

## **Вопросы с вариантами ответов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» для аккредитации**

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/sudebno-medicinskaya-ekspertiza/>

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

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

### **ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ ПАЦИЕНТА НА МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ОФОРМЛЯЕТСЯ**

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

### **НАЛОЖЕНИЕ ШТРАФА ОТНОСИТСЯ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

- 1) дисциплинарной
- 2) материальной
- 3) административной
- 4) уголовной

### **ОСНОВНЫМ ИЗ РАЗДЕЛОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сертифицированный анализ пищевых продуктов
- 2) фармакокинетика
- 3) аналитическая токсикология
- 4) клиническая диагностика

### **ФАЗУ ЭЛЮЦИИ В РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ, ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КОСТЕЙ И МЫШЦ, МОЖНО ПРОВОДИТЬ**

- 1) в 0,25% взвеси эритроцитов
- 2) в 1% взвеси эритроцитов
- 3) в физиологическом растворе
- 4) в дистиллированной воде

**ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И МАТЕРИАЛЫ ДЕЛА, ПОСТУПИВШИЕ НА ЭКСПЕРТИЗУ, ХРАНЯТ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ**

- 1) инфицирование
- 2) хищение, утрату, порчу
- 3) нарушение санитарно-эпидемиологического режима
- 4) путаницу

**СЕКЦИОННЫЕ СТОЛЫ, СТОЛИКИ, ТАЗЫ ПО ОКОНЧАНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУПОВ СЛЕДУЕТ**

- 1) тщательно обмывать с использованием дезинфицирующих и моющих средств
- 2) протереть ветошью, смоченной дез.средством
- 3) промыть мыльным раствором
- 4) промыть под проточной водой

**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ НЕСЕТ УГОЛОВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА**

- 1) задержку сроков проведения экспертизы
- 2) отказ от дачи заключения по вопросу, выходящему за пределы специальных знаний
- 3) дачу заведомо ложного заключения
- 4) отказ от проведения экспертизы

**МЕРА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПРИМЕНИМАЯ К СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМУ ЭКСПЕРТУ ЗА ЗАВЕДОМО ЛОЖНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

- 1) гражданская
- 2) уголовная
- 3) административная
- 4) дисциплинарная

**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ЖИВЫХ ЛИЦ ПРОИЗВОДИТ**

- 1) главный врач лечебного учреждения
- 2) лечащий врач
- 3) фельдшер
- 4) судебно-медицинский эксперт

**ЭКСТРАГИРОВАНИЕ ПЯТЕН ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ**

- 1) 70% раствором уксусной кислоты
- 2) 70% раствором этанолом
- 3) дистиллированной водой
- 4) 15% раствором уксусной кислоты

**ВЫЯВЛЕНИЕ АГГЛЮТИНИНОВ МЕТОДОМ ЛАТТЕСА ПРОХОДИТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) +18°C
- 2) +37°C

3) +54°С

4) +4°С

### **ДЛЯ УПАКОВКИ ПОСЫЛКИ С ОБЪЕКТАМИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

- 1) тару из-под химических реактивов
- 2) тару из-под фотоматериалов
- 3) фанерные или картонные коробки
- 4) тару из-под металлических предметов

### **ЭКСТРАКЦИЕЙ НЕПОЛЯРНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

- 1) «металлические» яды
- 2) пестициды
- 3) «лекарственные яды»
- 4) кислоты, щелочи и их соли

### **ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПЯТЕН КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ**

- 1) электропреципитации в полиакриламидном геле
- 2) восходящей хроматографии
- 3) тест ПСА
- 4) цитологический метод

### **ПРИ ПОДКИСЛЕНИИ ОБЪЕКТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЛКАЛОИДОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН**

- 1) 10% водный раствор щавелевой кислоты
- 2) Раствор подкисленной воды
- 3) 10% раствор натрия хлорида
- 4) 0,02% раствор уксусной кислоты

### **ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ НАПРАВИТЬ КРОВЬ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРАЗУ ПОСЛЕ ЕЕ ВЗЯТИЯ, КРОВЬ МОЖНО ХРАНИТЬ \_\_\_ СУТОК**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 11

### **К ЧАСТНЫМ МЕТОДАМ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) минерализация смесью серной, азотной и хлорной кислот
- 2) минерализация смесью серной и азотной кислот
- 3) деструкция
- 4) минерализация смесью серной и хлорной кислот

### **ОБЯЗАННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ПРИ УЧАСТИИ В СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЯХ**

- 1) производство следственных действий

- 2) назначение судебно-медицинской экспертизы
- 3) помощь следователю в обнаружении, закреплении и изъятии доказательств
- 4) дача заключения

### **ВОПРОС ПОСТАНОВЛЕНИЯ, ОСТАВЛЯЕМЫЙ БЕЗ ОТВЕТА ПРИ ФОРМУЛИРОВКЕ ЭКСПЕРТНЫХ ВЫВОДОВ**

- 1) давность наступления смерти
- 2) характер и механизм причинения повреждений
- 3) род смерти
- 4) причина смерти

### **В РАЭ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЗВЕСЬ ЭРИТРОЦИТОВ В КОНЦЕНТРАЦИИ \_\_\_%**

- 1) 0,25
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 1

### **НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫЕ КУСОЧКИ ИЗ МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ ВЫРЕЗАЮТ ТАК, ЧТОБЫ В НИХ БЫЛА ПРЕДСТАВЛЕНА**

- 1) пограничная зона повреждения без прилежащей ткани
- 2) пограничная зона повреждения с прилежащей неповрежденной тканью
- 3) периферическая зона повреждения
- 4) центральная зона повреждения

### **МЕДИЦИНСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О СМЕРТИ ОФОРМЛЯЕТ**

- 1) лаборант под контролем судебно-медицинского эксперта
- 2) медицинский регистратор
- 3) врач судебно-медицинский эксперт
- 4) санитар под контролем лаборанта

### **ОСОБЕННОСТИ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛА ИЗ ОРГАНОВ**

- 1) допустима очистка поверхности органа
- 2) материал вырезают острыми инструментами
- 3) материал вырезают без учета строения органов
- 4) допустимо сдавление органов и кусочков

### **НАЛИЧИЕ МОЧИ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ**

- 1) проба с  $H_2SO_4$
- 2) тонкослойной хроматографии
- 3) проба с  $H_2NO_3$
- 4) микролюминесценции

**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА МИНЕРАЛИЗАЦИИ СОСТОИТ ИЗ КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ, КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ, ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ВЗЯТЫХ В СООТНОШЕНИИ**

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

#### **МЕТОДИКА ОКРАШИВАНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ**

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

#### **ДЛЯ ЗАЛИВКИ ТКАНЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) кедровое масло
- 2) вазелиновое масло
- 3) парафин
- 4) растительное масло

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ДОЛЖНО БЫТЬ НАЧАТО**

- 1) в течение месяца
- 2) моментально
- 3) в день их поступления
- 4) в течение недели

#### **ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ СПОРНОГО ОТЦОВСТВА БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, ВОЗРАСТ РЕБЕНКА МОЖЕТ БЫТЬ**

- 1) с 5 лет
- 2) с 0 до года
- 3) любой
- 4) 1 год и более

#### **В СОСТАВ ЖИДКОСТИ КАРНУА ВХОДЯТ**

- 1) 70% спирт
- 2) формалин
- 3) абсолютный спирт, хлороформ и ледяная уксусная кислота
- 4) азотная кислота

#### **ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ С ПОЛЯРНЫМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ПРИ ИЗОЛИРОВАНИИ СПИРТОМ, ПОДКИСЛЕННЫМ ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТОЙ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1 сутки
- 2) 12 часов
- 3) 3 суток
- 4) 1 час

#### **МЕТОД ОКРАСКИ СРЕЗОВ НА ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

- 1) реактивом Шиффа
- 2) по Ниссю
- 3) по Харту
- 4) по Бесту

#### **НАИБОЛЕЕ ЯДОВИТЫ СОЛИ РТУТИ, В КОТОРЫХ РТУТЬ**

- 1) двухвалентная
- 2) трехвалентная
- 3) одновалентная
- 4) пятивалентная

#### **ЭКСТРАКЦИЕЙ ПОЛЯРНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

- 1) пестициды
- 2) «лекарственные яды»
- 3) «летучие» яды
- 4) «металлические» яды

#### **ИЗОЛИРОВАНИЕ ФЕНОБАРБИТАЛА ИЗ БИОМАТЕРИАЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ PH СРЕДЫ**

- 1) 13 – 14
- 2) 2 – 2,5
- 3) 9 – 10
- 4) 8,7 – 8,8

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

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

#### **РЕАКЦИЯ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОТЕКАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) +37°C
- 2) +18°C
- 3) +4°C
- 4) +54°C

#### **ИЗОЛИРОВАНИЕ ПОДЩЕЛОЧЕННОЙ ВОДОЙ (МЕТОД ВАЛОВА) ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТНЫМ МЕТОДОМ ИЗОЛИРОВАНИЯ**

- 1) производных фенотиазина
- 2) алкалоидов группы опия
- 3) производных барбитуровой кислоты
- 4) соединения синильной кислоты

#### **РЕАКЦИЯ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОТЕКАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ + \_\_\_\_ °C**

- 1) 54
- 2) 4
- 3) 18
- 4) 37

### **ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ НАСТУПИВШЕЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) снижение температуры тела
- 2) образование трупных пятен
- 3) отсутствие сердцебиения
- 4) отсутствие видимого дыхания

### **ОБЪЕКТИВНЫЕ И ДОСТОВЕРНЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ**

- 1) положительная проба Раппопорта
- 2) покраснение лица, запах алкоголя изо рта
- 3) положительная проба Мохова и Шинкаренко
- 4) количественное обнаружение этанола в крови и в моче

### **К ПОЗДНЕМУ ТРУПНОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ОТНОСИТСЯ**

- 1) мумификация
- 2) трупные пятна
- 3) аутолиз
- 4) охлаждение

### **В ПЕРВЫЕ ЧАСЫ ОКРАСКА КРОВОПОДТЕКА**

- 1) коричневато-желтоватая
- 2) красная с коричневатым оттенком
- 3) сине-багровая
- 4) багрово-красная

### **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) медуллярными с преобладанием стромы
- 2) гомологическими
- 3) гетерологическими
- 4) скirrosными с преобладанием паренхимы

### **В СТЕНКЕ МАТКИ ОТСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ**

- 1) серозный
- 2) подслизистый
- 3) слизистый
- 4) мышечный

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА**

- 1) имеют морфологию острого иммунного воспаления
- 2) сопровождаются выраженными репаративными процессами

- 3) сопровождаются серозным экссудатом
- 4) имеют слабо выраженные альтеративные процессы

### **ПОД ПОНЯТИЕМ «ГИПЕРПЛАЗИЯ» ПОНИМАЮТ**

- 1) уменьшения массы органа
- 2) переход одного вида ткани в другой
- 3) увеличение количества клеток и внутриклеточных структур
- 4) уменьшение объема ткани или органу

### **К АРТЕРИИ МЫШЕЧНОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ СОСУД**

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

### **ДЛЯ СТОЛКНОВЕНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ С ПЕШЕХОДОМ НЕ ХАРАКТЕРНЫ ФАЗЫ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТРАВМЫ**

- 1) скольжение по дороге
- 2) падение тела на капот
- 3) падение тела на дорогу
- 4) удар

### **ДИСТАНЦИЯ ВЫСТРЕЛА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО**

- 1) наличию или отсутствию сопутствующих продуктов выстрела в области входной раны
- 2) наличию пояска осаднения
- 3) степени деформации огнестрельного снаряда
- 4) характеру повреждения длинных трубчатых костей

### **В ОСНОВЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ АСФИКСИИ ЛЕЖИТ ГИПОКСИЯ**

- 1) тканевая
- 2) циркуляторная
- 3) смешанная
- 4) респираторная

### **ОБРАЗЦЫ ВОЛОС С РАЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ ТЕЛА УПАКОВЫВАЮТ**

- 1) в один и тот же конверт
- 2) не упаковывают
- 3) упаковка значения не имеет
- 4) в разные конверты

### **МАТКА - ЭТО МЫШЕЧНЫЙ ОРГАН, ГДЕ ПРОИСХОДИТ**

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

4) образование яйцеклетки

**ПРИ КАКОМ УДАРЕ НАСТУПАЕТ СМЕЩЕНИЕ НОСА В СТОРОНУ, ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ МЕСТУ ПРИЛОЖЕНИЯ СИЛЫ**

- 1) боковом
- 2) сверху вниз
- 3) снизу вверх
- 4) прямом

**ГЛАДКАЯ МЫШЕЧНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ**

- 1) миобластов
- 2) кардиомиоцитов
- 3) мионов
- 4) миоцитов

**ЦИТОЛЕММА ИМЕЕТ СТРОЕНИЕ**

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

**ПРИЗНАКАМИ ВОСПАЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) ослабление микропиноцитоза
- 2) стабильность гемодинамики
- 3) отсутствие лейкодиапедеза
- 4) реакция микроциркуляторного русла и нарушения реологических свойств крови

**ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ИЗ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ ОКАЗЫВАЮТ**

- 1) предпулевой воздух
- 2) зерна и частицы пороха
- 3) снаряд
- 4) пороховые газы

**К РАННЕМУ ТРУПНОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ОТНОСИТСЯ**

- 1) трупное (мышечное) окоченение
- 2) объедание трупа животными
- 3) отсутствие дыхания
- 4) реакция зрачка на свет

**СПОСОБАМИ АКТИВНОГО ДЕТОУБИЙСТВА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) глубокая недоношенность
- 2) оставление без тепла
- 3) сдавление шеи руками или петлей
- 4) нежизнеспособность

## **К СИСТЕМНЫМ ОПУХОЛЯМ СИСТЕМЫ КРОВИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) острые лейкозы
- 2) злокачественные лимфомы
- 3) полицитемию
- 4) эритремию

## **ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ СМЕРТИ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) исследование трупных пятен и мышечного окоченения
- 2) определение возбудимости поперечно-полосатых мышц
- 3) реакция поперечно-полосатых мышц на механическое воздействие
- 4) исследование ферментов во внутренних органах

## **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИМУСА ОБУСЛОВЛЕННЫ**

- 1) возрастной инволюцией
- 2) отсутствием аплазии
- 3) отсутствием дисплазии
- 4) отсутствием гипоплазии

## **ПОД ДЕТОУБИЙСТВОМ ПОНИМАЮТ УБИЙСТВО НОВОРОЖДЕННОГО МЛАДЕНЦА**

- 1) посторонним лицом
- 2) отцом
- 3) родственником
- 4) матерью

## **НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЙ КОМПЛЕКС МЕТОДОВ И ПРИЕМОМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОТРАВЛЕНИЙ**

- 1) макроскопическое исследование и общий химический анализ
- 2) макроскопическое и химическое исследования
- 3) макроскопическое и гистологическое исследования
- 4) макроскопическое, гистологическое и химическое исследования

## **ВИД СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) судебный медик
- 2) лечащий врач
- 3) следователь
- 4) суд

## **КОМПЕНСАТОРНУЮ ГИПЕРТРОФИЮ НАБЛЮДАЮТ ПРИ**

- 1) пороках клапанов сердца
- 2) после удаления одного из парных органов
- 3) физических нагрузках
- 4) акромегалии

### **ПОД ТЕРМИНОМ «ШТАНЦ-МАРКА» ПОНИМАЮТ**

- 1) маркировка на рукоятке боевого оружия
- 2) маркировка охотничьего оружия
- 3) отпечаток дульного среза на коже потерпевшего
- 4) крестообразный разрыв ткани при выстреле из боевого оружия

### **СУСТАВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЫ**

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

### **СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ЭТАНОЛА В КРОВИ \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ПРОМИЛЛЕ**

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

### **ПОКАЗАТЕЛЕМ НОВОРОЖДЕННОСТИ ПРИ НАРУЖНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ТРУПА СЛУЖАТ ПРИЗНАКИ**

- 1) наличие мекония в кишечнике
- 2) отсутствие пищи в желудке и кишечнике
- 3) недышавшие легкие, изменения в сердце и сосудах в связи с включением в работу легких
- 4) наличие пуповины, родовой опухоли, сыровидной смазки, крови на коже трупа

### **РИБОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

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

### **ДИНАМИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

- 1) метастазов опухоли в лимфатических узлах
- 2) сдавления лимфатических сосудов
- 3) усиленной фильтрации в капиллярах
- 4) блокады лимфатических узлов

### **СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ВОПРОС, РАЗРЕШАЕМЫЙ ПРИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ**

- 1) модель огнестрельного орудия
- 2) какова длина раневого канала
- 3) каково направление раневого канала

4) являются ли обнаруженные повреждения огнестрельными

### **ОДНОСЛОЙНЫЙ МНОГОРЯДНЫЙ МЕРЦАТЕЛЬНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ПРЕДСТАВЛЕН**

- 1) клетками переходного эпителия
- 2) клетками каёмчатого эпителия
- 3) мерцательными, вставочными и бокаловидными клетками
- 4) клетками мезотелия

### **ВИДОМ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО АТИПИЗМА В ОПУХОЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тканевый
- 2) сосудистый
- 3) антигенный
- 4) органный

### **ПРИЗНАКОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

### **КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОБТУРАЦИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

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

### **ВИД КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ В КАЧЕСТВЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИМЕНЯЮТ ЖГУТ**

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

### **ПОВЕРХНОСТЬ, НА КОТОРУЮ НЕОБХОДИМО УЛОЖИТЬ ПАЦИЕНТА ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ**

- 1) любая
- 2) наклонная
- 3) твердая
- 4) мягкая

### **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УШИБАХ ВКЛЮЧАЕТ**

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

### **ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ОБМОРОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

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

### **ФРАГМЕНТИРОВАНИЕ ТЕЛА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- 1) сдавления тела между двумя массивными предметами
- 2) переезда через тело колеса автомобиля
- 3) переезда через тело гужевого транспорта
- 4) переезда через тело колеса рельсового транспорта

### **ПРИ УТОПЛЕНИИ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ НАСТУПЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ПО ВРЕМЕНИ**

- 1) зависит от возраста человека
- 2) удлиняется
- 3) не изменяется
- 4) укорачивается

### **СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ МЕЖДУ КРАЯМИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- 1) резаных ран
- 2) рвано-ушибленных ран
- 3) колотых ран
- 4) рубленых ран

### **САПОНИФИКАЦИИ ТРУПА СПОСОБСТВУЕТ**

- 1) недостаток влаги в воздухе
- 2) движение сухого воздуха
- 3) влажная среда без доступа воздуха
- 4) влажная среда с доступом воздуха

### **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОГУТ**

- 1) расти с четкими границами
- 2) расти экспансивно
- 3) расти медленно
- 4) не оказывать влияния на организм

### **ВНЕЗАПНОЙ (СКОРОПОСТИЖНОЙ) СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ ВОЗ ПРИНЯТО СЧИТАТЬ СМЕРТЬ, ПОСЛЕДОВАВШУЮ ОТ НАЧАЛА КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ \_\_\_\_\_ ЧАСОВ**

- 1) 18
- 2) 24
- 3) 6
- 4) 10

### **ПАРАДОКСАЛЬНАЯ ЭМБОЛИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

- 1) эмболии известью
- 2) наличию дефекта в межпредсердной или межжелудочковой перегородке
- 3) перемещение тромба (эмбола) против кровотока
- 4) перемещение эмбола по току крови

### **ТРОМБООБРАЗОВАНИЕ ВОЗНИКАЕТ**

- 1) не возникает при турбулентности кровотока
- 2) не возникает при спазме артерий и артериол
- 3) не возникает при васкулите
- 4) при эндокардите

### **ЯДРА ТКАНЕВЫХ КЛЕТОК, КАК ПРАВИЛО, ОКРАШИВАЮТСЯ**

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

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ОЖОГА IV СТЕПЕНИ**

- 1) некроз дермы на всю глубину
- 2) коагуляционный некроз поверхностных слоев дермы
- 3) серозное воспаление и образование пузырей
- 4) обугливание тканей, включая кости

### **ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СОЛЕЙ МЫШЬЯКА**

- 1) угнетение клеточных ферментов
- 2) гемолитическое
- 3) некротизирующее
- 4) капилляротоксическое

### **ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ АЛКОГОЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отечность стромы миокарда и полнокровие венул
- 2) плазматическое пропитывание
- 3) очаговый лизис
- 4) интерстициальный фиброз

### **ОСОБЕННОСТИ ПОЛНОЙ РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ**

- 1) характеризуется возмещением дефекта сходной с погибшей тканью
- 2) дефект замещается рубцом
- 3) отсутствует гипертрофия ткани
- 4) отсутствует компенсаторная гиперплазия ткани

### **ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЯТЕН КРОВИ НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ МЕТОДОМ**

### **ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) осмотр невооруженным глазом при обычном и косо падающем освещении
- 2) пробы с перекисью водорода
- 3) осмотр с помощью лупы
- 4) осмотр в ультрафиолетовых лучах

### **ПРИЗНАКАМИ БЫСТРО НАСТУПИВШЕЙ СМЕРТИ ПРИ ОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ АЛКОГОЛЕМ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) малокровие
- 2) тромбоз
- 3) интерстициальный фиброз
- 4) очаги клеточного опустошения

### **ЕДКИЕ ЯДЫ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ДЕЙСТВУЮТ**

- 1) кумулятивно
- 2) одновременно местно и резорбтивно
- 3) местно
- 4) резорбтивно

### **ДЛЯ КОЛОТОЙ РАНЫ ХАРАКТЕРНО**

- 1) образование дефекта тканей
- 2) значительное преобладание глубины раны над длиной
- 3) извилистый раневой канал
- 4) рваные края раны

### **ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ АВТОМОБИЛЯ С ПЕШЕХОДОМ ХАРАКТЕРНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ**

- 1) обширные рвано-ушибленные раны с отслойкой краев
- 2) не прямые переломы ребер
- 3) перемещение внутренних органов из одной полости в другую
- 4) бампер – повреждения

### **КОМПЕНСАТОРНАЯ ГИПЕРТРОФИЯ МИОКАРДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- 1) отсутствием гиперплазии сосудов
- 2) отсутствием гиперплазии волокон
- 3) ложной гипертрофией
- 4) истинной гипертрофией

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПОСТУПАЮЩИЕ В КРОВЬ ИЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, СВЯЗЫВАЮТСЯ С**

- 1) углеводами
- 2) микроэлементами
- 3) белками
- 4) мочевиной

### **ПРИЗНАК ОТМОРОЖЕНИЯ IV СТЕПЕНИ**

- 1) пузыри, содержащие темно-бурую, кровянистую жидкость
- 2) кожа багрово-синяя
- 3) ткани черного цвета
- 4) дряблые, наполненные прозрачной жидкостью пузыри

### **КОСТНУЮ ТКАНЬ РАЗРУШАЮТ**

- 1) остеоциты
- 2) остеокласты
- 3) хондроциты
- 4) остеобласты

### **ОСТЕОН СОСТОИТ ИЗ**

- 1) концентрических вокругсосудистых костных пластинок
- 2) наружных общих пластинок
- 3) прободающих каналов
- 4) прободающих коллагеновых волокон

### **ОДНА ИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ БОРОЗДЫ ПРИ ПОВЕШЕНИИ В ПЕТЛЕ**

- 1) замкнутость, равномерная глубина
- 2) расположение в нижней части шеи
- 3) горизонтальное направление
- 4) расположение в верхней части шеи

### **ДЛЯ ФИЗИКО–ТЕХНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОЖНЫЙ ЛОСКУТ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБЫЧНО ВЫРЕЗАЮТ В ФОРМЕ**

- 1) трапеции
- 2) сектора
- 3) прямоугольника
- 4) квадрата

### **ПЛОТНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВОЛОКНИСТАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

- 1) многочисленные клеточные элементы
- 2) много аморфного вещества
- 3) хаотично расположенные волокна
- 4) многочисленные соединительнотканые волокна

### **ПОД ПОНЯТИЕМ «ГИПЕРТРОФИЯ» ПОНИМАЮТ**

- 1) увеличение массы органа
- 2) метаплазия
- 3) уменьшение объема ткани или органа
- 4) уменьшение количества клеток органа

### **ПРИЗНАК ПРЯМОГО ПЕРЕЛОМА РЕБЕР**

- 1) перелом чаще поперечный по отношению к длиннику ребра
- 2) края отломков ребер направлены кнаружи
- 3) место перелома зияет больше со стороны внутренней поверхности ребра
- 4) место перелома зияет больше со стороны наружной поверхности ребра

### **РАЗРУШАЮЩИЕ ПОЗДНИЕ ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

- 1) мумификация
- 2) жировоск
- 3) гниение
- 4) трупный аутолиз

### **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛА В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНИТЬ МЕТОД (МЕТОДЫ)**

- 1) спектральный
- 2) стереоскопии
- 3) зондирование раневого канала
- 4) фотографирование в ультрафиолетовых лучах

### **К КЛЕТКАМ КРОВИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) отеокласты
- 2) нейроны
- 3) остеобласты
- 4) лейкоциты

### **ВИШНЕВАЯ ИЛИ ЯРКО-КРАСНАЯ ОКРАСКА ТРУПНЫХ ПЯТЕН ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ**

- 1) кокаином
- 2) окисью углерода
- 3) бензином
- 4) метанолом

### **ТЕСТ ПСА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ**

- 1) крови
- 2) влагалищных выделений
- 3) семенной жидкости
- 4) сперматозоидов

### **В МЕСТАХ УСТАНОВКИ РАКОВИН СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ОТДЕЛКУ ПОСЛЕДНИХ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА ВЫСОТУ**

- 1) 1,5 м от пола и на ширину не менее 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны
- 2) 0,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны
- 3) 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от окна и стен с каждой стороны
- 4) 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны

стороны

**ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) заведующий отделением
- 2) начальник
- 3) эксперт
- 4) следователь

**СРОК ПРОИЗВОДСТВА ЭКСПЕРТИЗЫ В МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ИСЧИСЛЯЕТСЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ**

- 1) постановления о назначении экспертизы
- 2) с начала проведения экспертизы
- 3) постановления о назначении экспертизы со всеми вещественными доказательствами
- 4) в отделение необходимых вещественных доказательств

**КОЛИЧЕСТВО КОСТНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ КОСТИ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ГРАММА**

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

**ЭКСПЕРТАМ, СРЕДНЕМУ И МЛАДШЕМУ МЕДИЦИНСКОМУ ПЕРСОНАЛУ, ПРИНИМАЮЩЕМУ УЧАСТИЕ В ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА, ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ**

- 1) вирусного гепатита В
- 2) туберкулеза
- 3) клещевого энцефалита
- 4) бешенства

**МЕТОД ОКРАСКИ СРЕЗОВ ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ СОЛЕЙ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА ПО \_\_\_\_\_**

- 1) Шабадашу
- 2) Нислю
- 3) Перлсу
- 4) Вейгерту

**ОКРАШИВАНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ**

- 1) повысить разрешающую способность микроскопа
- 2) обеспечить контрастность гистологических структур
- 3) отделить компоненты внутриклеточных структур
- 4) обеспечить сохранность гистопрепарата

**ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ НЕОПОЗНАННЫХ И БЕЗ ВЕСТИ ПРОПАВШИХ ЛИЦ**

## **НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ РОДСТВЕННИКОВ**

- 1) матери, отца и детей
- 2) любых родственников по отцовской линии
- 3) любых родственников
- 4) любых родственников по материнской линии

## **ПРИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА К БИОЖИДКОСТЯМ (КРОВЬ, МОЧА) ДОБАВЛЯЕТСЯ РАСТВОР ТРИХЛОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ**

- 1) образования летучего сложного эфира этанола
- 2) осаждения белков и создания кислой реакции среды
- 3) образования эфира этанола
- 4) образования трихлоруксусной кислоты

## **ВМЕСТЕ С ТРУПОМ В МОРГ НАПРАВЛЯЮТСЯ ДОКУМЕНТЫ**

- 1) история болезни, справка из домоуправления
- 2) амбулаторная карта, медицинское свидетельство о смерти
- 3) амбулаторная карта, история болезни, направление или постановление правоохранительных органов
- 4) история болезни, справка из домоуправления, направление лечащего врача

## **СРЕЗ ПЕРЕКРАШИВАЮТ, А ЗАТЕМ ОТМЫВАЮТ (ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ)**

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

## **ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕАКЦИИ НА ПРИСУТСТВИЕ СЛЮНЫ ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) аминокислоту серин
- 2) фермент амилазу
- 3) фермент кислую фосфатазу
- 4) простатоспецифический антиген

## **ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 6% РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ПЕРГИДРОЛЯ \_\_\_\_ ГРАММОВ**

- 1) 100
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 60

## **ПРОВЕДЕНИЕ ФОСФО-ТЕСТА НЕОБХОДИМО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ**

- 1) простатоспецифического антигена
- 2) аминокислоты серин
- 3) фермента кислой фосфатазы

4) фермента амилаза

#### **К ДЕСТРУКТИВНЫМ ЯДАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) соединения синильной кислоты
- 3) соединения мышьяка и ртути
- 4) кислоты, щелочи

#### **ЛАБОРАНТ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ МОЖЕТ ВЫДАТЬ ОСТАНКИ ЧЕЛОВЕКА, ХРАНЯЩИЕСЯ В АРХИВЕ ОТДЕЛЕНИЯ, РОДСТВЕННИКАМ ИЛИ СОТРУДНИКАМ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

- 1) по устному разрешению следователя
- 2) только при наличии письменного разрешения следователя.
- 3) с разрешения заведующего отделением
- 4) не выдает

#### **ДЛЯ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОЖНЫЙ ЛОСКУТ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБЫЧНО ВЫРЕЗАЮТ В ФОРМЕ**

- 1) квадрата
- 2) трапеции
- 3) ромба
- 4) прямоугольника

#### **СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ЖИВОГО ЛИЦА НАЗНАЧАЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) психического заболевания
- 2) возможности управления транспортным средством
- 3) группы инвалидности
- 4) тяжести вреда здоровью

#### **К ОБЩИМ МЕТОДАМ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) деструкция
- 2) сжигание под действием кислорода воздуха
- 3) минерализация смесью серной азотной кислот
- 4) сплавление с окислительной смесью

#### **ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ НА СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) эфир
- 2) глицерин
- 3) спирт-ректификат
- 4) формалин

#### **ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ, ТЕКУЩИЕ РЕМОНТЫ, ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ СИСТЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И**

## **КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОВОДИТСЯ**

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

## **В ВОДНОЙ ЧАСТИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА УКАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) история болезни, амбулаторная карта
- 2) сведения об обстоятельствах дела, протокол осмотра места происшествия
- 3) выводы эксперта
- 4) когда, где, кем, на каком основании произведена экспертиза

## **В КАБИНЕТАХ, ГДЕ ПРОВОДИТСЯ ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ, СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ**

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

## **ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ЭКСПЕРТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ СЛЕДОВАТЕЛЯ О НАЗНАЧЕНИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ СЛЕДУЮЩИЕ**

- 1) поручить производство судебно-медицинской экспертизы своим сотрудникам
- 2) проверить грамматические ошибки постановления
- 3) проверить результаты экспертизы
- 4) проверить правильность назначения

## **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КАРБОКСИГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ СЧИТАЕТСЯ \_\_\_\_%**

- 1) до 40 – 50
- 2) до 5
- 3) 5 – 10
- 4) 10 - 20

## **ПАРОВОЙ МЕТОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ**

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

## **ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКСТРАГЕНТ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ БАРБИТУРАТОВ**

- 1) эфир
- 2) дихлорэтан
- 3) спирт

4) хлороформ

**ТОКСИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА В ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ДЕЛЯТ НА ГРУППЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ**

- 1) метода изолирования
- 2) объектов исследования
- 3) растворимости
- 4) химического строения

**В СЕКЦИОННОМ ЗАЛЕ И ТРУПОХРАНИЛИЩЕ ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ**

- 1) один раз в месяц
- 2) еженедельно
- 3) при необходимости
- 4) ежедневно

**КОНФЛИКТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

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

**ПАЦИЕНТ ВПРАВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА МЕДИЦИНСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ИМ ВОЗРАСТА (\_\_\_\_ ЛЕТ)**

- 1) 21
- 2) 15
- 3) 16
- 4) 18

**ПОД ЗДОРОВЬЕМ ПОНИМАЮТ СОСТОЯНИЕ**

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

**ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ СОСТАВЛЯЕТ ИНФОРМАЦИЯ О**

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

**ПРИ НАРУЖНОМ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ КРОВЬ**

- 1) алого цвета, бьёт струей

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

#### **В ГРУППУ ОДНОСЛОЙНЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВХОДИТ**

- 1) однорядный эпителий
- 2) неороговевающий эпителий
- 3) ороговевающий эпителий
- 4) переходный эпителий

#### **ИССЛЕДУЯ ТРУП НОВОРОЖДЕННОГО, СРЕДИННЫЙ РАЗРЕЗ ПРОИЗВОДЯТ ОТ**

- 1) подбородка
- 2) щитовидного хряща гортани
- 3) мечевидного отростка
- 4) красной каймы нижней губы

#### **ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

#### **ПРИ ОТРАВЛЕНИИ БАРБИТУРАТАМИ СМЕРТЬ НАСТУПАЕТ ОТ**

- 1) паралича сосудистого центра продолговатого мозга
- 2) паралича дыхательного центра продолговатого мозга
- 3) острой почечной недостаточности
- 4) острой печеночной недостаточности

#### **С МЕСТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО БРАТЬ**

- 1) частицы внутренних органов с деталей автомобиля и дороги
- 2) осколки стекол
- 3) частицы лакокрасочного покрытия автомобиля
- 4) следы крови

#### **В СОСТАВЕ РЕТИКУЛЯРНОЙ ТКАНИ ИМЕЮТСЯ**

- 1) ретикулярные волокна не содержат цементирующее вещество
- 2) ретикулярные волокна содержат коллаген III типа
- 3) ретикулярные волокна не содержат миофибриллы
- 4) ветвящиеся ретикулиновые волокна и ретикулярные клетки

#### **ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Т-лимфотропным
- 2) устойчивым к ацетону
- 3) устойчивым к спирту

4) устойчивым во внешней среде

### **УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ВОЗНИКАЮТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПЕРЕЛОМЫ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ С КЛИНОВИДНОЙ КОМПРЕССИЕЙ В ЗАДНЕМ ОТДЕЛЕ ТЕЛА**

- 1) резкое разгибание шейного отдела позвоночника
- 2) резкий наклон головы вправо или влево
- 3) кручение шейного отдела позвоночника
- 4) резкое сгибание шейного отдела позвоночника

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ОПУХОЛЕВОЙ ТКАНИ СЧИТАЮТ**

- 1) атипизм клеточный и (или) тканевый
- 2) оксифильные процессы преобладают над гликолизом
- 3) нормальные митозы
- 4) обязательно выраженную строму

### **ОБЩЕЕ ВЕНОЗНОЕ ПОЛНОКРОВИЕ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ**

- 1) головного мозга
- 2) почек
- 3) сердца
- 4) печени

### **ФАЗАМИ ТРАВМИРОВАНИЯ ПРИ НАЕЗДЕ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ НА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) соударение частей автомобиля с человеком
- 2) сдавление тела между автомобилем и другими предметами
- 3) падение тела на землю
- 4) перекачивание колеса автомобиля

### **БЕЗЪЯДЕРНЫМИ КЛЕТКАМИ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) гранулоциты
- 2) нейроны
- 3) макрофаги
- 4) эритроциты

### **РЕЗАНУЮ РАНУ НЕЛЬЗЯ СОВЕРШИТЬ**

- 1) режущим предметом
- 2) рубящим предметом
- 3) пилящим орудием
- 4) колюще-режущим предметом

### **ОСОБЕННОСТИ ДИАПЕДЕЗНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ**

- 1) являются следствием разъедания стенки сосудов
- 2) возникают из крупных артерий
- 3) возникают из сосудов микроциркуляции
- 4) возникают из крупных вен

## **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОНОВ**

- 1) вещество ниссля не обнаруживается в дендритах
- 2) ядра нейронов богаты РНК
- 3) вещество ниссля обнаруживается в аксонах
- 4) в цитоплазме мало органелл

## **ДЛЯ РЕЗАНОЙ РАНЫ ХАРАКТЕРНО**

- 1) растяжение, изгиб ран
- 2) кручение, сдвиг ран
- 3) наличие в ране тканевых перемычек
- 4) ровность, неосадненность краев ран

## **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМЫ КЛИНКА КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩЕГО ОРУДИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ РАНЕВОГО КАНАЛА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД (МЕТОДЫ)**

- 1) спектральный
- 2) цветных отпечатков
- 3) зондирование раневого канала
- 4) заливки раневого канала специальным составом

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ**

- 1) метастазирует
- 2) границы опухоли нечеткие
- 3) прогрессирует медленно
- 4) рост экспансивный

## **ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК УШИБЛЕННОЙ РАНЫ**

- 1) наличие дефекта ткани
- 2) зияние раны
- 3) наличие перемычек в глубине раны и кровоподтечность краев
- 4) повреждение подлежащей кости

## **РОД СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) судебный медик
- 2) правоохранительные органы
- 3) лечащий врач
- 4) суд

## **МИОКАРД ОБРАЗОВАН ТКАНЬЮ**

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

## **СОХРАННОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ ПОСЛЕ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ**

### **ЭКСПЕРТОМ В РАБОТУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

- 1) заведующий отделом или отделением
- 2) руководитель учреждения
- 3) эксперт
- 4) лаборант

### **ГЕМАТОКСИЛИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ**

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

### **МЕТОД ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) крови
- 2) слюны
- 3) кала
- 4) спермы

### **ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ БРАШЕ**

- 1) не фиксируют в смеси абсолютного спирта с ледяной уксусной кислотой
- 2) кусочки фиксируют в абсолютном спирте
- 3) не фиксируют в жидкости Кохнуа
- 4) не фиксируют в формалине

### **ОБЪЕКТЫ, ПОДВЕРГАЮЩИЕСЯ ГНИЕНИЮ (ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ, ЧАСТИ ТРУПОВ, ВЫДЕЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА И Т.П.), ПО ОКОНЧАНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ХРАНЯТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА В**

- 1) холодильнике при температуре - 2°C
- 2) холодильнике при температуре +4 - +8°C
- 3) холодильных камерах при температуре – 18°C
- 4) холодильнике при температуре +2°C

### **ФИКСАЦИЮ МАТЕРИАЛА ПРОВОДЯТ ПРИ**

- 1) комнатной температуре
- 2) низкой температуре
- 3) после предварительного обмывания кусочка материала водой
- 4) в использованном фиксаторе

### **В СОСТАВ СМЕСИ НИКИФОРОВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТЕКОЛ ВХОДИТ**

- 1) 95% спирт и хлороформ
- 2) 95% спирт и формалин
- 3) 95% спирт и ксилол
- 4) 95% спирт и эфир

### **В КАЧЕСТВЕ ГАЗА-НОСИТЕЛЯ В ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) водород
- 2) гелий
- 3) кислород
- 4) воздух

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КРОВИ ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ НАПРАВИТЬ ЕЕ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРАЗУ ПОСЛЕ ЕЕ ВЗЯТИЯ**

- 1) в морозильной камере
- 2) при комнатной температуре
- 3) специальных условий для хранения не требуется
- 4) в холодильнике при температуре 4-8°C

### **ДАВНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОБЫЧНО УСТАНОВЛИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ**

- 1) спектрального исследования
- 2) фотографирования в ультрафиолетовых лучах
- 3) заполнения раневого канала полимерной массой
- 4) гистологического исследования

### **ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАЛИЧИЯ СЛЮНЫ ВЫРЕЗКИ ЗАЛИВАЮТ**

- 1) раствором этанола
- 2) физиологическим раствором
- 3) соевым раствором крахмала
- 4) дистиллированной водой

### **ПОД ТЕРМИНОМ «ДЕРИВАТИЗАЦИЯ» ПОНИМАЮТ**

- 1) разделение неоднородных систем на фракции по плотности при помощи центробежных сил
- 2) извлечение вещества из раствора или твердого объекта при помощи кислоты
- 3) получение производных анализируемого вещества, обладающих иными (лучшими с точки зрения используемого аналитического метода) аналитическими свойствами (например, иной термической стабильностью, летучестью)
- 4) извлечение вещества из раствора или твердого объекта при помощи подходящего экстрагента

### **ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОСТЮМ I ТИПА НАДЕВАЮТ ПРИ ПОДОЗРЕНИ НА**

- 1) мелиоидоз
- 2) холеру
- 3) чуму
- 4) туберкулез

### **ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ**

- 1) письменное направление судебно-медицинского эксперта
- 2) акт судебно-медицинского исследования трупа
- 3) выписка из истории болезни

4) протокол с места происшествия

### **НЕ ПОДВЕРГАЮЩИЕСЯ ГНИЕНИЮ ОБЪЕКТЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ**

- 1) уничтожают согласно правилам хранения и уничтожения
- 2) возвращают вместе с заключением приславшему их учреждению
- 3) хранятся вместе с сопроводительными документами
- 4) хранятся вместе с актом судебно-химического исследования

### **ПРИЕМ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

- 1) заведующий отделением
- 2) лаборант
- 3) провизор
- 4) санитарка

### **РЕЖИМ РАБОТЫ ЦЕНТРИФУГИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ АНТИГЕНА Н**

- 1) 1500 об/мин – 4мин
- 2) 3000 об/мин – 2 мин
- 3) 1000 об/мин – 2 мин
- 4) 1500 об/мин – 2 мин

### **НЕЙТРАЛИЗАЦИЮ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДЯТ**

- 1) спиртом
- 2) сахарозой
- 3) карбонатом кальция
- 4) сульфитом меди

### **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) не определяется
- 2) судебно-следственные органами
- 3) адвокатом
- 4) пострадавшими

### **ОДНА ИЗ ВИДОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПО ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ**

- 1) первичная
- 2) предварительная
- 3) посмертная
- 4) дополнительная

### **ПРЕПАРОВАЛЬНЫЕ ИГЛЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИМПРЕГНАЦИИ СЕРЕБРОМ ДОЛЖНЫ БЫТЬ**

- 1) стеклянными
- 2) растительными

- 3) металлическим
- 4) пластмассовыми

**РАЗМЕР КУСОЧКОВ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ**

- 1) 1,5x1,5x0,5
- 2) 2,0x2,0x1,0
- 3) 1,0x1,0x0,5
- 4) размер не имеет значение

**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМУ, МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ (ЭКСПЕРТИЗЕ) НЕ ПОДЛЕЖАТ**

- 1) живые лица
- 2) вещественные доказательства биологического происхождения
- 3) судебно-бухгалтерские документы
- 4) материалы уголовного или гражданского дела

**МЕТОД ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ**

- 1) кала
- 2) спермы
- 3) крови
- 4) слюны

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

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

**КОЖНЫЙ ЛОСКУТ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ДЛЯ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ**

- 1) залитым физиологическим раствором
- 2) высушенным на картоне
- 3) фиксированным в формалине
- 4) пересыпанным хлористым натрием

**ОБЪЕМ И МЕТОДИКУ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) лицо, производящее дознание
- 2) прокурор
- 3) адвокат
- 4) судебно-медицинский эксперт

**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС НЕ ДОЛЖЕН**

- 1) размещение не имеет значения
- 2) иметь ритуальную зону с отдельным въездом
- 3) просматриваться из окон палатных отделений
- 4) размещаться на территории стационаров

### **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК РЕГЛАМЕНТИРОВАНА**

- 1) СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
- 2) СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
- 3) СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
- 4) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

### **УГНЕТЕНИЕ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ**

- 1) героином
- 2) грибами
- 3) этанолом
- 4) фосфорорганическими веществами

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ**

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

### **КОЛБУ ЗАПОЛНЯЮТ ИЗМЕЛЬЧЕННЫМ ОБЪЕКТОМ ПРИ ПЕРЕГОНКЕ С ВОДЯНЫМ ПАРОМ ТАК, ЧТОБЫ ОНА БЫЛА ЗАПОЛНЕНА НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА \_\_\_\_\_ ОБЪЕМА**

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

### **ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЕМАТОКСИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВОДА**

- 1) кипяченая
- 2) водопроводная
- 3) бидистиллированная
- 4) дистиллированная

### **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА МЕЖДУ СПИРТОМ И КСИЛОЛОМ**

- 1) спирт-ксилол
- 2) спирт
- 3) хлороформ
- 4) ксилол и парафин 1:1

### **В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛИНА БЕРЁТСЯ ВОДА**

- 1) водопроводная
- 2) дистиллированная
- 3) кипяченая
- 4) бидистиллированная

### **СРЕЗЫ ОКРАШЕННЫЕ СУДАНОМ ДОПУСКАЮТ**

- 1) обычное просветление
- 2) заключение в бальзам
- 3) заключение в поливиниловый спирт
- 4) обычное обезвоживание

### **ПРЕДЕЛЬНЫЕ СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

- 1) не более одного месяца
- 2) не более 2-х недель
- 3) более одного месяца
- 4) не более одной недели

### **ОБЯЗАННОСТЬ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА**

- 1) получать по делу четко сформулированные вопросы для проведения экспертизы
- 2) знакомиться с материалами дела, имеющими отношение к предмету экспертизы
- 3) являться по вызову лица, производящего дознание, следователя, прокурора и суда
- 4) знать цели и задачи экспертизы

### **ПРИ ПОРЕЗЕ ИЛИ ПРОКОЛЕ, РАНУ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА НЕОБХОДИМО ОБРАБОТАТЬ**

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

### **СРОК ХРАНЕНИЯ В АРХИВЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ-МИКРОПРЕПАРАТОВ, БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ (В ПАРАФИНОВОЙ ЗАЛИВКЕ), ЕСЛИ ИНЫЕ СРОКИ НЕ ОПРЕДЕЛЕНА ЛИЦОМ, НАЗНАЧИВШИМ ЭКСПЕРТИЗУ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1 год
- 2) 5 лет
- 3) 3 года
- 4) 2 года

**УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ КОДЕКС ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРАВО СОБИРАТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА**

- 1) работнику правоохранительных органов
- 2) среднему медицинскому работнику
- 3) эксперту
- 4) любому незаинтересованному лицу

**В РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ ЭЛЮЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЫВОРОТКИ В ТИТРЕ**

- 1) 1:64
- 2) 1:256
- 3) 1:128
- 4) 1: 32

**ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА ПРОВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ \_\_\_\_ ЧАСОВ С МОМЕНТА ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ**

- 1) 24
- 2) 12
- 3) 5
- 4) 3

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕАКЦИИ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) аминокислоту серин
- 2) фермент амилазу
- 3) фермент кислую фосфатазу
- 4) простатоспецифический антиген

**ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ СИСТЕМЫ RH В ЭКСПЕРТИЗЕ СПОРНОГО ОТЦОВСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) цельные эритроциты
- 2) цельную сыворотку
- 3) разведенную сыворотку
- 4) взвесь эритроцитов

**ТРУПЫ В СЛУЧАЯХ УБИЙСТВ ВЫДАЮТСЯ РОДСТВЕННИКАМ ДЛЯ ПОГРЕБЕНИЯ**

- 1) с письменного разрешения органов внутренних дел или прокуратуры
- 2) распоряжению заведующего отделом
- 3) с устного разрешения следователя
- 4) при наличии свидетельства о смерти

**НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОЯВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

- 1) смесью Никифорова
- 2) нашатырного спирта
- 3) раствора Люголя
- 4) азур-эозиновой смесью

## **В СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ ВХОДИТ**

- 1) фотоаппарат
- 2) весы напольные
- 3) центрифуга медицинская лабораторная
- 4) гинекологическое кресло

## **РЕЖИМЫ ЗАМЕНЫ ОДНОРАЗОВЫХ ПАКЕТОВ В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ**

- 1) 2 раза в день
- 2) 1 раз в неделю
- 3) не реже 1 раза в смену
- 4) 1 раз в 10 дней

## **СЛАБОКИСЛЫЙ ХАРАКТЕР РАСТВОРУ ФОРМАЛИНА ПРИДАЁТ ПРИМЕСЬ**

- 1) соляной кислоты
- 2) муравьиной кислоты
- 3) фосфорной кислоты
- 4) серной кислоты

## **ВЕЛИЧИНА НАВЕСОК В КРА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МГ**

- 1) 50
- 2) 125
- 3) 25
- 4) 100

## **ПЛОТНАЯ ВОЛОКНИСТАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

- 1) минеральные соли
- 2) многочисленные соединительнотканые волокна
- 3) много аморфного вещества
- 4) малочисленные клеточные элементы

## **ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ЛЕГОЧНАЯ ПРОБА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

- 1) вторичном ателектазе
- 2) гнилостных изменениях трупа
- 3) родовой травме
- 4) утоплении в воде

## **ОСОБЕННОСТИ ХОНДРОБЛАСТОВ**

- 1) способны к дифференцировке
- 2) расположены в глубине хряща
- 3) не способны к пролиферации
- 4) способны к лизису ткани

## **ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК ВХОДНОЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ НА КОЖЕ**

- 1) зияние раны
- 2) дефект ткани с пояском осаднения
- 3) радиальные прикраевые разрывы
- 4) тканевые перемычки между краями раны

## **ПРИЧИНА СМЕРТИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА**

- 1) острая дыхательная недостаточность
- 2) нарушение кислотно-щелочного состава в тканях
- 3) острая тканевая гипоксия
- 4) острая гемическая гипоксия

## **САМАЯ КРУПНАЯ КЛЕТКА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ**

- 1) моноцит
- 2) эозинофил
- 3) базофил
- 4) нейтрофил

## **НЕРВНАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

- 1) лимфоциты
- 2) нейроны
- 3) эпителиоциты
- 4) ретикулоциты

## **ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ НА ТРУПЕ НАБЛЮДАЮТСЯ**

- 1) обугливание волос
- 2) коричневый цвет трупных пятен
- 3) желтушность кожных покровов
- 4) розовая окраска трупных пятен

## **ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ЯВЛЯЕТСЯ АНТИДОТОМ**

- 1) нашатырного спирта
- 2) амилового спирта
- 3) изопропилового спирта
- 4) метилового спирта

## **НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) столбняк
- 2) раневое истощение
- 3) тромбэмболия
- 4) шок

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ**

- 1) имеет признаки клеточного атипизма
- 2) растет инфильтративно

- 3) растет быстро
- 4) как правило, не метастазирует

### **СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫЕ ПЕРЕМОЧКИ МЕЖДУ КРАЯМИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- 1) колотых ран
- 2) рубленых ран
- 3) резаных ран
- 4) ушиблено-рваных ран

### **ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ СМЕРТИ**

- 1) отсутствие дыхания и пульса
- 2) наличие обширных ран на голове
- 3) непроизвольные дефекация и мочеиспускание
- 4) снижение температуры в прямой кишке до 20-22 градусов

### **ЭКЗОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА**

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

### **ЖЕЛУДОК ВЫРАБАТЫВАЕТ**

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

### **ДЛЯ ВСЕХ СЛУЧАЕВ ПАДЕНИЯ С БОЛЬШОЙ ВЫСОТЫ ОБЩИМ ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) преобладание наружных повреждений
- 2) обнаружение наркотических веществ в органах
- 3) преобладание внутренних повреждений над наружными
- 4) обнаружение этилового спирта в крови

### **ЛОКАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПРИЗЕМЛЕНИИ НА СТОПЫ В СЛУЧАЯХ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В ОБЛАСТИ**

- 1) стоп
- 2) позвоночника
- 3) бедер
- 4) таза

### **ОДНОЙ ИЗ КАТЕГОРИЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) утопление
- 2) самоубийство
- 3) насильственная смерть

4) убийство

### **ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ВНУТРЬ «ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ» ВОЗМОЖНО ОТРАВЛЕНИЕ**

- 1) этиловым спиртом
- 2) бутиловым спиртом
- 3) метанолом
- 4) хлоридом натрия

### **К ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКАМ ВХОДНОЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ ПУЛЕВОЙ РАНЫ ОТНОСЯТ НАЛИЧИЕ**

- 1) пояска обтирания
- 2) дефекта ткани
- 3) пояска осаднения
- 4) зияние краев раны

### **В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ СРОК ВНУТРИУТРОБНОЙ ЖИЗНИ МЛАДЕНЦА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) по длине тела младенца
- 2) по весу
- 3) по окружности груди и живота
- 4) по длине пуповины

### **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ**

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

### **НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ**

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

### **К ВИДАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ**

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

### **ФОРМАМИ ВИНЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) легкомыслие, умысел
- 2) умысел, неосторожность
- 3) неосторожность, небрежность
- 4) легкомыслие, небрежность

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

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

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

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

**ДОКУМЕНТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 1) Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 №302н
- 2) Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 г. №346н
- 3) Постановление Государственного Главного санитарного врача РФ от 18.05.2010 №58
- 4) Постановление Государственного Главного санитарного врача РФ от 09.12.2010 №163

**СУЛЬФАТ НИЛЬСКИЙ ГОЛУБОЙ ОКРАШИВАЕТ**

- 1) нейтральные жиры в черный цвет
- 2) жирные кислоты в красный цвет
- 3) холестерин и его эстеры в темно-синий цвет
- 4) фосфатиды и цереброзиды в голубой цвет

**ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛАСТИНОК ПРИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЮТ РАСТВОР**

- 1) 1% спиртовой раствор нингидрина
- 2) раствор Люголя
- 3) бензидина в хлороформе + 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 4) бензидина в хлороформе + 33% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**ФИКСАТОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ В ТКАНЯХ ЖИРА**

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

**ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) изучение лекарственных форм
- 2) поиск и создание лекарств
- 3) изолирование, обнаружение и определение токсических веществ в биосубстанциях
- 4) осуществление контроля качества лекарств

**ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ПРЕДУСМОТРЕНО СТАТЬЕЙ УПК РФ №**

- 1) 190
- 2) 202
- 3) 196
- 4) 200

**СРОК ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ИСЧИСЛЯЕТСЯ С  
МОМЕНТА**

- 1) поступления объектов анализа в судебно-химическое отделение
- 2) начала экспертизы исполнителем
- 3) получение объектов анализа экспертом от заведующего
- 4) поступления объектов анализа в бюро судебно-медицинской экспертизы

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЖИДКОЙ КРОВИ  
ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ**

- 1) микролюминесценции
- 2) двойной перекрестный
- 3) реакцию количественной абсорбции
- 4) реакцию абсорбции-элюции

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛА В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО  
ПРИМЕНИТЬ МЕТОД**

- 1) стереоскопии
- 2) спектральный
- 3) фотографирования в ультрафиолетовых лучах
- 4) профилографии

**ОСМОТР ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОВОДИТ**

- 1) участковый врач
- 2) следователь
- 3) районный прокурор
- 4) судебно-медицинский эксперт

**СРОК ХРАНЕНИЯ В ОТДЕЛЕНИИ БИОТКАНЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
НЕИЗВЕСТНОГО ЯДА СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 2 года
- 2) 1 месяц
- 3) 1 год

4) 6 месяцев

### **КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ РАЗМЕЩАЮТСЯ**

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

### **ОКРАСКУ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ**

- 1) по методу Шморля
- 2) импрегнацией серебром
- 3) орсеин-гематоксилином
- 4) резорцин-фуксином по Вейгерту

### **ФАЗУ ЭЛЮЦИИ В РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ, ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПЯТЕН КРОВИ И ВЫДЕЛЕНИЙ, МОЖНО ПРОВОДИТЬ В**

- 1) 0,25% взвесь эритроцитов
- 2) 1% взвесь эритроцитов
- 3) физиологический растворе
- 4) дистиллированной воде

### **К КИСЛОТНЫМ КРАСИТЕЛЯМ ОТНОСИТСЯ**

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

### **ОСОБЕННОСТИ ФИКСИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПРИ ПРИМЕНЕНИЕ ЭТАНОЛА**

- 1) не применяется для фиксации бактерий
- 2) не применяется для фиксации тканей с солями извести
- 3) обладает слабым дегидратирующим действием
- 4) сморщивает ткани

### **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПОДПИСЫВАЕТСЯ**

- 1) заведующим
- 2) судебно-медицинским экспертом
- 3) руководителем
- 4) лаборантом

### **МЕТОД ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЛИЗИСА ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ГЕНОТИП**

- 1) обвиняемого
- 2) потерпевшей
- 3) врача

4) потерпевшей и обвиняемого

### **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ И СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

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

### **ПРИСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОЛИТА НА СТЕПЕНЬ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ «НЕЛЕТУЧИХ» ЯДОВ**

- 1) в зависимости от случая
- 2) не влияет
- 3) уменьшает
- 4) увеличивает

### **ОКРАСКА ЭЛАСТИЧНЫХ ВОЛОКОН В ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗАХ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДУ**

- 1) Фута
- 2) Вейгерта
- 3) Кахаля- Фаворского
- 4) Бильшовского

### **ТЕМПЕРАТУРА ВОДЯНОЙ БАНИ, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ВЫТЯЖЕК, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПО МЕТОДУ СТАСА-ОТТО \_\_\_\_\_ °C**

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 100
- 4) 80

### **ОСОБЕННОСТИ ОКРАСКИ КВАСЦЕВЫМ КАРМИНОМ**

- 1) не перекрашивают срезы
- 2) не применяют при окраске на фибрин
- 3) ядра клеток окрашиваются базофильно
- 4) не окрашивает железо

### **ПРИЗНАК, ХАРАКТЕРНЫЙ ТОЛЬКО ДЛЯ ПЕРЕЛОМА**

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

### **ПРИ СИНДРОМЕ «ОСТРОГО ЖИВОТА» НЕОБХОДИМО**

- 1) применить антибиотики, вызвать скорую помощь

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

### **ПРИЧИНЫ СМЕРТИ ПРИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО РЕЗОРБТИВНОМ ДЕЙСТВИИ ЕДКОГО ЯДА**

- 1) асфиксия в результате спазма голосовой щели
- 2) паралич дыхательного и сосудистого центров
- 3) осложнения инфекционной и неинфекционной природы
- 4) печеночно-почечная недостаточность

### **НОВОРОЖДЕННЫМ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ ПРИНЯТО НАЗЫВАТЬ РЕБЕНКА В ПЕРИОД**

- 1) первых 24 часов жизни
- 2) первого месяца жизни
- 3) первых 5-7 дней жизни
- 4) первых трех месяцев жизни

### **СРЕДИ ОДНОСЛОЙНЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВЫДЕЛЯЮТ**

- 1) переходный
- 2) однорядный и многорядный
- 3) ороговевающий
- 4) неороговевающий

### **ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОГУТ**

- 1) расти деструктивно
- 2) обычно давать метастазы
- 3) иметь нечеткие границы
- 4) не оказывать общее влияние на организм

### **К ПРОДУКТИВНОМУ ВОСПАЛЕНИЮ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) гранулематозное
- 2) гнойное
- 3) серозное
- 4) фибринозное

### **СЕМЕННИКИ - ЭТО МУЖСКИЕ ГОНАДЫ, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ**

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

### **ДЛЯ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОТРАВЛЕНИИ МЫШЬЯКОМ БЕРУТ**

- 1) печень и почки

- 2) содержимое желудка
- 3) ногти и волосы
- 4) селезенку

### **ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК ВХОДНОЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ НА КОЖЕ**

- 1) поясок осаднения
- 2) зияние раны
- 3) радикальные прикраевые разрывы
- 4) тканевые перемычки между краями раны

### **ПОСЛЕДСТВИЯМИ ИШЕМИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) кровоизлияния
- 2) плазморрагия
- 3) тромбоз
- 4) дистрофия и некроз

### **ТОТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГОТОВЯТ ИЗ**

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

### **ОТДАЛЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПАДЕНИИ С ВЫСОТЫ И ПРИЗЕМЛЕНИИ НА СТОПЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ В ОБЛАСТИ**

- 1) таза
- 2) груди и живота
- 3) бедер
- 4) свода черепа

### **ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ МЕТАЛЛА СВИНЦА В ОБЛАСТИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ЦВЕТНЫХ ОТПЕЧАТКОВ В КАЧЕСТВЕ РЕАКТИВА-ПРОЯВИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 25 % раствор сернистого натрия
- 2) 10 % раствор уксусной кислоты
- 3) рубеоановодородную кислоту
- 4) 25 % раствор азотной кислоты

### **КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОНИЧЕСКОГО ГНОЙНОГО ВОСПАЛЕНИЯ**

- 1) не сопровождается развитием натечников
- 2) не сопровождается истощением
- 3) в результате воспаления возникает свищевые ходы
- 4) не сопровождается развитием эмпиемы

### **САМОЙ РАННЕЙ РЕАКЦИЕЙ ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА НА ТРАВМУ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) воспаление
- 2) ишемия
- 3) кровотечение
- 4) гиперемия

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ОЖОГА II СТЕПЕНИ**

- 1) некроз дермы на всю глубину
- 2) коагуляционный некроз поверхностных слоев дермы
- 3) покраснение кожи
- 4) образование пузырей, содержащих прозрачную или слегка мутноватую жидкость

### **ДЛЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ХАРАКТЕРНО**

- 1) отсутствие межклеточных связей
- 2) наличие межклеточного вещества
- 3) наличие пластов эпителиоцитов
- 4) наличие кровеносных сосудов

### **К СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ АСФИКСИИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) повешение
- 2) аспирация рвотных масс
- 3) сдавление груди тяжелым тупым предметом
- 4) закрытие отверстий носа и рта мягким предметом

### **МУМИФИКАЦИИ ТРУПА СПОСОБСТВУЕТ**

- 1) неподвижность воздуха
- 2) недостаток влаги в воздухе
- 3) влажная среда без доступа воздуха
- 4) влажная среда с доступом воздуха

### **ПУЛЮ ИЗ ТРУПА СЛЕДУЕТ ИЗВЛЕКАТЬ**

- 1) анатомическим пинцетом
- 2) корнцангом
- 3) хирургическим пинцетом
- 4) рукой

### **ДЛЯ КОМАТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

- 1) отсутствие реакции на внешние раздражители
- 2) бледность кожных покровов
- 3) максимально расширены зрачки
- 4) влажность кожных покровов

### **ДЛЯ ОКРАСКИ СРЕЗОВ НА ГЛИКОГЕН ИСПОЛЬЗУЮТ ФИКСАЦИЮ В**

- 1) растворе уксусного ангидрида
- 2) спирте
- 3) щелочных растворах

4) карболкислоле

**ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НО-ШПЫ ИЗ БИОМАТЕРИАЛА ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ**

- 1) серной кислотой
- 2) хлорной кислотой
- 3) ацетонитрилом
- 4) подкисленной водой (подкисление соляной кислотой)

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

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

**АМИЛОИД В СРЕЗАХ ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) Суданом III
- 2) конго-красным
- 3) Пикро-Маллори
- 4) Суданом черным

**СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ И НОМЕНКЛАТУРНЫХ ДЕЛ С МАТЕРИАЛАМИ ЭКСПЕРТИЗ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ЛЕТ**

- 1) 25
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 15

**ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) постановление дознавателя или следователя
- 2) направление участкового врача
- 3) заявление от родственников
- 4) запрос адвоката

**ДИСТИЛЛЯЦИЕЙ С ВОДЯНЫМ ПАРОМ ИЗОЛИРУЮТ**

- 1) лекарственные вещества
- 2) «летучие» яды
- 3) кислоты, щелочи и их соли
- 4) «металлические» яды

**ДЛЯ КОАГУЛЯЦИИ БЕЛКОВ ПО МЕТОДУ СТАСА-ОТТО ДОБАВЛЯЮТ**

- 1) формалин
- 2) натрия хлорид
- 3) абсолютный спирт

4) сульфит натрия

**ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОСТАТКОВ СКРЫТОЙ КРОВИ НА ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА**

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

**ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ СЛЕДОВ КРОВИ НА ОРУДИИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ОРУДИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ НА ИССЛЕДОВАНИЕ В ОТДЕЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ**

- 1) судебно-биологическое
- 2) судебно-химическое
- 3) судебно-гистологическое
- 4) медико-криминалистическое

**ПРИ ПЕРЕГОНКЕ С ВОДЯНЫМ ПАРОМ ОБЪЕКТ ПОДКИСЛЯЮТ КИСЛОТОЙ**

- 1) хлороводородной
- 2) фосфорной
- 3) серной
- 4) щавелевой

**ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ А И В В ЭКСПЕРТИЗЕ СПОРНОГО ОТЦОВСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) цельные эритроциты
- 2) взвесь эритроцитов
- 3) цельную сыворотку
- 4) разведенную сыворотку

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

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

**НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПО РОМАНОВСКОМУ-ГИМЗА**

- 1) после обесцвечивания срезы должны оставаться темно-синими
- 2) фиксация в Ценкер-формоле
- 3) срезы не должны быть перекрашенными
- 4) проводка в карбол-ксилоле

**ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ПИКРОФУКСИНА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 10 мл насыщенного спиртового раствора пикриновой кислоты, 1 мл. 1% водного

раствора кислого фуксина

2) 10 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 1 мл. 1% водного раствора кислого фуксина

3) 1 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 20 мл. 1% водного раствора основного фуксина

4) 1 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 10 мл. 1% водного раствора основного фуксина

### **МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ СМЕШАННЫХ ПЯТЕН (СПЕРМА, ВЛАГАЛИЩНЫЕ ВЫДЕЛЕНИЯ)**

1) метод дифференциального лизиса

2) цитологический метод

3) Chelex -100

4) фенольный метод

### **РАЗЛИВ В МЕЛКУЮ ТАРУ ЛЕГКОЛЕТУЧИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПРОИЗВОДЯТ**

1) на рабочем столе лаборанта

2) в вытяжном шкафу

3) не производят

4) в отдельном помещении

### **ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ПРОСВЕТЛЕНИЯ ТКАНЕЙ НЕОБХОДИМЫ**

1) этиловый спирт

2) уксусная кислота

3) ксилол

4) ацетон

### **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

1) меланома

2) невусы

3) раки

4) саркомы

### **ПРОДУКТИВНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

1) отсутствие гранулематоза

2) отсутствие склероза

3) отсутствие образования полипов и остроконечных кондилом

4) преобладание пролиферации

### **УКАЖИТЕ, КАКИЕ КЛЕТКИ ПАНКРЕАТИЧЕСКИХ ОСТРОВКОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ВЫРАБАТЫВАЮТ ИНСУЛИН**

1) альфа - клетки

2) PP – клетки

3) дельта - клетки

4) бетта - клетки

### **В СОСТАВ КОСТНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ**

- 1) эластичные волокна
- 2) ретикулярные клетки
- 3) коллагеновые волокна
- 4) ретикулярные волокна

### **ФОРМА ВНУТРИКОЖНОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА СПИНЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТВЕРДОГО ТУПОГО ПРЕДМЕТА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ УДЛИНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

- 1) овальная
- 2) прямоугольная
- 3) круглая
- 4) квадратная

### **ТИПИЧНЫЙ ПРИЗНАК ПАДЕНИЯ НА ПЛОСКОСТИ**

- 1) общее сотрясение тела
- 2) повреждения внутренних органов
- 3) повреждения головы
- 4) повреждения конечностей

### **ИСХОД ОЧАГА ПРОДУКТИВНОГО ВОСПАЛЕНИЯ**

- 1) нагноение
- 2) склероз
- 3) изъязвление
- 4) расплавление

### **К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТ**

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

### **ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ОКАЗЫВАЮТ**

- 1) капли ружейной смазки
- 2) пороховые газы
- 3) пламя выстрела
- 4) частицы пороховых зерен

### **ОПУХОЛИ С МЕСТНЫМ ДЕСТРУИРУЮЩИМ РОСТОМ ОТЛИЧАЮТСЯ**

- 1) метастазируют гематогенно
- 2) метастазируют периневрально
- 3) метастазируют лимфогенно
- 4) инфильтрирующим ростом

### **КРОВОИЗЛИЯНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

- 1) внутреннего кровотечения
- 2) скопления свертков крови в полостях
- 3) геморрагического пропитывания тканей кровью
- 4) гипероксии

### **ХРЯЩЕВАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

- 1) хондроциты и хондробласты
- 2) небольшой объем межклеточного вещества
- 3) оссеомукоид
- 4) кровеносные сосуды

### **КАТЕГОРИЮ СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) судебный медик
- 2) правоохранительные органы
- 3) суд
- 4) лечащий врач

### **В ГЕПАТОЦИТАХ ПРИ АЛКОГОЛЬНОМ ГЕПАТОЗЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

- 1) мало РНК
- 2) крупные капли липоидов и липидов
- 3) центрально расположенные ядра
- 4) малое содержание гликогена

### **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НОСОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ**

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

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

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

### **ПЕРВООЧЕРЕДНЫМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРИ УТОПЛЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

### **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЕПЛОВОМ УДАРЕ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ**

- 1) провести непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких
- 2) дать прохладное питье

- 3) придать пострадавшему боковое положение
- 4) перенести пострадавшего в прохладное место, положить холод на проекции крупных сосудов

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ**

- 1) содержат хондроциты
- 2) отсутствуют хондробласты
- 3) отсутствуют минеральные соли
- 4) отсутствуют органические вещества

### **МЕТОД, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ УСТАНОВИТЬ ОТРАВЛЕНИЕ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА**

- 1) биологическое исследование
- 2) эмиссионно-спектральный анализ
- 3) судебно-химическое исследование
- 4) гистологическое исследование

### **В СОСТАВ СОБСТВЕННО СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ВКЛЮЧАЮТ**

- 1) пигментную ткань
- 2) костную ткань
- 3) рыхлую и плотную волокнистую соединительную ткань
- 4) хрящевую ткань

### **ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ ОПУХОЛЬ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ**

- 1) обязательным метастазированием
- 2) наличием капсул
- 3) наличием тканевого атипизма
- 4) быстрым ростом

### **ВИД КОСТНОЙ ТКАНИ**

- 1) компактная
- 2) губчатая
- 3) пластинчатая
- 4) эластическая

### **УСИЛИВАЮТ ВОСПАЛИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ**

- 1) глюкокортикоиды
- 2) гидрокортизон
- 3) альдостерон
- 4) АКТГ

### **III ГРУППА КРОВИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

- 1) антигена H и агглютининов  $\alpha$  и  $\beta$
- 2) антигена A и агглютинина  $\beta$
- 3) антигена B и агглютинин  $\alpha$
- 4) антигенов A и B, агглютинины отсутствуют

### **СМЕРТЬ ПЛОДА ВО ВРЕМЯ РОДОВ НАСТУПАЕТ ОТ**

- 1) гемолитической болезни
- 2) родовой травмы
- 3) аспирации околоплодных вод
- 4) глубокой недоношенности

### **В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ ЯДОМ СЧИТАЮТ ВЕЩЕСТВА**

- 1) введенные в организм в малых количествах и вызвавшие смерть
- 2) введенные в организм в малых количествах, при химическом и физико-химическом действии вызывающие расстройство здоровья или смерть
- 3) сильнодействующие
- 4) введенные в организм в малых количествах, при химическом действии вызывающие расстройство здоровья или смерть

### **ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ**

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

### **ПРИ ОТСУТСТВИИ ПРЯМЫХ РОДСТВЕННИКОВ (РОДИТЕЛИ-ДЕТИ) УСТАНОВИТЬ КРОВНОЕ РОДСТВО ПО МАТЕРИНСКОЙ ЛИНИИ МОЖНО ИССЛЕДОВАНИЕМ**

- 1) гаплотипов У хромосомы
- 2) агглютининов в пятнах крови
- 3) митохондриальной ДНК
- 4) аутосомной ДНК

### **К ОБЩИМ МЕТОДАМ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сплавление с окислительной смесью
- 2) сжигание под действием кислорода воздуха
- 3) деструкция
- 4) минерализация смесью серной азотной кислот

### **ЖУРНАЛЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМ МОРГЕ**

- 1) регистрации трупов, носильных вещей, документов и ценностей
- 2) регистрации постановлении правоохранительных органов
- 3) выдачи трупов
- 4) регистрации результатов судебно-медицинской экспертизы

### **СИЛА ТОКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВСТРЕЧНОГО ИММУНОЭЛЕКТРОФОРЕЗА СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ МА**

- 1) 40
- 2) 32
- 3) 20

4) 10

**ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА ЛИЦА, УМЕРШЕГО В СТАЦИОНАРЕ, НЕОБХОДИМО**

- 1) наличие постановления правоохранительных органов о назначении экспертизы
- 2) присутствие при вскрытии среднего и младшего медицинского персонала, осуществлявшего уход за пациентом
- 3) зафиксированное письменное согласие родственников покойного
- 4) присутствие при вскрытии трупа лечащего врача

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ ГЛИКОГЕНА В КЛЕТКАХ, ПРЕПАРАТЫ ОБРАБАТЫВАЮТ**

- 1) физиологическим раствором
- 2) 96° этанолом
- 3) параами йода
- 4) нашатырным спиртом

**МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ ОБРАЗОВ КРОВИ И СЛЮНЫ**

- 1) Chelex -100
- 2) метод дифференциального лизиса
- 3) цитологический метод
- 4) фенольный метод

**МЕТОД ЛАТТЕСА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ**

- 1) антигенов системы АВО в пятнах слюны
- 2) антигенов системы АВО в пятнах крови
- 3) агглютининов в пятнах крови
- 4) антигенов системы АВО в жидкой крови

**ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОФОРМЛЯЕМЫЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИМ ЭКСПЕРТОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

- 1) заключения эксперта
- 2) справка судебно-медицинского исследования
- 3) протокол судебно-медицинского исследования
- 4) акт судебно-медицинского исследования

**РЕЗУЛЬТАТ ОКРАШИВАНИЯ АРГИРОФИЛЬНЫХ ВОЛОКОН В СРЕЗАХ ПО ФУТУ (ЦВЕТА)**

- 1) красного
- 2) черного
- 3) серого
- 4) сиреневого

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА НАЛИЧИЕ ПОТА**

## **ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) фермент амилазу
- 2) аминокислоту серин
- 3) простатоспецифический антиген
- 4) фермент кислую фосфатазу

## **ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОЛОС ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) периферический конец
- 2) стержень
- 3) корневой конец с отмершей луковицей
- 4) корневой конец с жизнеспособной луковицей и влагалищными оболочками

## **СРОК ХРАНЕНИЯ ВЛАЖНОГО АРХИВА КУСОЧКОВ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ, ЕСЛИ ИНЫЕ СРОКИ НЕ ОПРЕДЕЛЕНА ЛИЦОМ, НАЗНАЧИВШИМ ЭКСПЕРТИЗУ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ГОДА**

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

## **УЧАСТВУЯ В ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ, ВРАЧ-СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ДОЛЖЕН**

- 1) направить на лабораторное исследование вещественные доказательства.
- 2) убедиться в наступлении смерти потерпевшего
- 3) оформить заключение эксперта
- 4) составить протокол осмотра трупа на месте происшествия

## **ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА**

- 1) имеют поперечную исчерченность
- 2) образуют широкопятнистую сеть
- 3) имеют видимые фибриллы
- 4) содержит коллаген

## **ПОЛНАЯ РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ВОЗМОЖНА В**

- 1) покровном эпителии
- 2) мышцах
- 3) селезенке
- 4) хрящах

## **ПРИЧИНА СМЕРТИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЦИАНИДАМИ**

- 1) дыхательная гипоксия
- 2) тканевая гипоксия без аноксемии
- 3) аноксемическая гипоксия
- 4) гипоксическая гипоксия

## **НАИБОЛЕЕ ТОЛСТАЯ КОЖА НА**

- 1) конечностях
- 2) голове
- 3) груди
- 4) ладонях

## **ПОД ТЕРМИНОМ «ПОВРЕЖДЕНИЕ» ПОНИМАЮТ**

- 1) изменения от действия химического вещества на слизистые оболочки
- 2) повреждения от действия на организм электрического тока
- 3) повреждение от удара тупым твердым предметом по какой-либо части тела
- 4) нарушение анатомической целостности или физиологической функции части тела

## **РЕЗОРБТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) прямым действием на структуры клеток и тканей
- 2) нарушением кислотно-щелочного равновесия в тканях и жидких средах организма
- 3) ожогами слизистой оболочки пищеварительного тракта
- 4) парализующим действием на дыхательный и сосудистый центры

## **КОЛЛАГЕН I ТИПА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В**

- 1) склере
- 2) кровеносных сосудах
- 3) гиалиновом хряще
- 4) капсуле хрусталика

## **СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ИМЕЕТ ПРАВО**

- 1) отказаться от проведения экспертизы
- 2) знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы
- 3) разглашать данные предварительного расследования, относящиеся к предмету экспертизы
- 4) вести переговоры с родственниками покойного по вопросам, связанным с производством экспертизы

## **ОДНА ДОЛЖНОСТЬ ЛАБОРАНТА ЛАБОРАТОРИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТА**

- 1) одна должность на каждую должность судебно-медицинского эксперта
- 2) в зависимости от нагрузки
- 3) по усмотрению руководителя
- 4) по усмотрению заведующего отделения

## **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

- 1) 15% раствором уксусной кислоты
- 2) 96° этанолом
- 3) над пламенем горелки
- 4) смесью Никифорова

## **ДОЛЖНОСТЬ ЛАБОРАНТА В МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ УСТАНОВЛИВАЮТ ИЗ РАСЧЕТА**

- 1) 2 должности на 5 должностей врачей – судебно-медицинских экспертов
- 2) 3 должности на 5 должностей врачей – судебно-медицинских экспертов
- 3) 4 должности на 5 должностей врачей – судебно-медицинских экспертов
- 4) 1 должность на 5 должностей врачей – судебно-медицинских экспертов

## **ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛАСТИНОК ПРИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА НАЛИЧИЕ ПОТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 1% спиртовой раствор нингидрина
- 2) спиртовой раствор бензидина + 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 3) 1% раствор солянокислого парадиметиламинобензальдегида
- 4) 3% раствор Люголя

## **ВОЗГЛАВЛЯТЬ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКУЮ ЭКСПЕРТНУЮ КОМИССИЮ ИМЕЕТ ПРАВО**

- 1) прокурор района
- 2) руководитель СМЭ
- 3) главный врач
- 4) начальник медицинского учреждения

## **ИЗОЛИРОВАНИЕ АЦЕТОНИТРИЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ**

- 1) производных фенотиазина
- 2) производных барбитуровой кислоты
- 3) алкалоиды группы опия
- 4) производных 1,4 – бензодиазепина

## **ГРУППУ КРОВИ ПО СТАНДАРТНЫМ ЭРИТРОЦИТАМ НЕЛЬЗЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ**

- 1) новорожденному
- 2) подростку
- 3) беременной женщине
- 4) юноше

## **ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) направление лечащего врача
- 2) направление лечебного учреждения
- 3) предложение учреждения медицинского страхования
- 4) определение суда

## **В СУДЕБНО-БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ ПЯТЕН НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ НАЧИНАЮТ С ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) резус-фактора
- 2) вида крови
- 3) группы крови
- 4) наличия конкретного субстрата

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ**

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

## **ПРИЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИНОРОДНОГО ТЕЛА ИЗ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

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

## **БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В АДМИНИСТРАТИВНОМ ОТНОШЕНИИ ПОДЧИНЕНО**

- 1) главному врачу учреждения здравоохранения
- 2) Министерству внутренних дел
- 3) главному судебно-медицинскому эксперту Минздрава России
- 4) органу управления здравоохранения субъекта Российской Федерации

## **ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБУВЬ**

- 1) любая
- 2) удобные обрабатываемые тапочки
- 3) эргономичные непромокаемые туфли без каблучков с нескользящей подошвой
- 4) открытые сандалии с фиксированными задниками

## **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

- 1) 96% раствором этанолом
- 2) 15% раствором уксусной кислоты
- 3) смесью Никифорова
- 4) над пламенем горелки

## **ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ДАЮЩЕЕ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О ПРИЖИЗНЕННОСТИ И ДАВНОСТИ ПРИЧИНЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ**

- 1) химическое
- 2) гистологическое
- 3) биологическое
- 4) медико-криминалистическое

## **ОБРАЗЕЦ ЖИДКОЙ КРОВИ ИЗ ТРУПА БЕРЕТ**

- 1) медицинская сестра
- 2) эксперт, производящий исследование
- 3) санитар

4) лаборант

### **ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ СИСТЕМЫ RH ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ СПОРНОГО ОТЦОВСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) взвесь эритроцитов
- 2) разведенную сыворотку
- 3) цельную сыворотку
- 4) цельные эритроциты

### **МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЖЕТ НАЗНАЧАТЬСЯ**

- 1) заведующим травматологическим отделением
- 2) органами Министерства внутренних дел
- 3) по требованию родственников
- 4) лечащим участковым врачом-терапевтом

### **ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ОФОРМЛЯЕТ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

- 1) заключение эксперта
- 2) иные экспертные документы
- 3) справка
- 4) акт судебно-медицинского исследования

### **МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

- 1) «металлические» яды
- 2) кислоты, щелочи и их соли
- 3) «летучие» яды
- 4) «лекарственные яды»

### **ФУНКЦИЯ МИОКАРДА**

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

### **В СОСТАВ РАСТВОРА РАТНЕВСКОГО ВХОДИТ**

- 1) рубеанововодородная кислота
- 2) уксусная кислота
- 3) азотная кислота
- 4) соляная кислота

### **РАЗВИТИЕ ДИСТРОФИЧЕСКОГО ОБЫЗВЕЩВЛЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНО**

- 1) усиленной активностью фосфатов
- 2) повышенной чувствительностью организма к кальцию
- 3) наследственностью
- 4) гиперкальциемией

### **ПРИЗНАКОМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) угроза прерывания беременности
- 2) причинение физических и психических страданий путем систематического нанесения побоев
- 3) приступ истерии
- 4) полная утрата профессиональной трудоспособности

### **ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ИЗ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЮТ**

- 1) снаряд
- 2) зерна и частицы пороха
- 3) пороховые газы
- 4) предпулевой воздух

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

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

### **ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) потерпевшие
- 2) обвиняемые
- 3) трупы
- 4) вещественные доказательства и объекты

### **К ПРОСТЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСЯТСЯ**

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

### **ПО ОКОНЧАНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУПА И ЕГО ЧАСТЕЙ ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ**

- 1) укладывают в полости трупа и зашивают все сделанные разрезы
- 2) передают в лабораторные отделения
- 3) отправляют на кремацию
- 4) укладывают в полости трупа вместе с перевязочным материалом

### **РАБОТА С ЯДОВИТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ БЕЗ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ**

- 1) проводится при определенных условиях
- 2) разрешается
- 3) не разрешается

4) осуществляется в вытяжном шкафу

**СРОК ХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В НИХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 6 месяцев
- 2) 1 месяц
- 3) 2 года
- 4) 1 год

**ПРИ PH ВОДНОЙ ФАЗЫ 13 ИЗОЛИРУЮТСЯ**

- 1) производные этанола
- 2) производные барбитуровой кислоты
- 3) алкалоиды группы опия
- 4) производные фенотиазина

**ПРИБОР ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОСТНОГО МАТЕРИАЛА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

- 1) автоклав
- 2) центрифуга
- 3) ультразвуковая ванна
- 4) термостат

**ДЛЯ ОДНОСЛОЙНОГО ЭПИТЕЛИЯ ХАРАКТЕРНО**

- 1) отсутствие рядности ядер клеток
- 2) наличие у клеток ресничек
- 3) ороговение клеток
- 4) наличие связи клеток с базальной мембраной

**С ОТРАБОТАННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ (МОЧА, КРОВЬ, КАЛ) ПРОИЗВОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ, КРОМЕ**

- 1) сливают в специальную тару
- 2) обеззараживают дезраствором
- 3) кипятят
- 4) обеззараживают автоклавированием

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЗМОЦИТОВ**

- 1) имеют базофильную цитоплазму
- 2) ядра клеток расположены эксцентрично
- 3) все ответы правильные
- 4) обеспечивают гуморальный иммунитет

**КЛЕТКИ ЭПИДЕРМИСА - ЭТО**

- 1) кератиноциты
- 2) тироциты
- 3) эндотелиоциты
- 4) макрофаги

## **ДЛЯ РУБЛЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ХАРАКТЕРНО**

- 1) извилистый раневой канал
- 2) наличие основного и дополнительных разрезов на коже
- 3) образование "трасс" на костях
- 4) образование винтообразного перелома на костях

## **ОБЩАЯ РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА КРОВИ**

- 1) унипотентная клетка
- 2) полустволовая клетка крови
- 3) бластная клетка
- 4) стволовая клетка крови

## **ОСОБЕННОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ**

- 1) альтерация не проявляется некрозом
- 2) альтерация не проявляется дистрофией
- 3) альтерация не является пусковым механизмом воспалительной реакции
- 4) воспаление развивается в ответ на повреждение тканей

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

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

## **ТРОЙНОЙ ПРИЕМ САФАРА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ**

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

## **УНИЧТОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКОВ ИХ ХРАНЕНИЯ В СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ПРОВОДИТСЯ**

- 1) комиссией из трех человек
- 2) лаборантом судебно-химическим отделением
- 3) начальником бюро судебно-медицинского бюро
- 4) заведующим судебно-химическим отделением

## **ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА, ПОДВЕРГАЮЩИЕСЯ ГНИЕНИЮ, ДО НАЧАЛА ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ХРАНЯТ**

- 1) на рабочем месте судебно-медицинского эксперта
- 2) в личном сейфе заведующего судебно-химическим отделением
- 3) в герметически закрывающейся посуде в холодильнике, который опечатывают в

конце рабочего дня

4) в закрытом опечатанном металлическом шкафу

### **ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОГО СПИРТА НЕОБХОДИМЫ**

1) фенол

2) спирт

3) медный купорос

4) желатин

### **ОБРАЗЦЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИМЕЕТ ПРАВО ИЗЪЯТЬ**

1) полицейский

2) врач судебно-медицинский эксперт

3) следователь

4) средний медицинский работник

### **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРОВОДЯТСЯ В СООТВЕТСТВИИ**

1) Федеральным законом от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»

2) Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

3) Национальной концепцией профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) от 06.11.2011

4) Федеральным законом № 323-ФЗ от 21.11.2011г. «Об основах здоровья граждан в Российской Федерации»

### **ОСОБЕННОСТИ ОКРАСКИ СРЕЗОВ ЛИТИЕВЫМ КАРМИНОМ ОРТА**

1) не применяют при окрашивании эластической ткани по Вейгерту

2) не применяют при окраске микробов по Грам-Вейгерту

3) не применяют при окраске на фибрин по Грам-Вейгерту

4) окрашивает ядра клеток в красный цвет

### **ЭКСПЕРТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ОФОРМЛЯЮТ В \_\_\_\_\_ЭКЗЕМПЛЯРАХ**

1) 4

2) 2

3) 3

4) 1

### **СМЕШИВАЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ С ВОДОЙ НУЖНО**

1) не имеет значения

2) добавлять воду к кислоте

3) добавлять кислоту к воде

4) нельзя смешивать

**ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛАСТИНОК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА НАЛИЧИЕ МОЧИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 1% спиртовой раствор нингидрина
- 2) 3% раствор Люголя
- 3) 1% раствор солянокислого парадиметиламинобензальдегида
- 4) спиртовой раствор бензидина + 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ**

- 1) план профилактических и противоэпидемических мероприятий, который, утверждается руководителем
- 2) план-график проведения конференций
- 3) график контрольных мероприятий соблюдения санитарно-гигиенического режима
- 4) программа обучающих мероприятий персонала

**КОНЕЦ МИНЕРАЛИЗАЦИИ СМЕСЬЮ СЕРНОЙ И АЗОТНОЙ КИСЛОТ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЗНАКАМ**

- 1) объем минерализата уменьшается наполовину
- 2) минерализат не темнеет в течение 30 минут без добавления серной кислоты
- 3) тяжелые белые пары в колбе отсутствуют
- 4) колба заполнена тяжелыми белыми парами

**РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ**

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

**КОНЦЕНТРАЦИЯ ВЗВЕСИ ЭРИТРОЦИТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АГГЛЮТИНИНОВ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ %**

- 1) 0,25
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1

**ОРГАНЕЛЛАМИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) оболочка
- 2) ядрышки
- 3) цитоплазма
- 4) митохондрии

**ПОВРЕЖДЕНИЯ НА ТРЕТЬЕЙ ФАЗЕ ФРОНТАЛЬНОГО СТОЛКНОВЕНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ С ЧЕЛОВЕКОМ ОБРАЗУЮТСЯ ОТ**

- 1) непосредственного удара тела о дорогу
- 2) придавливания тела колесом к дороге
- 3) непосредственного удара тела об автомобиль
- 4) трения тела о дорогу

### **ЯДРО КЛЕТКИ СОДЕРЖИТ**

- 1) гиалоплазму
- 2) органеллы
- 3) включения
- 4) хроматин, ядрышки, карнолемму и карноплазму

### **ПОД ТРОМБОЗОМ ПОНИМАЮТ**

- 1) являющийся следствием сохранности гемостаза
- 2) прижизненного свертывания крови
- 3) всегда приносящий вред организму
- 4) являющийся следствием активации противосвертывающей системы крови

### **РАЗРЫВЫ КОЖИ, В ОБЛАСТИ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ В УПОР ЧАЩЕ ВОЗНИКАЮТ В ОБЛАСТИ**

- 1) головы, лица
- 2) спины
- 3) конечностей
- 4) живота

### **ЖИЗНЕСПОСОБНЫМ СЧИТАЕТСЯ МЛАДЕНЕЦ**

- 1) длиной пуповины 30 см
- 2) зрелый
- 3) достаточно развитым подкожно-жировым слоем
- 4) длиной тела 40 см

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ КРОВИ ПРОВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

- 1) стандартных тромбоцитов геагглютинирующих сывороток
- 2) стандартных эритроцитов
- 3) стандартных эритроцитов, геагглютинирующих сывороток и цоликлонов
- 4) стандартных эритроцитов и лейкоцитов

### **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОСТАВЛЯЕТ ДО \_\_\_\_ДНЕЙ**

- 1) 14
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 21

### **В КОЛИЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИИ АБСОРБЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЫВОРОТКИ В ТИТРЕ**

- 1) 1:128

- 2) 1:64
- 3) 1:256
- 4) 1: 32

**ПРИ ОКРАСКЕ НА ДНК ЯДЕРНОЕ ВЕЩЕСТВО ОКРАШИВАЕТСЯ В**

- 1) черный цвет
- 2) желтый цвет
- 3) красный цвет
- 4) фиолетовый цвет

**ВЕДОМСТВЕННЫМИ, ПОДЗАКОННЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) приказ прокурора
- 2) инструкция адвоката
- 3) инструкция следователя
- 4) приказы, инструкции МЗ РФ

**ОБЪЁМ ФИКСИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ОБЪЁМ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА В \_\_\_\_ РАЗ**

- 1) 3-5
- 2) 1-3
- 3) 5-10
- 4) 15-20

**РЕЗАНУЮ РАНУ НЕЛЬЗЯ ПРИЧИНИТЬ**

- 1) режущим предметом
- 2) пилящим орудием
- 3) рубящим предметом
- 4) колюще-режущим предметом

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРУППЫ КРОВИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИССЛЕДУЮТ**

- 1) ногти
- 2) жидкую кровь
- 3) мышечную ткань
- 4) кости

**ХЛЫСТООБРАЗНЫЕ ПЕРЕЛОМЫ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЧАЩЕ ВСЕГО ВОЗНИКАЮТ ПРИ**

- 1) падении навзничь из положения стоя
- 2) падении с высоты
- 3) травме внутри кабины автомобиля
- 4) падении на лестничном марше

**СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ УГЛУБЛЕННО ИЗУЧАЕТ**

- 1) цитология
- 2) частная гистология
- 3) эмбриология
- 4) общая гистология

### **ОСОБЕННОСТЯМИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ СЧИТАЮТ**

- 1) объединение клеток и пласты
- 2) отсутствие контактов десмосом
- 3) наличие межклеточного вещества
- 4) отсутствие связей с базальной мембраной

### **ТЕСТ НЕМ DIRECT ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ И ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

- 1) крови в замытых и малых следах
- 2) слюны
- 3) потожировых выделений
- 4) спермы

### **ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА В ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗАХ ИСПОЛЬЗУЮТ ОКРАСКУ**

- 1) пикрофуксином
- 2) гематоксилином Эрлиха
- 3) литиевым кармином Орта
- 4) карбул – фуксином Циля

### **ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКСТРАГЕНТ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ АЛКАЛОИДОВ**

- 1) эфир
- 2) хлороформ
- 3) дихлорэтан
- 4) спирт

### **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СПЕРМЫ ОКРАШИВАЮТ**

- 1) парами йода
- 2) нашатырным спиртом
- 3) азур-эозиновой смесью
- 4) раствором Люголя

### **ФОРМИРОВАНИЕ АРХИВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУПОВ ВХОДИТ В ОБЯЗАННОСТЬ**

- 1) заведующего отделом
- 2) лаборанта
- 3) судебно-медицинского эксперта
- 4) медицинского регистратора

### **ПОВРЕЖДЕНИЯ КОЖИ НАИБОЛЕЕ БЫСТРО ЗАЖИВАЮТ НА**

- 1) руках
- 2) голове
- 3) животе
- 4) спине

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ**

- 1) коагуляционный некроз желтого цвета
- 2) «омыленная» поверхность кожи
- 3) коагуляционный некроз темно-коричневого цвета
- 4) колликвационный некроз

### **САМОЙ КРУПНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ АРТЕРИЯ**

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

### **ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НА КОЖНОМ ПОКРОВЕ КОЛОТОЙ РАНЫ НЕОБХОДИМО**

- 1) обмыть обнаруженное повреждение водой
- 2) измерить глубину раневого канала с помощью зонда
- 3) извлечь орудие (оружие) из раны
- 4) подробно описать повреждение на одежде и кожном покрове трупа

### **ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ОБОСНОВАННОСТЬ ВРЕМЕННОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТНИКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ**

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

### **В ПОМЕЩЕНИЯХ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ ТРУПЫ (ТРУПОХРАНИЛИЩЕ, СЕКЦИОННЫЕ КОМНАТЫ) НЕОБХОДИМО РЕГУЛЯРНО ПРОВОДИТЬ**

- 1) проветривание
- 2) дератизационные мероприятия
- 3) ультрафиолетовое облучение
- 4) дезинсекционные мероприятия

### **ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИЖИЗНЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ РАН, ПОВРЕЖДЕННЫЕ ТКАНИ НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ В ЛАБОРАТОРИЮ**

- 1) спектральную
- 2) гистологическую
- 3) биологическую
- 4) химическую

### **ХРАНЕНИЕ ТРУПА В МОРГЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

- 1) холодильных камерах и секционных при температуре не выше +10 С°
- 2) холодильных камерах при температуре от +2 С° до +8 С°
- 3) холодильных камерах при температуре +2 С°
- 4) холодильных камерах, в секционных и коридорах

### **ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРЕПАРАТЫ КОЖИ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ БЕРУТ С ОКРУЖАЮЩЕЙ НЕПОВРЕЖДЕННОЙ КОЖЕЙ, ШИРИНА КОТОРОЙ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_ САНТИМЕТРОВ**

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

### **ПРИ ХРАНЕНИИ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА КРОВИ С**

- 1) кислотой
- 2) щелочью
- 3) водой
- 4) воздухом

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ДАЕТ ОТ**

- 1) имени заместителя начальника
- 2) имени заведующего подразделением
- 3) своего имени
- 4) имени начальника бюро судебно-медицинской экспертизы

### **ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ СИСТЕМЫ MNSS В ПЯТНАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИИ**

- 1) агглютинации на плоскости
- 2) количественной абсорбции
- 3) абсорбции – элюции
- 4) торможения гемагглютинации

### **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ**

- 1) 40 часов
- 2) 42 часа
- 3) 36 часов
- 4) 30 часов

### **АНТИГЕНЫ СИСТЕМЫ GM ВЫЯВЛЯЮТ РЕАКЦИЕЙ**

- 1) Абсорбции – элюции
- 2) Торможения гемагглютинации
- 3) Агглютинации на плоскости
- 4) Количественной абсорбции

## **СРОКИ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

- 1) до вступления в законную силу решения суда
- 2) до окончания предварительного следствия
- 3) по усмотрению судебно-медицинского эксперта
- 4) до окончания судебно-медицинской экспертизы

## **ФОТОСЪЕМКУ ТРУПОВ В МОРГЕ ПРОИЗВОДИТ**

- 1) эксперт, производящий исследование трупа
- 2) санитар отдела судебно-медицинской экспертизы трупов
- 3) фотограф
- 4) лаборант медико-криминалистического отделения

## **МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЖЕТ БЫТЬ НАЗНАЧЕНА**

- 1) судебно-медицинским экспертом
- 2) следователем следственного комитета
- 3) адвокатом
- 4) врачом-патологоанатомом

## **СТЕКЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОБРАБАТЫВАЮТ**

- 1) 70% раствором этанолом
- 2) 15% раствором уксусной кислоты
- 3) смесью Никифорова
- 4) физиологическим раствором

## **ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛОС С ГОЛОВЫ БЕРУТСЯ ОБРАЗЦЫ ВОЛОС**

- 1) не менее, чем с шести областей головы
- 2) с пяти областей головы
- 3) достаточно с одной области головы
- 4) с двух областей головы

## **ПРОСТАТОСПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН В НАИБОЛЬШЕМ КОЛИЧЕСТВЕ СОДЕРЖИТСЯ В**

- 1) влагалищных выделениях
- 2) семенной жидкости
- 3) сперматозоидах
- 4) слюне

## **ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ У ПОСТРАДАВШЕГО БЕЗ СОЗНАНИЯ ПОСЛЕ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ**

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

### **В СОСТАВ КОСТНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ**

- 1) ретикулиновые волокна
- 2) большой объем хондроитинсерной кислоты
- 3) остециты, остеобласты и остеокласты
- 4) эластические волокна

### **IV ГРУППА КРОВИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

- 1) антигена А и агглютинина
- 2) антигенов А и В, агглютинины отсутствуют
- 3) антигена Н и агглютининов
- 4) антигена В и агглютинина

### **КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛИНА, В КОТОРЫЙ ПОМЕЩАЮТ ВЫРЕЗАННЫЕ ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КУСОЧКИ ТКАНЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_-\_\_\_\_%**

- 1) 15-20
- 2) 10-15
- 3) 10-20
- 4) 5-10

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

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

### **ОБЪЕКТЫ ОТ ТРУПА В МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖЕН ДОСТАВИТЬ**

- 1) санитар отдела экспертизы трупов
- 2) следователь следственного комитета, МВД
- 3) водитель-экспедитор
- 4) лаборант медико-криминалистического отделения

### **ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ЭКСТРАГИРУЮТ**

- 1) дистиллированной водой
- 2) этанолом
- 3) физиологическим раствором
- 4) уксусной кислотой

## **ЗАМЕДЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ**

- 1) фосфорорганическими веществами
- 2) героином
- 3) грибами
- 4) морфином

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ**

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

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

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

## **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕКЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОБРАБАТЫВАЮТ**

- 1) 70° этанолом
- 2) физиологическим раствором
- 3) смесью Никифорова
- 4) 15% раствором уксусной кислоты

## **ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ПЛАСТИНОК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА НАЛИЧИЕ ПОТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 1% спиртовой раствор нингидрина
- 2) 1% раствор солянокислого парадиметиламинобензальдегида
- 3) спиртовой раствор бензидина + 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 4) 3% раствор Люголя

## **КИСЛАЯ РЕАКЦИЯ РАСТВОРА ДАЁТ ЗНАЧЕНИЕ PH ПРИ ИЗМЕРЕНИИ PH-МЕТРОМ**

- 1) больше 3
- 2) от 1 до 7
- 3) больше 7
- 4) от 0 до 7

## **ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ МЕТАЛЛА МЕДИ В ОБЛАСТИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ЦВЕТНЫХ ОТПЕЧАТКОВ В КАЧЕСТВЕ РЕАКТИВА-РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 12 % раствор аммиака
- 2) 10 % раствор уксусной кислоты

- 3) 25 % раствор азотной кислоты
- 4) 25 % раствор сернистого натрия

### **ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ**

- 1) изучение штатного расписания ПАО
- 2) установление основной и непосредственной причин смерти пациента
- 3) анализ летального случая
- 4) изучение топографической анатомии

### **ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ЖИРОВ, ПИГМЕНТОМ ПО МЕТОДУ СТАСА-ОТТО ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) натрия хлорид
- 2) эфир
- 3) горячую воду
- 4) абсолютный спирт

### **РЕАКЦИЯ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОТЕКАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ + \_\_\_\_ ?С**

- 1) 54
- 2) 37
- 3) 4
- 4) 18

### **ПРОБИРКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДНК**

- 1) амикон
- 2) уленгута
- 3) центрифужная
- 4) круглая

### **ПОД МЕДИЦИНСКОЙ УСЛУГОЙ ПОНИМАЮТ**

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

### **ЛИЦАМ, НАХОДИВШИМСЯ В ПОМЕЩЕНИИ ПРОЗЕКТОРСКОЙ НА МОМЕНТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОДОЗРЕНИЯ НА ОСОБО-ОПАСНУЮ ИНФЕКЦИЮ, НО НЕПОСРЕДСТВЕННО НЕ УЧАСТВУЮЩИМИ ВО ВСКРЫТИИ**

- 1) устанавливается медицинское наблюдение
- 2) назначается профилактическое лечение
- 3) оформляется подписка о невыезде
- 4) проводится дезинфекция

### **КОМПЕНСАТОРНАЯ ГИПЕРТРОФИЯ МИОКАРДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- 1) отсутствием гиперплазии волокон
- 2) отсутствием гиперплазии сосудов
- 3) ложной гипертрофией
- 4) истинной гипертрофией

### **ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК УШИБЛЕННОЙ РАНЫ**

- 1) наличие перемычек в глубине раны и кровоподтечность краев
- 2) наличие дефекта ткани
- 3) зияние раны
- 4) повреждение подлежащей кости

### **ЦЕЛЬ ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА**

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

### **ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СПЕРМЫ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ**

- 1) тест ПСА
- 2) фенольный метод
- 3) Фосфотест
- 4) цитологический метод

### **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

- 1) 96% этанолом
- 2) 15% раствором уксусной кислоты
- 3) над пламенем горелки
- 4) смесью Никифорова

### **ГИДРОЛИЗ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-БЕНЗОДИАЗЕПИНА ПРОИЗВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

- 1) 6н раствора едкого натра
- 2) 6н раствора соляной кислоты
- 3) 6н раствора серной кислоты
- 4) 6н раствора уксусной кислоты

### **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛА В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНИТЬ МЕТОД**

- 1) цветных отпечатков
- 2) фотографирования в ультрафиолетовых лучах
- 3) стереоскопии
- 4) профилографии

## **ВЫРЕЗКИ ИЗ ПЯТЕН ДЛЯ РЕАКЦИИ МИКРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ОБРАБАТЫВАЮТ**

- 1) разбавленной  $H_2SO_4$
- 2) этанолом
- 3) концентрированной  $HNO_3$
- 4) концентрированной  $H_2SO_4$

## **МИТОХОНДРИИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

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

## **ОЧАГИ КРОВОИЗЛИЯНИЙ И НЕКРОЗА В ТОЛЩЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПРИ СМЕРТИ ОТ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ НАЗЫВАЮТ ПЯТНА \_\_\_\_\_**

- 1) Тардые
- 2) Крюкова
- 3) Минакова
- 4) Вишневого

## **КЛЕТКИ КРОВИ УЧАСТВУЮЩИЕ В СВЕРТЫВАНИИ**

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

## **ДЛЯ ЭПТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ХАРАКТЕРНО**

- 1) отсутствие межклеточных связей
- 2) наличие кровеносных сосудов
- 3) наличие межклеточного вещества
- 4) наличие пластов эпителиоцитов

## **ВЫЯВЛЕНИЕ АГГЛЮТИНИНОВ МЕТОДОМ ЛАТТЕСА ПРОХОДИТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1)  $+4^{\circ}C$
- 2)  $+37^{\circ}C$
- 3)  $+18^{\circ}C$
- 4)  $+54^{\circ}C$

## **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК РЕГЛАМЕНТИРОВАНА**

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

**ФОРМИРОВАНИЕ АРХИВА АРХИВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУПОВ ВХОДИТ В ОБЯЗАННОСТЬ**

- 1) лаборанта
- 2) заведующего отделом
- 3) медицинского регистратора
- 4) судебно-медицинского эксперта

**РЕАКЦИЯ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОТЕКАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) +54?С
- 2) +37?С
- 3) +18?С
- 4) +4?С

**ДЛЯ КАКОЙ СТЕПЕНИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ПОВЫШЕННАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ, ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ, НАРУШЕНИЯ КООРДИНАЦИИ МЕЛКИХ ДВИЖЕНИЙ**

- 1) легкой
- 2) средней
- 3) сильной
- 4) тяжелой

**ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ ПЯТЕН СПЕРМЫ, ВЫРЕЗКУ ЗАЛИВАЮТ**

- 1) 15% р-р уксусной кислоты
- 2) физиологическим раствором
- 3) дистиллированной водой
- 4) 70% этиловым спиртом

**ПРОЯВЛЕНИЕМ ВЕНОЗНОГО ЗАСТОЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ангионевротическая гиперемия
- 2) коллатеральная гиперемия
- 3) цианоз кожи
- 4) воспалительная гиперемия

**ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА С НЕИЗВЕСТНЫМ ВИЧ СТАТУСОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ В СЛУЧАЕ**

- 1) смерти лиц в возрасте от 18 до 50 лет от туберкулеза
- 2) дорожно-транспортного происшествия
- 3) несчастного случая на производстве
- 4) ненасильственной смерти лиц старше 50 лет

**ТЕМПЕРАТУРА ВОДЯНОЙ БАНИ, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ВЫТЯЖЕК, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПО МЕТОДУ СТАСА-**

**ОТТО \_\_\_\_ ?С**

- 1) 80
- 2) 60
- 3) 40
- 4) 100

**ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ОТЦОВСТВА/МАТЕРИНСТВА (ВОЗРАСТ РЕБЕНКА МЕНЕЕ ГОДА) В КАЧЕСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) волосы
- 2) ногти
- 3) буккальный эпителий
- 4) кровь из пальца

**ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НО-ШПЫ ИЗ БИОМАТЕРИАЛА ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ**

- 1) серной кислотой
- 2) хлорной кислотой
- 3) ацетонитрилом
- 4) подкисленной водой (подкисление соляной кислотой)

**ФАКТ ОБЕЗОБРАЖИВАНИЯ ЛИЦА УСТАНОВЛИВАЕТ**

- 1) следователь
- 2) судебно-медицинский эксперт
- 3) врач – косметолог
- 4) суд

**ОШИБКИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭЯКУЛЯТА МОГУТ БЫТЬ В СЛУЧАЕ**

- 1) несоблюдения правил подготовки пациента
- 2) неправильного получения материала
- 3) длительного хранения эякулята
- 4) несоблюдения правил получения, доставки, хранения эякулята и подготовки пациента

**В БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ОТДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ЖИВЫХ ЛИЦ РАСПОЛАГАЕТСЯ В**

- 1) изолированном отсеке с самостоятельным входом
- 2) лабораторном подразделении
- 3) кабинете врача судебно-медицинского эксперта
- 4) поликлинике

**ДИСТИЛЛЯЦИЕЙ С ВОДЯНЫМ ПАРОВОМ (ПЕРЕГОНКОЙ) ИЗОЛИРУЮТ**

- 1) «металлические» яды
- 2) «летучие» яды
- 3) кислоты, щелочи и их соли

4) лекарственные вещества

### **ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФОСФО-ТЕСТА ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) фермент амилазу
- 2) простатоспецифический антиген
- 3) фермент кислую фосфотазу
- 4) аминокислоту серин

### **III ГРУППА КРОВИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

- 1) антигена H и агглютининов ? и ?
- 2) антигенов A и B, агглютинины отсутствуют
- 3) антигена A и агглютинина ?
- 4) антигена B и агглютинин ?

### **РЕЖИМ РАБОТЫ ЦЕНТРИФУГИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ АНТИГЕНОВ A И B**

- 1) 3000 об/мин – 2 мин
- 2) 1500 об/мин – 4мин
- 3) 1500 об/мин – 2 мин
- 4) 1000 об/мин – 4 мин

### **ЕДКИЕ ЯДЫ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННО ДЕЙСТВУЮТ**

- 1) кумулятивно
- 2) местно
- 3) одновременно местно и резорбтивно
- 4) резорбтивно

### **МЕТОД ОКРАСКИ СРЕЗОВ ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ С ЦЕЛЮ ВЫЯВЛЕНИЯ «ПОВРЕЖДЕНИЙ» КАРДИОМИОЦИТОВ ПО \_\_\_\_\_**

- 1) Рего
- 2) Бесту
- 3) Ван-Гизону
- 4) Перлсу

### **В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) иные экспертные документы
- 2) акт судебно-медицинского исследования
- 3) заключение эксперта
- 4) выписка из заключения

### **ХРЯЩЕВАЯ ТВАНЬ СОДЕРЖИТ**

- 1) хондроциты и хондробласты
- 2) небольшой объем межклеточного вещества
- 3) кровеносные сосуды
- 4) оссеомукоид

## **ЭКСТРАГИРОВАНИЕ ПЯТЕН ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ**

- 1) физиологическим раствором
- 2) дистиллированной водой
- 3) 70% раствором уксусной кислоты
- 4) 70% раствором этилового спирта