анемии
- 3) эритроцитозе
- 4) железодефицитной анемии

МЕНИНГОКОККИ ПО МОРФОЛОГИИ

- 1) кокки в виде цепочек
- 2) ланцетовидные диплококки
- 3) коккобациллы
- 4) диплококки бобовидной формы

ПРИ ОКРАШИВАНИИ СРЕЗОВ ГЕМАТОКСИЛИН - ЭОЗИНОМ

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

ДЕРМАТОМИКОЗЫ – ЭТО

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

СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ЛИКВОРЕ В НОРМЕ

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

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) висмут-сульфитный агар
- 2) среда Эндо
- 3) среда Плоскирева
- 4) среда Левина

МАЗОК ПО БУРРИ-ГИНСУ ДЕЛАЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) сифилиса
- 2) столбняка

- 3) газовой гангрены
- 4) ботулизма

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ СОЛИ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ ИМЕЮТ ВИД

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

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

В НОРМЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ

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

ОПТИМАЛЬНЫМ СРОКОМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ С МОМЕНТА ПОРАЖЕНИЯ

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

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРОВОДЯТ В

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

ТРОМБОЦИТЫ ОБРАЗУЮТСЯ В

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

НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТВЕРДЫХ ОТБРОСОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мусоросжигательные заводы
- 2) свалки

- 3) поля компостирования
- 4) мусороперерабатывающие заводы

РЕАГИНАМИ НАЗЫВАЮТ ИММУНОГЛОБУЛИН

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

ПОНЯТИЮ «НЕЙТРОФИЛИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ НЕЙТРОФИЛОВ (СОЗРЕВАЮЩИХ И ЗРЕЛЫХ) В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _%

- 1) 50
- 2) 45
- 3) 15
- 4) 78

ВПЕРВЫЕ В ЛЕЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ БЫЛ ВВЕДЕН АНТИБИОТИК

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

ПОСЕВ МЕТОДАМИ РАССЕВА ПО ПОВЕРХНОСТИ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ

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

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ТРОМБОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НАЗЫВАЮТ

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

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лимфопения
- 2) лимфома
- 3) лимфоцитоз
- 4) лимфогрануломатоз

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

МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

- 1) озонирование
- 2) фильтрация
- 3) коагуляция
- 4) фторирование

ТКАНЬ СТРОМЫ СЕЛЕЗЁНКИ ОБРАЗОВАНА

- 1) ретикулярной тканью
- 2) мышечной (гладкой) тканью
- 3) эпителиальной тканью
- 4) рыхлой соединительной тканью

ПЕЧЕНОЧНЫЕ БАЛКИ - ЭТО

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

ТЕРМИН «АНИЗОЦИТОЗ» ОЗНАЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

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

ДЛЯ В12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

ПРИ ОКРАСКЕ МАЗКОВ КРОВИ ГРАНУЛЫ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭОЗИНОФИЛОВ ИМЕЮТ ЦВЕТ

- 1) желто-оранжевый
- 2) сиреневый
- 3) синий
- 4) черный

КОМПЛЕМЕНТ РАЗРУШАЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

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

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

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

КОЛОНИИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ОБРАЗУЮТСЯ НА СРЕДЕ

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

САХОРОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ

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

ДЛЯ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРНО СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛАЗМЫ КРОВИ

- 1) повышение коллоидно-осмотического давления
- 2) повышение скорости клубочковой фильтрации
- 3) снижение концентрации мочевины и креатинина
- 4) повышение концентрации мочевины и креатинина

В КАПСУЛЕ КЛУБОЧКА НЕФРОНА РАЗЛИЧАЮТ ДВА ТИПА КЛЕТОК

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

ОПУХОЛЬ КРОВЕТВОРНОЙ ТКАНИ С ПЕРВИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ В КРАСНОМ КОСТНОМ МОЗГЕ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПОНЯТИЮ «ГИПЕРУРИКЕМИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ

- 1) мочевины в крови
- 2) мочевины в моче

- 3) мочевой кислоты в моче
- 4) мочевой кислоты в крови

СУСТАВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЫ

- 1) волокнистым хрящом
- 2) гиалиновым хрящом
- 3) эпителиальной тканью
- 4) эластичным хрящом

СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ВЫСТЛАНА

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

ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

ВИДЫ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ

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

ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПГТТ СОСТАВЛЯЕТ

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

ПРОКАРИОТЫ СОДЕРЖАТ

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

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

- 1) первичная специализированная аккредитация специалистов
- 2) периодическая аккредитация специалистов

- 3) аттестация
- 4) первичная аккредитация специалистов

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

НАИБОЛЬШЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ К ФАГОЦИТОЗУ ОБЛАДАЮТ

- 1) лимфоциты
- 2) сегментоядерные нейтрофилы
- 3) эозинофилы
- 4) базофилы

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОККИ – ВОЗБУДИТЕЛИ

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

ПИЩЕВУЮ ИНТОКСИКАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

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

ИНТЕРСТИЦИЙ СЕМЕННИКА РАСПОЛОЖЕН

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

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВОЗВРАТНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

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

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) альбумины и глобулины
- 2) аммиак и мочевины
- 3) аминокислоты и их амиды
- 4) индикан и мочевины

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

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

ПРИ КОАГУЛЯЦИИ ВОДЫ ДОБАВЛЯЮТ

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

ТЕРМИН "АХИЛИЯ" ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ

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

КСАНТОХРОМИЯ – ЭТО ОКРАШЕННОСТЬ ЛИКВОРА ПРОДУКТАМИ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА В

- 1) зелёный цвет
- 2) красный цвет
- 3) жёлтый цвет
- 4) белый цвет

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСТАТКОВ СКРЫТОЙ КРОВИ НА ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

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

РОСТ ЧЕЛОВЕКА РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН

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

4) йодтиронин

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

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

ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

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

К КЕТОНЫМ ТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ

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

ТЕЛЬЦА ЖОЛЛИ В ЭРИТРОЦИТАХ НАБЛЮДАЮТСЯ ПРИ _ АНЕМИИ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ДОЛЖНОСТНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ

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

ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ПАТОЛОГИИ ТРОМБОЦИТАРНО-СОСУДИСТОГО ГЕМОСТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОЦЕНКА ЗАПАХА ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ В

- 1) мг/л
- 2) градусах
- 3) баллах

4) процентах

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ТРАНССУДАТА ОТ ЭКССУДАТА ПРИМЕНЯЮТ ПРОБУ

- 1) Ривальта
- 2) Гмелина
- 3) Вешнякова
- 4) Геллера

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

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

КРОВЬ, КАК ЖИДКАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) мезодермы
- 2) энтодермы
- 3) эктодермы
- 4) мезенхимы

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСТВОР

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

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

К IV КЛАССУ КЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

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

В МОКРОТЕ МОГУТ ОБНАРУЖИВАТЬСЯ СПИРАЛИ КУРШМАНА ПРИ

- 1) крупозной пневмонии
- 2) бронхиальной астме

- 3) хроническом бронхите
- 4) остром бронхите

ОБНАРУЖЕНИЕ КОЛЕЦ КЕБОТА В ЭРИТРОЦИТАХ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) гемолитической анемии
- 2) анемии беременных
- 3) железодефицитной анемии
- 4) В12-дефицитной анемии

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

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

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 3% РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИЗ 30% РАСТВОРА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 200 мл 30% раствора и 800 мл воды
- 2) 1 мл 30% раствора и 999 мл воды
- 3) 10 мл 30% раствора и 990 мл воды
- 4) 100 мл 30% раствора и 900 мл воды

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ

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

УНИФИЦИРОВАННОЙ ПРОБОЙ НА БЕЛОК В МОЧЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) Геллера
- 2) Розина
- 3) Гайнеса-Акимова
- 4) с 20% сульфосалициловой кислотой

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

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

К ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кишечная палочка

- 2) стафилококки
- 3) стрептококки
- 4) клостридии

ПРИМЕРОМ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ГОРМОНАЛЬНОЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) анафилактический шок
- 2) реакция Манту
- 3) сенная лихорадка
- 4) сывороточная болезнь

ЗАМЕДЛЕННО РАСЩЕПЛЯЕТ ЛАКТОЗУ ШИГЕЛЛА

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

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

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

ТРАНСПОРТНОЙ ФОРМОЙ ЖЕЛЕЗА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ФУНКЦИЮ КРОВЕТВОРЕНИЯ В ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЫПОЛНЯЕТ

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

АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ МЕШОЧЕК – ЭТО

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

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

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТОЗ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЗВАН

- 1) воспалением
- 2) приемом пищи
- 3) опухолью
- 4) кровопотерей

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА», ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

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

К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) калий
- 2) йод
- 3) натрий
- 4) кальций

СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ САЛЬМОНЕЛЛ

- 1) желчный бульон
- 2) пептонная вода
- 3) солевой бульон
- 4) сахарный бульон

В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫБРАН УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА

- 1) $\geq 8,5\%$
- 2) $\geq 4,5\%$
- 3) $\geq 7,3\%$
- 4) $\geq 6,5\%$

МОНИТОРИНГ В БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЮЮ

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

НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СИНДРОМА АНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

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 объеме на всех этапах
- 4) на втором этапе эвакуации

АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК ВЫЗВАН НАЛИЧИЕМ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО ИММУНОГЛОБУЛИН

- 1) А
- 2) Е
- 3) G
- 4) М

ПРИ ТРАВМЕ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ В ПЛАЗМЕ КРОВИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ АКТИВНОСТЬ

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

ПИОГЕННЫЙ СТРЕПТОКОКК ОТНОСЯТ К СЕРОГРУППЕ

- 1) С
- 2) Н
- 3) В
- 4) А

РЫБА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОТЕИНУРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДСТВИЕМ

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

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

ЧИСЛО PLT В КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ

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

ДИУРЕЗ, ПРЕВЫШАЮЩИЙ 2000 МЛ В СУТКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

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

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

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

КАКОЙ ТЕРМИН СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛЮКОЗЫ ИЗ

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

МЕТОД АРИ – И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОСНОВАНА НА СВОЙСТВАХ

- 1) биохимических
- 2) культуральных
- 3) серологических
- 4) морфологических

СОСТОЯНИЕ НОРМОХРОМИИ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ЦВЕТОВОМ ПОКАЗАТЕЛЕ

- 1) более 1,05
- 2) 0,85-1,05
- 3) 1,5-1,7
- 4) менее 0,82

ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО СЫПНОГО ТИФА – ЭТО

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

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

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

ПРОСТЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ СТЕРИЛИЗУЮТ

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

ИКТЕРИЧНОЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЫВОРОТКА КРОВИ

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

ТОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ РАСТВОР

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

КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

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

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ТИФО-ПАРАТИФОЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕОБХОДИМА

- 1) брюшно-тифозная сыворотка
- 2) паратифозная сыворотка
- 3) брюшно-тифозная бактериальная культура

4) сыворотка крови больного

НА ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЕТ ПЛЕНКУ

- 1) сальмонеллы
- 2) холерный вибрион
- 3) условно-патогенная кишечная палочка
- 4) дизентерийная палочка

ВХОДНЫЕ ВОРОТА ПРИ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

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

ДЛЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ ХАРАКТЕРНО

- 1) гипохромия
- 2) нормохромия
- 3) высокий цветовой показатель
- 4) повышение концентрации гемоглобина

БОЛЕЗНЕННОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

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

ОПРЕДЕЛИТЕ СТЕПЕНЬ ЧИСТОТЫ ВЛАГАЛИЩНОГО СОДЕРЖИМОГО ТОЛЬКО ПАЛОЧКИ ДЕДЕРЛЕЙНА, ДРУГОЙ ФЛОРЫ НЕТ

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

СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ УВЕЛИЧЕН ПРИ _ АНЕМИИ

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

КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ

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

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

- 1) доксициклина по 0,2 однократно
- 2) тетрациклина по 0,6 трехкратно
- 3) рифампицина по 0,6 однократно
- 4) сульфатона по 1,5 два раза в день

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

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

ДЛЯ МАЗКОВ КРОВИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПО

- 1) Като
- 2) Папаниколау
- 3) Романовскому Гимзе
- 4) Жолли

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОХОДИТ АТТЕСТАЦИЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

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

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) гигроскопичностью
- 2) температурой
- 3) наличием яиц гельминтов
- 4) влажностью

УМЕНЬШЕНИЕ СУТОЧНОГО ДИУРЕЗА МЕНЕЕ 600 МЛ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ГЕМАТОКСИЛИН ЭРЛИХА ОКРАШИВАЕТ ЯДРА В_ ЦВЕТ

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

МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЭТО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО

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

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕЖДУ ПНЕВМОКОККОМ И ЗЕЛЕНЯЩИМИ СТРЕПТОКОККАМИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

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

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

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

ФАКТОРОМ ПАТОГЕННОСТИ БОЛЬШИНСТВА ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эндотоксин
- 2) споры
- 3) экзотоксин
- 4) форма клетки

НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ЖЕЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) нарушением водного обмена
- 2) снижением прочности костей
- 3) анемией
- 4) проницаемостью сосудов

РЕАКЦИЮ ПЛАЗМОКОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ САН. ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

- 1) протей
- 2) БГКП
- 3) клостридий перфрингенс

4) стафилококков

МОРФОЛОГИЯ ПНЕВМОКОККОВ

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

РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МЯСНОЙ ПИЩИ

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

ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕН СЛЕДУЮЩИЙ ВИД ИММУНИТЕТА

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

SALM. TYRNI НА СРЕДЕ КЛИГЛЕРА ВЫЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

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

ПРИЧИНОЙ ЗАДЕРЖКИ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ

- 1) мочекаменная болезнь
- 2) сахарный диабет
- 3) гепатит
- 4) панкреатит

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

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

РНГА С SAL. ЭРИТРОЦИТАРНЫМ ДИАГНОСТИКУМОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ

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

К VI КЛАССУ КЛЕТОК В СХЕМЕКРОВЕТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) эритроцит
- 2) миелобласт
- 3) промоноцит
- 4) базофильныйнормоцит

ГИПОТАЛАМУС - ЭТО

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

ПРЕВРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА В ФОТООКСИДАНТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) водяными парами
- 2) ультрафиолетовыми лучами
- 3) азотом
- 4) углекислым газом

В РНГА В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИКУМА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

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

ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ПРИ АЛИМЕНТАРНОМ ПУТИ ЕЕ ПЕРЕДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОМ МЕТОДЕ ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) H_2O_2
- 2) глюкуроновая кислота
- 3) глюкозамин
- 4) сорбитол

ПОЯВЛЕНИЕ В АНАЛИЗЕ МОЧИ ЦИЛИНДРОВ НАЗЫВАЕТСЯ

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

НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПУТЕМ ПОСТУПЛЕНИЯ ЯДОВ В ОРГАНИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) слизистые оболочки
- 2) кожные покровы
- 3) дыхательные пути
- 4) желудочно-кишечный тракт

ПОЯВЛЕНИЕ БЕЛКА В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

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

МИКРОТОМ - ЭТО ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ВЫДЕЛЕННУЮ КУЛЬТУРУ ЗАСЕВАЮТ МЕТОДОМ

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

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

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

ОТСУТСТВИЕ В СПЕРМЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ И КЛЕТОК СПЕРМАТОГЕНЕЗА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гипоспермией
- 2) аспермией
- 3) некроспермией
- 4) астеноспермией

ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПАРАФИНУ ПЛАСТИЧНОСТИ К НЕМУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) абсолютный спирт
- 2) толуол
- 3) ксилол
- 4) пчелиный или стоматологический воск

КОМПЛЕМЕНТ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РЕАКЦИИ

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

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

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

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

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

К АРТЕРИИ МЫШЕЧНОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ СОСУД

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

ГРАМ «-» ПАЛОЧКИ ОВОИДНОЙ ФОРМЫ С БИПОЛЯРНОЙ ОКРАСКОЙ – ЭТО

- 1) шигеллы
- 2) сальмонеллы
- 3) иерсинии
- 4) возбудитель холеры

ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОВОДИТСЯ

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

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ КОККИ

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

ПРИЧИНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ГЕМАТУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гломерулонефрит
- 2) уретрит
- 3) цистит
- 4) вульвовагинит

ДЕЙСТВИЕ СЕРНИСТОГО ГАЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПОРАЖЕНИИ СИСТЕМЫ

- 1) сосудистой
- 2) пищеварительной
- 3) костной
- 4) дыхательной

ЦИЛИНДРУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

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

В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ В ОКРАШЕННОМ МАЗКЕ ПО МЕТОДУ ФОНИО СОСТАВЛЯЮТ $_ ?10^9/л$

- 1) 90-195
- 2) 100-200
- 3) 180-320
- 4) 50-100

К ЭЛЕКТИВНЫМ ПИТАТЕЛЬНЫМ СРЕДАМ ОТНОСЯТСЯ

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

УКАЖИТЕ ПОКАЗАТЕЛЬ МСН ПРИ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕРМАТИТЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЗЫВАЮТ ПЕРЧАТКИ

- 1) из ПВХ
- 2) любые
- 3) силиконовые
- 4) резиновые

ПРИ ЦИСТИТЕ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЮТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО

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

В ВИДЕ «ВИНОГРАДНЫХ ГРОЗДЕЙ» РАСПОЛАГАЮТСЯ

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

ЧАСТОТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ ВЗРОСЛОМУ В ОДНУ МИНУТУ

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

РЕАКЦИЯ МОЧИ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО РАСТИТЕЛЬНОЙ ПИЩИ

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

КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ

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

ПРИ МЕГАЛОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ДИАМЕТР ЭРИТРОЦИТОВ СОСТАВЛЯЕТ

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

МОЛЯРНСТЬ И НОРМАЛЬНОСТЬ СОВПАДАЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ

- 1) H^3PO_4
- 2) H_2SiO_3
- 3) H_2SO_4

4) HCl

К ХИМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

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

ВАКЦИНА АКДС ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

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

ПОЙКИЛОЦИТОЗОМ НАЗЫВАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ

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

БАТОМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ

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

РЕАКЦИЯ МАНТУ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

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

ИСТОЧНИКОМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ, ТУЛЯРЕМИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) больной человек
- 2) животные
- 3) насекомые

4) здоровый носитель

МОЛЯРНСТЬ И НОРМАЛЬНОСТЬ СОВПАДАЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ

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

СОСТАВ МЕЖКЛЕТОЧНОГО ВЕЩЕСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

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

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ (СЛР) ОБЯЗАНЫ ПРОВОДИТЬ

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

ТЕТРАДУ ЭРЛИХА В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТ ПРИ

- 1) крупозной пневмонии
- 2) бронхиальной астме
- 3) бронхите
- 4) распаде первичного туберкулезного очага

ОБЪЁМ ФИКСИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДОЛЖЕН НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сальмонелла
- 2) кишечная палочка
- 3) стафилококк
- 4) протей

ИНДЕКС АТЕРОГЕННОСТИ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬШЕ ВСЕГО СОДЕРЖИТСЯ ИММУНОГЛОБУЛИН

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

МОРФОЛОГИЯ СТРЕПТОКОККОВ

- 1) кокки в виде гроздьев
- 2) кокки в виде цепочек
- 3) кокки в виде «пачек».
- 4) бобовидные диплококки

АЛЬДОСТЕРОН РЕГУЛИРУЕТ

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

КОЛИЧЕСТВО КРОВИ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА ГЕМИГЛОБИНЦИАНИДНЫМ МЕТОДОМ

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

К ГЕОГЕЛЬМИНТАМ ОТНОСЯТСЯ

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

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

- 1) 10 мл раствора \"НИКА ЭКСТРА М\" и 490 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) 200 мл раствора \"НИКА ЭКСТРА М\" и 300 мл воды

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

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

УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ТРИПЕЛЬФОСФАТЫ ИМЕЮТ ВИД

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

МИНЕРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, ПРИДАЮЩИМ ОСОБУЮ ПРОЧНОСТЬ КОСТЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фосфор
- 2) кальций
- 3) натрий
- 4) калий

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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

ЭТАП ПРОВODКИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, СЛЕДУЮЩИЙ ПОСЛЕ ФИКСАЦИИ

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

ЭЛЕКТИВНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СТАФИЛОКОККОВ

- 1) МПА, МПБ
- 2) Китта-Тароцци, среда Цейсслера
- 3) ЖСА, солевой бульон.
- 4) среды Эндо, Плоскирева

ОСНОВНЫМ СПОСОБОМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ АММИАКА В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование глутамина
- 2) образование аммонийных солей
- 3) синтез мочевины
- 4) синтез аспарагина

ЧЕРНЫЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ ЦВЕТ КАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

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

К ИСТОЧНИКУ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ, ТУЛЯРЕМИИ ОТНОСЯТ

- 1) больного человека
- 2) животных
- 3) насекомых
- 4) здорового носителя

ПОЯВЛЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

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

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

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

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ СИФИЛИСЕ

- 1) больной человек
- 2) больные животные
- 3) обезьяны
- 4) здоровый носитель

ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

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

СЕТЧАТЫЙ СЛОЙ СОСТОИТ ИЗ

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

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ

ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

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

ДЛЯ СЕРОДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА БЕРЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1) фекальные массы
- 2) сыворотка крови больного
- 3) сыворотка иммунная
- 4) дуоденальное содержимое

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

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

ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА МАЗКИ МОКРОТЫ КРАСЯТ

- 1) по Цилю-Нильсену
- 2) по Граму
- 3) метиленовой синью
- 4) по Романовскому-Гимза

Н-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО

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

В НЕФРОНЕ АЦИДОГЕНЕЗ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

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

ЧТОБЫ СНИЗИТЬ СТРЕСС И ИЗБЕЖАТЬ НЕРВНОГО ИСТОЩЕНИЯ У МЕДПЕРСОНАЛА НЕОБХОДИМО

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

ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО

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

В РЕФЛЕКТОРНУЮ СТАДИЮ ОСТРОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАВЕН

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

ПРИЗНАКАМИ ЯВНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ПАТОЛОГИИ ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксалатурия
- 2) почечный эпителий, цилиндрурия
- 3) эритроцитурия
- 4) плоский эпителий, лейкоцитурия

ЗЕРНА ВОЛЮТИНА СОДЕРЖИТ

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

СРЕДСТВА (СПОСОБ) ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ОЧАГАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

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

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

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

КОЛИЧЕСТВО ЛИКВОРА, ПОСТОЯННО ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО В ЖЕЛУДОЧКАХ МОЗГА, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 10-40 мл
- 2) 70-100 мл
- 3) 400-150 мл
- 4) 1000-1150 мл

К ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОТЕИНУРИИ ОТНОСИТСЯ

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

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

- 1) первых суток
- 2) двух часов
- 3) первого часа
- 4) трех часов

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

К ЭЛЕМЕНТАМ ОСАДКА МОЧИ ТОЛЬКО ПОЧЕЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ

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

К ПИЩЕВЫМ МИКОТОКСИКОЗАМ ОТНОСЯТСЯ ОТРАВЛЕНИЯ

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

ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИИ РАЗВИВАЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) оранжевое
- 2) зеленое
- 3) красное
- 4) фиолетовое

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

- 1) эктодермы
- 2) мезенхимы
- 3) энтодермы
- 4) мезодермы

КОЛИЧЕСТВО МИКРОБОВ В ВОЗДУХЕ ПОСЛЕ ПОДМЕТАНИЯ ПОЛОВ ЩЕТКАМИ

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

ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ В ВЕЛИЧИНУ, ЭКВИВАЛЕНТНУЮ ЕЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПЛАЗМЕ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) 2,5
- 2) 1,5
- 3) 1,11
- 4) 2,2

ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРОКА СОЛЕННОЙ РЫБЫ «РЖАВЧИНЫ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) взаимодействие с солью
- 2) развитие бактерии пигментообразующих
- 3) соприкосновение с ржавой тарой
- 4) окисление жира

ПОКАЗАТЕЛЬ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СРЕДНИЙ ОБЪЕМ ЭРИТРОЦИТОВ

- 1) MCHC
- 2) MCH
- 3) MCV
- 4) RBC

СЕКРЕЦИЮ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РЕГУЛИРУЕТ ГОРМОН

- 1) фолликулостимулирующий
- 2) вазопрессин
- 3) лактотропный
- 4) окситоцин

ПРОБУ НА ТОКСИГЕННОСТЬ СТАВЯТ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ

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

НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ

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

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ

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

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

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

ТРОМБОЦИТЫ РАЗРУШАЮТСЯ В

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

К ОБЯЗАННОСТЯМ МЕДИЦИНСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ТЕХНИКА ОТНОСИТСЯ

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

НОРМА ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ОРИЕНТИРОВОЧНОМ МЕТОДЕ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ДО

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

В ГЛУБОКИХ СЛОЯХ ХРЯЩА РАСПОЛОЖЕНЫ

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

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

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

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

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

ТРИГЛИЦЕРИНЫ СОСТОЯТ ИЗ ОСТАТКОВ

- 1) галактуроновой кислоты и глюкозамина
- 2) аминокислот
- 3) глицерина и жирных кислот
- 4) мононуклеотидов

ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ПОДАВЛЯЕТ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДРУГОЙ

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

К МИКРОЭЛЕМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) медь
- 2) калий
- 3) кальций
- 4) натрий

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КРУПНЫХ ОТБРОСОВ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ПРОВОДИТСЯ НА

- 1) фильтрах
- 2) решетках
- 3) ковшах
- 4) сетках

КАКУЮ ФУНКЦИЮ ВЫПОЛНЯЕТ БЕЛОК ТРАНСФЕРРИН

- 1) связывание внеэритроцитарного гемоглобина
- 2) транспорт железа
- 3) поддержание онкотического давления
- 4) участие в аллергических реакциях

В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ, ЗАВЕРШИВШИХ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОВОДИТСЯ

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

К ИСТОЧНИКАМ ВИТАМИНА «С» ОТНОСЯТСЯ ПРОДУКТЫ

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

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ АНТИГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РЕЗУС-АНТИГЕН

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

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ГЛЮКОЗУРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

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

МУТНОСТЬ МОЧИ, ВЫЗВАННУЮ ПРИСУТСТВИЕМ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МОЖНО УДАЛИТЬ

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

СРЕДА НАКОПЛЕНИЯ ДЛЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА

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

ГЕМОФИЛИИ А И В ОТНОСЯТСЯ К

- 1) анемиям
- 2) тромбоцитопатиям
- 3) коагулопатиям
- 4) вазопатиям

ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ МАТЕРИАЛА В ПАРАФИН ЗАЛИВОЧНУЮ ФОРМУ ПОМЕЩАЮТ В

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

БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО МОЗЖЕЧКА ОБРАЗУЮТ

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

ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ ФОРМИРУЕТСЯ ПОСЛЕ

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

БЕЗ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕЗОВ ГОТОВЯТ

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

К МЕДИЦИНСКИМ УСЛУГАМ ОТНОСИТСЯ ОКАЗАНИЕ ГРАЖДНАМ

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

АЗИД НАТРИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

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

ЭПИТЕЛИЙ ПОЧЕЧНЫХ КАНАЛЬЦЕВ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ

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

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

ГОРМОН ГИПОФИЗА, КОТОРЫЙ СОКРАЩАЕТ МУСКУЛАТУРУ МАТКИ

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

ПРИЧИНА ПОДСКАКИВАНИЯ НОЖА НА ПОВЕРХНОСТИ ПАРАФИНОВОГО БЛОКА

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

КОФЕРМЕНТОМ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

В НОРМЕ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖИТСЯ РЕТИКУЛОЦИТОВ

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

ТОТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГОТОВЯТ ИЗ

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

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ НЕСЕТ

- 1) работник
- 2) работодатель
- 3) профсоюз
- 4) пациент

ФУНКЦИЯ МИКРОТРУБОЧЕК

- 1) пищеварительная

- 2) выделительная
- 3) транспортная
- 4) секреторная

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УСПЕШНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ УСЛОВИЯ

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

ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

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

ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОВОДЯТ ДЛЯ

- 1) выявления латентного сахарного диабета
- 2) выявления сахарного диабета
- 3) выявления гипергликемии
- 4) отработки дозы инсулина

SALM. HERDELBERG ВЫЗЫВАЕТ

- 1) брюшной тиф
- 2) пищевую сальмонеллезную токсикоинфекцию
- 3) паратиф В
- 4) паратиф А

КЛЕТКИ V КЛАССА В НОРМЕ ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

- 1) метамиелоциты
- 2) миелоциты
- 3) палочкоядерные нейтрофилы
- 4) сегментоядерные нейтрофилы

ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) 50% HNO_3
- 2) 30% КОН
- 3) 0,9% NaCl
- 4) 3% NaCl

НАИБОЛЕЕ ЯДОВИТЫМИ ГРИБАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сыроежка
- 2) подберезовик

- 3) мухомор
- 4) бледная поганка

В СОСТОЯНИИ АГОНИИ ДЫХАНИЕ

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

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ ТКАНЕЙ

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

ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОРАЖЁННЫМ В ОЧАГЕ ЧС

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

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ГЛЮКОЗЫ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ (_МИНУТ) ПОСЛЕ ЕДЫ

- 1) 120
- 2) 60
- 3) 90
- 4) 190

БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ НА КЛЕТКУ-МИШЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПОВТОРНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ ТЕМ ЖЕ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ПОСЛЕ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

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

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

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

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

- 1) прямого билирубина
- 2) непрямого билирубина
- 3) связанного билирубина
- 4) конъюгированного билирубина

КЛЕТКИ ЭПИДЕРМИСА - ЭТО

- 1) эндотелиоциты
- 2) макрофаги
- 3) тироциты
- 4) кератиноциты

АЦИДОГЕНЕЗ ПРОИСХОДИТ В ОТДЕЛЕ НЕФРОНА

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

ПРОДУЦИРУЕТ ЭКЗОТОКСИН, ДЕЙСТВУЮЩИЙ НА СЕРДЕЧНУЮ МЫШЦУ ВОЗБУДИТЕЛЬ

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

МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ КАМНИ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ В ПОРЦИЯХ ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ

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

ШИК - РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ

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

ДЛЯ ПОДСЧЁТА ЦИТОЗА В ЛИКВОРЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТОМ БОГАТЫМ ВИТАМИНОМ «А» ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

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

ВХОДНЫМИ ВОРОТАМИ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЖКТ ПРИ

- 1) коклюше
- 2) столбняке
- 3) ботулизме
- 4) газовой гангрене

ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ АНАЭРОБОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДУ

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

ФАЛЬСИФИЦИРУЮТ МОЛОКО С ПОМОЩЬЮ

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

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛИ ГАЗОВОЙ ГАНГРЕНЫ

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

К АНТИАТЕРОГЕННЫМ ЛИПОПРОТЕИНАМ ОТНОСЯТСЯ

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

ИСТОЧНИКОМ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фрукты
- 2) молоко и молочные продукты
- 3) макаронные изделия
- 4) крупы

КЛЕТКИ КРОВИ, 18-20 МКМ В ДИАМЕТРЕ, С СЕРО-ГОЛУБОЙ ЦИТОПЛАЗМОЙ БЕЗ ЗЕРНИСТОСТИ И ПОЛИМОРФНЫМ ЯДРОМ ПЕТЛИСТО-СЕТЧАТОЙ СТРУКТУРЫ – ЭТО

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

ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ

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

ПРЕДМЕТНОЕ СТЕКЛО НАТИРАЮТ СМЕСЬЮ БЕЛКА С ГЛИЦЕРИНОМ ПЕРЕД РАЗМЕЩЕНИЕМ

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

ВЫДЕЛЕНИЕ МОЧИ С ПЛОТНОСТЬЮ, РАВНОЙ ПЛОТНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ МОЧИ (1,010-1,011) НАЗЫВАЕТСЯ

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

ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОБИРКИ С КРЫШКОЙ

- 1) голубого цвета
- 2) фиолетового цвета
- 3) серого цвета
- 4) оранжевого цвета

СРЕЗЫ ВЫДЕРЖИВАЮТ В КРАСИТЕЛЕ ДО ДОСТАТОЧНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПРИ

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

НОРМАЛЬНЫМИ ОБИТАТЕЛЯМИ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) эшерихий
- 2) шигелл
- 3) бифидобактерий
- 4) лактобактерий

К КАРДИОМАРКЕРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) альфа-амилаза
- 2) тропонин Т
- 3) альдолаза
- 4) липаза

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

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

КОЛИЧЕСТВО ТРОМБОЦИТОВ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ

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

ОСНОВНЫМ ВНЕКЛЕТОЧНЫМ КАТИОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

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

МЯКОТНЫЕ ВОЛОКНА ИМЕЮТ СЛОЖНОЕ СТРОЕНИЕ

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД НАПРАВЛЕН НА ВЫЯВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ БОЛЬНОГО

- 1) антител
- 2) фагов
- 3) гельминтов
- 4) возбудителя

ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ГОНОРЕИ ЯВЛЯЮТСЯ

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

НОРМАЛЬНОЙ РЕАКЦИЕЙ КАЛА СЧИТАЕТСЯ

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

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

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

- 1) газоном
- 2) в расплавленный агар (+45С⁰)
- 3) по секторам

4) по методу Шукевича

ФУНКЦИЯ МИОКАРДА

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

К БЕЛКАМ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

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

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ МСН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 27 -31 ПГ
- 2) 25-28 ПГ
- 3) 30-33 ПГ
- 4) 24-27 ПГ

БЕЛКИ ДЕНАТУРИРУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) +90°C
- 2) +4°C
- 3) +37°C
- 4) -20°C

ТРОФИКА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ

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

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ДОПУСТИМО

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

ХАРАКТЕРНЫМИ СТРУКТУРАМИ НЕЙРОЦИТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) вещество Ниссля и нейрофибриллы
- 2) вещество Ниссля и миофибриллы
- 3) нейрофибриллы и миофибриллы

4) миофибриллы и гранулярная ЭПС

ДИАГНОСТИКУ ПАТОЛОГИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ БИОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

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

К ИЗВИТЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

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

ТОКСИНЫ, ПРОДУЦИРУЕМЫЕ ЗОЛОТИСТЫМ СТАФИЛОКОККОМ

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

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ЗЕРНИСТЫЕ ЦИЛИНДРЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) зернистых цилиндрических образований
- 2) прозрачных нежных цилиндрических образований
- 3) плотных серо-жёлтых цилиндрических образований
- 4) длинных тяжей в виде спирали

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИИ БОЛЬНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ВО ВРЕМЯ

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

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- 1) активность АЛТ, АСТ, концентрация общего билирубина
- 2) активность альфа-амилазы и активность липазы
- 3) активность общей креатинкиназы и уровень тропонинов
- 4) активность щелочной фосфатазы и уровень общего кальция

ТАЛАССЕМИЯ ОТНОСИТСЯ К

- 1) порфириям
- 2) гемоглобинопатиям
- 3) диспротеинемиям

4) парапротеинемиям

ФОРМА МЕЖВИДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ПРИ КОТОРОЙ ОДНА ПОПУЛЯЦИЯ ИЗВЛЕКАЕТ ПОЛЬЗУ, ПРИНОСЯ ВРЕД ДРУГОЙ

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

ТРЕТИЧНЫЙ ФОЛЛИКУЛ ЯИЧНИКА ПРЕДСТАВЛЕН

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

РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА ТРОМБОЦИТОВ

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

К КИСЛОТОУСТОЙЧИВЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) кишечная палочка
- 2) микобактерии туберкулеза
- 3) холерный вибрион
- 4) брюшнотифозная палочка

РОСТ ХРЯЩА ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ КЛЕТОК

- 1) остеоцитов
- 2) хондрокластов
- 3) хондробластов
- 4) остеобластов

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА В МОЧЕ МЕТОДОМ БРАНДБЕРГА-РОБЕРТСА-СТОЛЬНИКОВА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 20% раствор сульфосалициловой кислоты
- 2) 10% раствор уксусной кислоты
- 3) 3% раствор сульфосалициловой кислоты
- 4) 50% раствор азотной кислоты

ПОЧЕЧНЫЕ ТЕЛЬЦА ПРЕДСТАВЛЕНЫ

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

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

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

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

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

УЛЬТРАЗВУК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ЧАСТОТОЙ

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

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО АКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ

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

К ЛИПОЛИТИЧЕСКИМ ФЕРМЕНТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) фосфолипаза
- 2) амилаза
- 3) трипсин
- 4) холинэстераза

К ШАРОВИДНЫМ БАКТЕРИЯМ ОТНОСЯТСЯ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ D-ДИМЕРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) выявления наследственных аномалий факторов плазмокоагуляции
- 2) оценки внешнего пути активации коагуляции
- 3) исключения тромбоза любой локализации
- 4) оценки внутреннего пути активации коагуляции

БОЛЕЗНЬ ВАСИЛЬЕВА-ВЕЙЛЯ ВЫЗЫВАЮТ

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

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ БАКТЕРИЙ

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

БАЗОФИЛЬНЫЕ СУБСТАНЦИИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) гранулярная ЭПС
- 2) гладкая ЭПС
- 3) свободные рибосомы
- 4) комплекс Гольджи

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС УТРЕННЕЙ ПОРЦИИ МОЧИ СОСТАВЛЯЕТ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО

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

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЧЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) диагностики сахарного диабета
- 2) выявления скрытой патологии почек
- 3) диагностики простатита
- 4) диагностики цистита

МЕРОЙ ПАТОГЕННОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПОСЕВ С ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ

- 1) фаготипирования

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

ТЕТАНИЧЕСКИЕ СУДОРОГИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

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

НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА БЫВАЮТ

- 1) центральные и миелиновые
- 2) миелиновые и безмиелиновые
- 3) центральные, периферические, мякотные
- 4) центральные и периферические

НАЧАЛЬНЫМ ВИДОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ОЧАГЕ ЧС СЧИТАЕТСЯ

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

ЕДИНИЦЕЙ КИСЛОТНОСТИ МОЛОКА ЯВЛЯЕТСЯ

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

В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОСЕВ ПРОИЗВОДЯТ ДЛЯ

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

РАЗВИТИЕ ГЕМАТОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОХОДИТ АТТЕСТАЦИЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

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

4) диплома об образовании

ВРЕМЯ ПРОВЕРКИ МАРКИРОВКИ МАТЕРИАЛА, НАПРАВЛЕННОГО В ЛАБОРАТОРИЮ

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

К СТЕРОИДНЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) прогестерон
- 2) инсулин
- 3) тироксин
- 4) глюкагон

ПОЯВЛЕНИЕ В МОЧЕ БАКТЕРИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФИКСАЦИИ ЗАВИСИТ

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

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЕМОГЛОБИНА КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

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

В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫБРАН УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА

- 1) ?8,5%
- 2) ?4,5%
- 3) ?7,3%
- 4) ?6,5%

ФАГОЦИТОЗ ЯВЛЯЕТСЯ

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

СОЗНАНИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО ПОСЛЕ РЕАНИМАЦИИ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ

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

ОТСУТСТВИЕ ХРЯЩЕВОЙ ОБОЛОЧКИ И НАЛИЧИЕ МЫШЕЧНОЙ ПЛАСТИНКИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ПОНЯТИЮ «ЛИМФОПЕНИЯ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЛИМФОЦИТОВ В КРОВИ МЕНЕЕ _%

- 1) 50
- 2) 45
- 3) 19
- 4) 35

МЕТОД ЗАМОРАЖИВАНИЯ ТКАНЕЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) для выявления особых структур
- 2) для экономии реактивов
- 3) для экспресс-диагностики
- 4) при отсутствии реактивов

ПОНЯТИЮ «МОНОЦИТОЗ» СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ МОНОЦИТОВ В ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЕ БОЛЕЕ _%

- 1) 11
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 6

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

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

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

- 1) фельдшер
- 2) медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант),

лаборант

3) главная медицинская сестра

4) медицинская сестра по физиотерапии, реабилитации

ЦЕЛЬ ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА

1) удаление воды из тканей

2) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей

3) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта

4) удаление солей кальция

ПЕРЕД ЗАЛИВКОЙ В ПАРАФИН МАТЕРИАЛ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЧЕРЕЗ СПИРТЫ

1) возрастающей концентрации

2) убывающей концентрации

3) только 70% спирт

4) только абсолютный спирт

К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОХОДИМОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПОСТРАДАВШЕГО ОТНОСЯТСЯ

1) определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания

2) запрокидывание головы с подъемом подбородка и выдвигание нижней челюсти

3) определение наличия сознания

4) проверка пульса на магистральных артериях

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

1) фельдшер

2) медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант

3) главная медицинская сестра

4) медицинская сестра по физиотерапии, реабилитации

НАЛИЧИЕ В МОЧЕ ГЕМОГЛОБИНА НАЗЫВАЕТСЯ

1) гемоглобинурия

2) глюкозурия

3) кетонурия

4) протеинурия

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

1) в первые минуты

2) в течение часа

3) в течение 2-3 часов

4) не позднее 6 часов

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

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

К ВЕРТИКАЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ОТНОСЯТ

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

В МОКРОТЕ ПРИ АБСЦЕССЕ ЛЕГКОГО МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ

- 1) цилиндрический эпителий
- 2) кристаллы Шарко-Лейдена
- 3) обызвествленные эластические волокна
- 4) частицы некротической ткани

НА ЖЕЛТОЧНО-СОЛЕВОМ АГАРЕ ЗЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ

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

ПРИ ХРАНЕНИИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ ИЗ КЛЕТОК В ПЛАЗМУ ПЕРЕХОДЯТ

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

СНИЖЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) олигурией
- 2) анурией
- 3) гипостенурией
- 4) изостенуией

ВИДЫ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ

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

НА ПЛОТНОЙ СРЕДЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ ЧУМЫ ОБРАЗУЕТ КОЛОНИИ

- 1) слизистые, с ровными краями
- 2) в виде цветной капусты
- 3) напоминающие смятый кружевной платочек
- 4) пигментированные, S-формы

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

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

ПРИЗНАК ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

НАЛИЧИЕ ОСОБОГО ЛИПИДА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

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

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

АНАТОКСИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

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

ПРИЗНАК ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

В НОРМЕ СУТОЧНЫЙ ДИУРЕЗ ОТ ОБЪЁМА ВЫПИТОЙ ЖИДКОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 40%

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

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПИОГЕННЫМ СТРЕПТОКОККОМ

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

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

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

ДЛЯ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ ХАРАКТЕРНО

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

К ЛИПОТРОПНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

АНТИТЕЛА ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ

- 1) липополисахариды
- 2) углеводы
- 3) белки
- 4) жиры

ПЕРВИЧНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЕТСЯ

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

КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение АД
- 2) восстановление сознания

- 3) повышение температуры тела
- 4) порозовение кожных покровов

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

МАЗОК ПО ГРАМУ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, ТИНКТОРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ЧИСТОТЫ КУЛЬТУРЫ В ИЗОЛИРОВАННОЙ КОЛОНИИ ДЕЛАЕТСЯ НА

- 1) 2 день исследования
- 2) 3 день исследования
- 3) 1 день исследования
- 4) 4 день исследования

ОСНОВНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ОСТАНОВКИ СЕРДЦА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) широкие зрачки и отсутствие пульса на сонной артерии
- 2) отсутствие сознания
- 3) узкие зрачки
- 4) судороги

К РУКОВОДИТЕЛЯМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) старшие медицинские сестры
- 2) врачи общей практики, врачи-специалисты
- 3) заведующие подразделениями, отделениями
- 4) главный врач, заместители главного врача, главная медсестра

ФУНКЦИЯ КОМПЛЕКСА ГОЛЬДЖИ

- 1) транспорт веществ
- 2) передача наследственной информации
- 3) энергетическая
- 4) пищеварительная

ПРИ МИКРОСКОПИИ ОСАДКА МОЧИ ОКСАЛАТЫ ИМЕЮТ ВИД

- 1) жёлто-коричневых шаров с отростками
- 2) точильных брусков
- 3) «гробовых крышек»
- 4) конвертов

КОНЦЕНТРАЦИЮ ЛАКТАТА В КРОВИ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) контроля за лечением больных сахарным диабетом
- 2) оценки уровня тканевой гипоксии
- 3) оценки уровня гликемии за предшествующие 2 месяца
- 4) диагностики сахарного диабета

ВИЗУАЛЬНО ОБНАРУЖИВАЕМОЕ ПРИСУТСТВИЕ КРОВИ В МОЧЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) протеинурия
- 2) микрогематурия
- 3) лейкоцитурия
- 4) макрогематурия

СЕРОДИАГНОСТИКУ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) выявления специфических антител
- 2) определения вида возбудителя
- 3) определения биохимических свойств микроорганизмов
- 4) определения подвижности микроорганизмов

АНТРОПОНОЗНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЕ

- 1) эндемический сыпной тиф
- 2) эпидемический сыпной тиф
- 3) эндемический возвратный тиф
- 4) ку-лихорадки

«ЗОЛОТОЙ ЧАС» ПАЦИЕНТА ПРИ ОКАЗАНИИ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ НАЧИНАЕТСЯ С МОМЕНТА

- 1) оказания помощи
- 2) получения травмы
- 3) поступления в больницу
- 4) прибытия транспорта

НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ УГРОЗУ ЖИЗНИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

- 1) закрытый перелом
- 2) резаная рана
- 3) обморок
- 4) нарушение проходимости верхних дыхательных путей, клиническая смерть, наружное кровотечение

РИБОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ СИНТЕЗ

- 1) ДНК
- 2) АТФ
- 3) белков
- 4) биополимеров

ПЕРЕХОДНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ В МОЧЕ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) гломерулонефрите
- 2) пиелонефрите
- 3) цистите
- 4) гепатите

РАЗДЕЛ ГИСТОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОПРЕПАРАТОВ

- 1) частная гистология
- 2) цитология
- 3) общая гистология
- 4) гистологическая техника

ФЕЛЬДШЕР-ЛАБОРАНТ С СПО МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ПЕРЕПОДГОТОВКА) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

- 1) Лабораторное дело, Медицинская статистика
- 2) Управление сестринской деятельностью
- 3) Лечебное дело, Акушерское дело
- 4) Терапия, Хирургия

ЛЕЙКОЦИТУРИЯ ВЫЯВЛЯЕТСЯ ПРИ

- 1) гепатите
- 2) несахарном диабете
- 3) сахарном диабете
- 4) пиелонефрите

ИБС ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ ГИПЕРЛИПОПРОТЕИДЕМИИ ТИПА

- 1) IV
- 2) III
- 3) II
- 4) I

ГИПОСТЕНУРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ НАРУШЕНИЯ

- 1) секреции
- 2) концентрационной функции почек
- 3) амминогенеза
- 4) фильтрации

ПРИ МИКРОЦИТАРНОЙ АНЕМИИ ПОКАЗАТЕЛЬ MCV

- 1) 110 фл
- 2) 130 фл
- 3) 90 фл
- 4) 70 фл

РОДОНАЧАЛЬНОЙ КЛЕТКОЙ ДЛЯ ВСЕХ КЛЕТОК КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лимфоцит
- 2) эритропоэтинчувствительная клетка
- 3) миелобласт
- 4) стволовая клетка

ПРОЦЕСС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРЕД

- 1) замораживанием
- 2) заливкой в целлоидин
- 3) заливкой в парафин и целлоидин
- 4) заливка в парафин

К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ВОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) водородный показатель
- 2) железо
- 3) жесткость
- 4) запах

ЗАРАЖЕНИЕ ДРУГОГО ЛИЦА ВИЧ ИНФЕКЦИЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ ЛИЦОМ СВОИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, НАКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) замечанием
- 2) увольнением
- 3) лишением права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- 4) выговором

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРИСТОСТИ ХЛЕБА ПРОВОДИТСЯ

- 1) лактоденсиметром
- 2) прибором Журавлева
- 3) рефрактометром
- 4) бутирометром

НАЛИЧИЕ В КАЛЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА НЕПЕРЕВАРЕННЫХ МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лиенторея
- 2) стеаторея
- 3) амилорея
- 4) креаторея

НЕЙТРАЛИЗАЦИЮ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДЯТ

- 1) серной кислотой
- 2) карбонатом кальция
- 3) сульфатом натрия
- 4) 70-80% спиртом

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ХЛОРИДА НАТРИЯ 0,9% В КОЛИЧЕСТВЕ 200Г НЕОБХОДИМО

- 1) 1,8 г хлорида натрия и 192 мл воды
- 2) 0,9 г хлорида натрия и 199,1 мл воды
- 3) 1 г хлорида натрия и 99 мл воды
- 4) 1,8 г хлорида натрия и 198,2 мл воды

ПОВЫШЕНИЕ ГЕМОГЛОБИНА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ

- 1) острых лейкозах
- 2) лейкопении
- 3) анемии
- 4) эритроцитозе

НАИБОЛЕЕ ЗАЩИЩЕННЫМИ ВОДОИСТОЧНИКАМИ ОТ ВНЕШНЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) межпластовые
- 2) грунтовые
- 3) почвенные
- 4) реки

САМАЯ КРУПНАЯ АРТЕРИЯ - ЭТО АРТЕРИЯ

- 1) эластического типа
- 2) смешенного типа
- 3) мышечного типа
- 4) эпителиального типа

ЗДОРОВЬЕ – ЭТО СОСТОЯНИЕ

- 1) физического, психического и социального благополучия человека
- 2) отсутствия заболеваний
- 3) отсутствия расстройств функций органов и систем организма
- 4) высокого уровня жизни

РЕАБСОРБЦИЯ ГЛЮКОЗЫ ПРОИСХОДИТ В

- 1) петле Генле
- 2) клубочках
- 3) дистальном канальце нефрона
- 4) проксимальном канальце почки

Н-АНТИГЕН БАКТЕРИЙ – ЭТО АНТИГЕН

- 1) протективный
- 2) соматический
- 3) жгутиковый
- 4) капсульный

ОКРАСКА МАЗКА КРОВИ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ

- 1) Папаниколау
- 2) Грама
- 3) Паппенгейма
- 4) Циля-Нильсена

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ МНС 24 ПГ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) нормохромии
- 2) гипохромии
- 3) нет правильного ответа
- 4) гиперхромии

КАЛИБРОВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (ФАКТОР) РАССЧИТЫВАЮТ ПО ФОРМУЛЕ

- 1) $F = E_{\text{стандарта}} : C_{\text{стандарта}}$
- 2) $F = C_{\text{опыта}} \times E_{\text{опыта}}$
- 3) $F = C_{\text{стандарта}} : E_{\text{стандарта}}$
- 4) $F = C_{\text{стандарта}} \times E_{\text{стандарта}}$

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) увольнение
- 2) лишение права заниматься профессиональной деятельностью и свободы
- 3) замечание
- 4) выговор

ОТРАБОТАННЫЕ РЕАКТИВЫ ВЫЛИВАЮТ

- 1) в специальные промаркированные контейнеры
- 2) в раковину
- 3) в пакет
- 4) обратно в бутылки

СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТЕ ПОВЫШЕНО ПРИ

- 1) анемии, вызванной злокачественными опухолями
- 2) талассемии
- 3) железодефицитной анемии
- 4) мегалобластной анемии

ВРЕДНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПОПАДАЮЩИМ В ПИЩУ ИЗ ПРОРОСШЕГО ЗЕЛЕННОГО КАРТОФЕЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мускарин
- 2) гепарин
- 3) амигдалин
- 4) соланин

ПАРАФИН - ЭТО СМЕСЬ

- 1) специальных веществ
- 2) белков и липидов
- 3) аминокислот
- 4) высокомолекулярных предельных углеводов

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ MCV 110 ФЛ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ АНЕМИИ

- 1) гемолитической
- 2) сидеробластной
- 3) железодефицитной
- 4) фолиеводефицитной

ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) паскаль
- 2) люкс
- 3) децибел (дБ)
- 4) герц

ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) количеством не электролитов
- 2) молекулярной массой частиц
- 3) количеством электролитов
- 4) суммарным количеством растворенных частиц

САМЫМИ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ НЕЙРОНАМИ В ОРГАНИЗМЕ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) биполярные
- 2) мультиполярные
- 3) псевдоуниполярные
- 4) униполярные

ПРИНЦИП МЕТОДА ХРОМАТОГРАФИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) различиях сорбируемости компонентов смеси
- 2) использовании антитела, меченного изотопом
- 3) миграции частиц под действием электрического тока
- 4) оценки светопоглощения окрашенного раствора

КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА В ТРАНССУДАТЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5,0-25,0 г/л
- 2) 1-5 г/л
- 3) 0-1 г/л
- 4) более 25 г/л

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ВИДЕ РИМСКОЙ ЦИФРЫ V ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) коринебактерий
- 2) микобактерий
- 3) бактерий коклюша
- 4) бактерий паракоклюша

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

- 1) кровь, лимфа
- 2) щитовидная железа, печень
- 3) вилочковая железа, красный костный мозг
- 4) селезенка, лимфоузлы

ФЕНОМЕН «ЖЕМЧУЖНОГО ОЖЕРЕЛЬЯ» ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ

- 1) туляремии
- 2) бруцеллеза
- 3) чумы
- 4) сибирской язвы

СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИКВОРЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) моноцитоз
- 2) лейкоцитоз
- 3) цитоз
- 4) эритроцитоз

ЭКЗОГЕННЫЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИНЫ ОТ КИШЕЧНИКА К ТКАНЯМ ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) ЛППП
- 2) ЛПВП
- 3) ЛПНП
- 4) хиломикронов

ОКСИДАЗНЫЙ ТЕСТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

- 1) молочно-кислых бактерий
- 2) сибирской язвы
- 3) Pseudomonas
- 4) Streptococcus

НЕЙРОНЫ, ИМЕЮЩИЕ ТОЛЬКО ОДИН НЕЙРИТ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) мультиполярные
- 2) псевдоуниполярные
- 3) биполярные
- 4) униполярные

СТЕРКОБИЛИНОГЕН ОБРАЗУЕТСЯ В

- 1) кишечнике
- 2) гепатоцитах
- 3) клетках РЭС
- 4) селезенке

ПРИНЦИП МЕТОДА ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА (ИФА) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) использовании антитела, меченого изотопом

- 2) миграции частиц под действием электрического тока
- 3) увеличение концентрации фрагментов ДНК
- 4) взаимодействии антитела и антигена

ПРИ СЕПСИСЕ ВОЗБУДИТЕЛЬ

- 1) размножается в крови
- 2) временно находится в крови
- 3) находится в месте входных ворот
- 4) вызывает гнойные воспаления в органах

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 0,5 Л 3% РАСТВОРА ХЛОРАМИНА НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ СУХОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) 15 г
- 2) 6 г
- 3) 9 г
- 4) 12 г

ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ПЛОТНОСТЬ МОЧИ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ

- 1) глюкоза
- 2) лейкоциты
- 3) соли
- 4) эритроциты

ГЛАВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ ВЗЯТИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) промывка в дистиллированной воде
- 2) максимальное сокращение сроков взятия
- 3) обработка спиртом
- 4) промывка материала в физиологическом растворе

ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН РФ, РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и Конституцией РФ
- 2) Трудовым Кодексом РФ
- 3) Программой развития здравоохранения
- 4) ФЗ «О кооперации»

МИТОХОНДРИИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ

- 1) синтез биополимеров
- 2) транспортную
- 3) синтез АТФ
- 4) синтез ДНК

ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КОКЛЮША ИСПОЛЬЗУЮТ ВАКЦИНУ

- 1) туберкулин

- 2) анатоксин
- 3) АКДС
- 4) БЦЖ

К ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМАМ РЕГУЛЯЦИИ КОС ОТНОСЯТСЯ СИСТЕМЫ

- 1) почек
- 2) гемоглобина
- 3) белка
- 4) фосфорного буфера

СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ У МУЖЧИН ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-10 мм/час
- 2) 2-15 мм/час
- 3) 10-20 мм/час
- 4) 1-2 мм/час

У ЖЕНЩИН В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) $4-9 \times 10^9$ /л
- 2) $4,0-5,1 \times 10^{12}$ /л
- 3) $3,7-4,7 \times 10^{12}$ /л
- 4) $4-9 \times 10^{12}$ /л

К ЛИЗОЦИМУ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ

- 1) протопласты
- 2) вирусы
- 3) Грам - бактерии
- 4) Грам + бактерии

ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ЖИР И ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ ПОЗВОЛЯЕТ МИКРОСКОПИЯ С КРАСИТЕЛЕМ

- 1) бриллиантовый синий
- 2) эозин
- 3) метиленовый синий
- 4) азур

СРЕДУ ЛЕВЕНШТЕЙНА-ЙЕНСЕНА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

- 1) микобактерий
- 2) бактерии коклюша
- 3) коринебактерий
- 4) бактерий паракоклюша

СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В КРОВИ У МУЖЧИН В НОРМЕ

- 1) $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$
- 2) $4,0-5,1 \times 10^{12}/\text{л}$
- 3) $4-9 \times 10^9/\text{л}$
- 4) $4-9 \times 10^{12}/\text{л}$

САЛЬМОНЕЛЛЕЗНУЮ ТОКСИКОИНФЕКЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) *S. anatum*
- 2) *S. paratyphi A*
- 3) *S. typhi*
- 4) *S. paratyphi B*

НАКОПЛЕНИЕ ЭКЗОТОКСИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) *Cl. histolyticum*
- 2) *Cl. tetani*
- 3) *Cl. botulinum*
- 4) *Cl. septicum*

К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ

- 1) любое бессознательное состояние
- 2) предагония, агония, клиническая смерть
- 3) остановка сердца
- 4) биологическая смерть

ХЛОРИД БАРИЯ НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ

- 1) пыли
- 2) двуокиси азота
- 3) оксида серы
- 4) хлористого водорода

ПЛАЗМЕННЫЕ ФАКТОРЫ СВЕРТЫВАНИЯ СИНТЕЗИРУЮТСЯ В

- 1) толстом кишечнике
- 2) красном костном мозге
- 3) печени
- 4) селезенке

НЕСАХАРНЫЙ ДИАБЕТ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) избыточной секреции антидиуретического гормона
- 2) недостаточной секреции альдостерона
- 3) избыточной секреции альдостерона
- 4) недостаточной секреции антидиуретического гормона

ЧАСТОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гиперстенурия
- 2) олигурия

- 3) анурия
- 4) поллакиурия

ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) молекулярной массой частиц
- 2) количеством электролитов
- 3) суммарным количеством растворенных частиц
- 4) количеством не электролитов

В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИСУТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ

- 1) мочева кислота и лактат
- 2) глюкоза и мочеви́на
- 3) NaCl и NaHCO₃
- 4) креатинин и креатин

МОНОМЕРАМИ БЕЛКОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) мононуклеотиды
- 2) аминокислоты
- 3) глюкоза
- 4) жирные кислоты

ПОД АБСОЛЮТНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЕЙКОЦИТОВ ПОНИМАЮТ

- 1) количество лейкоцитов в мазке периферической крови
- 2) количество лейкоцитов в организме человека
- 3) процентное содержание отдельных видов лейкоцитов в лейкоцитарной формуле
- 4) количество лейкоцитов в 1 л крови

ПРИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДИЗЕНТЕРИИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ БЕРУТСЯ

- 1) кровь больного
- 2) остатки пищи
- 3) фекальные массы со слизистыми комочками и прожилками крови
- 4) чистые фекальные массы

ПРИНЦИП ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ (ПЦР) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) увеличение концентрации фрагментов НК
- 2) использовании антитела, меченого изотопом
- 3) миграции частиц под действием электрического тока
- 4) различиях сорбируемости компонентов смеси

ШИПОВНИК ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА

- 1) B6

- 2) А
- 3) Е
- 4) С

РН ПЛАЗМЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ НЕ СОВМЕСТИМОЕ С ЖИЗНЬЮ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 8,2
- 2) 7,35
- 3) 7,44
- 4) 7

К НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ГУМОРАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ОТНОСЯТ

- 1) комплемент, лизоцим
- 2) антитела
- 3) антиген
- 4) лимфоциты

АЦЕТОН, АЦЕТОУКСУСНАЯ И БЕТА-ОКСИМАСЛЯНАЯ КИСЛОТЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) кетоновым телам
- 2) желчным пигментам
- 3) кровяным пигментам
- 4) жирным кислотам

МЕСТА С НАИБОЛЕЕ ТОЛСТОЙ КОЖЕЙ

- 1) конечности
- 2) грудь
- 3) кожа ладоней
- 4) кожа головы

СОЛИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ ПРИ СНИЖЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЯ В КИШЕЧНИК ЖЕЛЧИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) макролиты
- 2) мыла
- 3) микролиты
- 4) жирные кислоты

ЗАПАСЫ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ОЦЕНИВАЮТ, ОПРЕДЕЛЯЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ СОДЕРЖАНИЕ

- 1) ферритина
- 2) общего железа
- 3) общей железосвязывающей способности сыворотки (ОЖСС)
- 4) трансферриновых рецепторов (TfR)

БОТУЛИЗМ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ГРИБОВ

- 1) маринованных в герметической емкости

- 2) жареных
- 3) отварных
- 4) соленых

ХРАНЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ МАЗКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) в закрывающихся емкостях
- 2) открытых коробках
- 3) пакетах
- 4) в чашке Петри

ПЕРВИЧНАЯ МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

- 1) оказание скорой помощи в экстренной форме
- 2) паллиативную медицинскую помощь
- 3) санитарно-гигиеническое просвещение населения, профилактику заболеваний
- 4) все виды медицинского обслуживания при заболеваниях в стационарах

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЦЕНКЕ ОБСТАНОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ВКЛЮЧАЮТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) подробный осмотр пострадавшего и оказание первой помощи
- 2) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья, количество пострадавших, извлечение пострадавшего из труднодоступных мест
- 3) эвакуацию пострадавших
- 4) извлечение пострадавшего из труднодоступных мест и эвакуацию

В КАЧЕСТВЕ АНТИКОАГУЛЯНТА ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) оксалат натрия
- 2) ЭДТА
- 3) цитрат натрия
- 4) Гепарин

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛУЧИ

- 1) инфракрасные
- 2) зеленые
- 3) видимые
- 4) ультрафиолетовые

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) квалифицированная медицинская помощь
- 3) доврачебная помощь

4) первая помощь

ЛАКТОДЕНСИМЕТР НЕОБХОДИМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) содержания жира
- 2) плотности молока
- 3) крахмала
- 4) соды

НАКОПЛЕНИЕ ВИТАМИНОВ А, Д, Е, К ПРОИСХОДИТ В ОРГАНЕ

- 1) кишечник
- 2) желудок
- 3) печень
- 4) пищевод

К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) бактериофаг
- 2) сыворотки
- 3) антибиотики
- 4) вакцины

ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ БЕЛКОВЫХ, ЖИРОВЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОСТАТКОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) асептика
- 2) стерилизация
- 3) дезинфекция
- 4) предстерилизационная очистка

ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РФ

- 1) специализированная, социальная и санитарная
- 2) первичная медико-санитарная, специализированная, скорая и паллиативная
- 3) социальная
- 4) санитарная, высокотехнологичная

КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМ СПОСОБОМ

- 1) сложная окраска
- 2) проба на животных
- 3) посев на искусственные питательные среды
- 4) простая окраска

МЕТОД ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ

- 1) туберкулеза
- 2) паракоклюша
- 3) дифтерии
- 4) коклюша

ХИМИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) азот
- 2) окись серы
- 3) бенз(а)пирен
- 4) окись углерода

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ К ЖИДКОЙ СРЕДЕ НЕОБХОДИМО ДОБАВИТЬ АГАР-АГАРА

- 1) более 5%
- 2) 0,7-1%
- 3) 1,5-2%
- 4) 0,3-0,7%

НА ПОСТАНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) проводят идентификацию пациента и пробы биоматериала
- 2) проводят оформление результатов исследования
- 3) оформляют направление на исследование
- 4) определяют уровень анализов в биоматериале

К ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ ЧЕЛОВЕКА ОТНОСИТСЯ

- 1) биологическая смерть
- 2) остановка сердца
- 3) любое бессознательное состояние
- 4) предагония, агония, клиническая смерть

ЭОЗИНОФИЛЫ В МОКРОТЕ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ ПРИ

- 1) пневмонии
- 2) бронхоэктатической болезни
- 3) остром бронхите
- 4) бронхиальной астме

ДЛЯ СБОРА МОЧИ НА ИССЛЕДОВАНИЕ ПО МЕТОДУ ЗИМНИЦКОГО НЕОБХОДИМО СОБРАТЬ ЗА СУТКИ ПОРЦИЙ

- 1) 10
- 2) 1 и две дополнительно
- 3) 6
- 4) 8

ИКТЕРИЧНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ ОБУСЛОВЛЕНА БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) гемоглобина
- 2) белков
- 3) жиров

4) билирубина

МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ ВИРУСОВ

- 1) бактериоскопический
- 2) электронная микроскопия
- 3) электрофорез на бумаге
- 4) темнопольная микроскопия

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ И ДОЛЖНОСТНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ

- 1) профессиональных стандартов
- 2) порядков оказания медицинской помощи
- 3) стандартов медицинской помощи
- 4) учебников по сестринскому делу

ДОЛЖНОСТНЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ - ЭТО

- 1) клевета
- 2) злоупотребление служебным положением, халатность, должностной подлог
- 3) оставление в опасности
- 4) оскорбление

В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ЛИМФОЦИТЫ СОСТАВЛЯЮТ_% ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ

- 1) 10-20
- 2) 19-37
- 3) 90-95
- 4) 0-1

ИНСУЛИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ И СЕКРЕТИРУЕТСЯ

- 1) гипоталамусом
- 2) поджелудочной железой
- 3) плацентой
- 4) надпочечниками

ВОДА ПИТЬЕВАЯ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) желтоватой
- 2) бесцветной
- 3) красноватой
- 4) зеленоватой

БИОПСИЯ - ЭТО МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) кусочки органов экспериментального животного
- 2) трупный материал
- 3) прижизненно иссечённые у человека кусочки ткани
- 4) операционный материал

ПОДСЧЕТ ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ПРОВОДЯТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- 1) количества ретикулоцитов
- 2) абсолютного количества лейкоцитов
- 3) количества тромбоцитов
- 4) в процентном соотношении разных форм лейкоцитов

ФИКСАТОР, СОДЕРЖАЩИЙ СУЛЕМУ - ЭТО ЖИДКОСТЬ

- 1) Карнуа
- 2) Мюллера
- 3) Ценкера
- 4) Буэна

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 0,5 Л 3% ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА "МАКСИ - ДЕЗ" НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 45 мл раствора \"МАКСИ - ДЕЗ\" и 455 мл воды
- 2) 15 мл раствора \"МАКСИ - ДЕЗ\" и 485 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

ПЕРОКСИДАЗА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТКИ В МЕТОДЕ

- 1) ИФА
- 2) РИА
- 3) ИХЛА
- 4) ПЦР

СООТНОШЕНИЕ АНТИКОАГУЛЯНТА И КРОВИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СОЭ ПО МЕТОДУ ПАНЧЕНКОВА

- 1) 1:3
- 2) 1:5
- 3) 1:2
- 4) 1:4

ПОЧКИ ВЫРАБАТЫВАЕТ В ЮКСТАГЛОМЕРУЛЯРНОМ АППАРАТЕ

- 1) андрогены
- 2) простгландины
- 3) ренин
- 4) эстроген

ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЁЗНОЙ ГЕМОКУЛЬТУРЫ ПЕРВИЧНЫЙ ПОСЕВ ПРОИЗВОДЯТ НА

- 1) селенитовая среда
- 2) среду Левина
- 3) висмут-сульфитный агар
- 4) среду Раппопорт

ВИРУЛЕНТНОСТЬ – ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ДАННОГО

- 1) семейства микроорганизмов
- 2) вида
- 3) штамма
- 4) рода

ОСНОВНЫМ ОРГАНОМ В ПРОЦЕССЕ ДЕЗИНТОКСИКАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) костная ткань
- 2) кожа
- 3) кишечник
- 4) печень

ИНДИКАТОРОМ САНИТАРНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сапрофитный стафилококк
- 2) эпидермальный стафилококк
- 3) БГКП
- 4) протей

ОСНОВНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 1) карбоксим (антидот ФОС), шприц, салфетка антисептическая
- 2) калия йодид, калий-железо гексацианоферрат, ондансетрон
- 3) воздуховод ротовой, жгут кровоостанавливающий, перевязочные средства, антисептические, противожоговые и обезболивающие препараты
- 4) доксицилин амоксициллин + клавулановая кислота