

# Тесты с вариантами ответов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза (среднее)»

Купить тесты с ответами:

[ekzamen-medik.ru/otvet/ekspert/](http://ekzamen-medik.ru/otvet/ekspert/)

## Оглавление

- [Теория и практика проведения лабораторных исследований при судебно-медицинской экспертизе](#)
- [Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста со средним медицинским образованием](#)

## Теория и практика проведения лабораторных исследований при судебно-медицинской экспертизе

[Вернуться в начало](#)

### ВМЕСТЕ С ТРУПОМ В МОРГ НАПРАВЛЯЮТСЯ ДОКУМЕНТЫ

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

### СУСТАВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЫ

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

### ПРОВЕДЕНИЕ ФОСФО-ТЕСТА НЕОБХОДИМО ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ

- 1) аминокислоты серин
- 2) фермента амилаза
- 3) простатоспецифического антигена
- 4) фермента кислой фосфотазы

### ЦЕЛЬ ФИКСАЦИИ МАТЕРИАЛА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **СРЕЗЫ ОКРАШЕННЫЕ СУДАНОМ ДОПУСКАЮТ**

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

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

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

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

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

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

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

### **ДЛЯ КОЛОТОЙ РАНЫ ХАРАКТЕРНО**

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

### **КЛЕТКИ КРОВИ УЧАСТВУЮЩИЕ В СВЕРТЫВАНИИ**

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

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

- 1) 10 % раствор уксусной кислоты
- 2) 12 % раствор аммиака
- 3) 25 % раствор сернистого натрия
- 4) 25 % раствор азотной кислоты

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

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

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

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

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

- 1) являются ли обнаруженные повреждения огнестрельными
- 2) какова длина раневого канала
- 3) каково направление раневого канала
- 4) модель огнестрельного оружия

### **ЭКСТРАГИРОВАНИЕ ПЯТЕН ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ**

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

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

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

### **КАТЕГОРИЮ СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

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

### **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) введенные в организм в малых количествах, при химическом действии вызывающие расстройство здоровья или смерть
- 4) сильнодействующие

#### **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕКЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОБРАБАТЫВАЮТ**

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

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

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

#### **СОХРАННОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ ПОСЛЕ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРТОМ В РАБОТУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

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

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

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

#### **В СОСТАВ КОСТНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ**

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

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

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

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

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

## **РАЗРУШАЮЩИЕ ПОЗДНИЕ ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

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

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

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

## **СОЕДИНИТЕЛЬНОВУСНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ МЕЖДУ КРАЯМИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

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

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

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

## **ДИСТИЛЛЯЦИЕЙ С ВОДЯНЫМ ПАРОМ (ПЕРЕГОНКОЙ) ИЗОЛИРУЮТ**

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

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

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

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

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

## **МЕТОДИКА ОКРАШИВАНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ СРЕЗОВ**

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

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

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

## **СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ЖИВЫХ ЛИЦ ПРОИЗВОДИТ**

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

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

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

## **ПУЛЮ ИЗ ТРУПА СЛЕДУЕТ ИЗВЛЕКАТЬ**

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

## **ХРЯЩЕВАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

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

## **ЭКСТРАКЦИЕЙ НЕПОЛЯРНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

### **ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК УШИБЛЕННОЙ РАНЫ**

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

### **ОСОБЕННОСТИ ХОНДРОБЛАСТОВ**

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

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

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

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

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

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

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

#### **ПРИЧИНА СМЕРТИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЦИАНИДАМИ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **ПРИЗНАК ОТМОРОЖЕНИЯ IV СТЕПЕНИ**

- 1) пузыри, содержащие темно-бурую, кровянистую жидкость

- 2) ткани черного цвета
- 3) кожа багрово-синяя
- 4) дряблые, наполненные прозрачной жидкостью пузырьки

#### **ПРОБИРКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДНК**

- 1) круглая
- 2) уленгута
- 3) амикон
- 4) центрифужная

#### **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОГУТ**

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

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

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

#### **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

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

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

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

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

#### **ПОЛНАЯ РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ВОЗМОЖНА В**

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

4) мышцах

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

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

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

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

**ЭКЗОКРИННАЯ ЧАСТЬ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРЕДСТАВЛЕНА**

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

**ЭКСТРАГИРОВАНИЕ ПЯТЕН ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ**

- 1) физиологическим раствором
- 2) дистиллированной водой
- 3) 70% раствором уксусной кислоты
- 4) 70% раствором этилового спирта

**РЕЖИМ РАБОТЫ ЦЕНТРИФУГИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ АНТИГЕНА Н**

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

**ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС НЕ ДОЛЖЕН**

- 1) размещаться на территории стационаров
- 2) просматриваться из окон палатных отделений

- 3) размещение не имеет значения
- 4) иметь ритуальную зону с отдельным въездом

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

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

### **ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ СМЕРТИ**

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

### **ОКРАШИВАНИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ**

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

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

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

### **РЕЖИМ РАБОТЫ ЦЕНТРИФУГИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ АНТИГЕНОВ А И В**

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

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

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

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

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

3) 1/2

4) 1/3

### **ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ЯВЛЯЕТСЯ АНТИДОТОМ**

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

### **ОСОБЕННОСТЯМИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ СЧИТАЮТ**

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

### **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЗМОЦИТОВ**

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

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

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

### **КОМПЕНСАТОРНАЯ ГИПЕРТРОФИЯ МИОКАРДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

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

### **СРОКИ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

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

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

- 1) гаплотипов Y хромосомы
- 2) митохондриальной ДНК
- 3) агглютининов в пятнах крови
- 4) аутомсомной ДНК

## **В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) иные экспертные документы
- 2) акт судебно-медицинского исследования
- 3) заключение эксперта
- 4) выписка из заключения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ЖИРОВ, ПИГМЕНТОВ ПО МЕТОДУ СТАСА-ОТТО ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) натрия хлорид
- 2) эфир

- 3) горячую воду
- 4) абсолютный спирт

### **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

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

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

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

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

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

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

### **ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК УШИБЛЕННОЙ РАНЫ**

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

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

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

### **ЖИЗНЕСПОСОБНЫМ СЧИТАЕТСЯ МЛАДЕНЕЦ**

- 1) достаточно развитым подкожно-жировым слоем

- 2) длиной пуповины 30 см
- 3) зрелый
- 4) длиной тела 40 см

#### **ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **АМИЛОИД В СРЕЗАХ ВЫЯВЛЯЮТ**

- 1) Пикро-Маллори

- 2) Суданом III
- 3) конго-красным
- 4) Суданом черным

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

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

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

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

### **ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СОЛЕЙ МЫШЬЯКА**

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

### **ДЛЯ РУБЛЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ХАРАКТЕРНО**

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

### **КРОВОИЗЛИЯНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

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

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

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

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

- 1) обязательным метастазированием

- 2) наличием капсул
- 3) наличием тканевого атипизма
- 4) быстрым ростом

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

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

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

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

#### **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

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

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

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

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

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

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

### **ЦИТОЛЕММА ИМЕЕТ СТРОЕНИЕ**

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

### **ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ОТЦОВСТВА/МАТЕРИНСТВА (ВОЗРАСТ РЕБЕНКА МЕНЕЕ ГОДА) В КАЧЕСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) кровь из пальца
- 2) буккальный эпителий
- 3) волосы
- 4) ногти

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

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

### **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ**

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

### **ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

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

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

## **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

## **ГЕМАТОКСИЛИН ПО ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ**

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

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

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

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

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

## **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) полицейский
- 2) врач судебно-медицинский эксперт
- 3) следователь
- 4) средний медицинский работник

**ФОТОСЪЕМКУ ТРУПОВ В МОРГЕ ПРОИЗВОДИТ**

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

**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)

**ГЛАДКАЯ МЫШЕЧНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ**

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

**ФАКТ ОБЕЗОБРАЖИВАНИЯ ЛИЦА УСТАНОВЛИВАЕТ**

- 1) судебно-медицинский эксперт
- 2) врач – косметолог
- 3) суд

4) следователь

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

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

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

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

### **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОНОВ**

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

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

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

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

- 1) ацетон
- 2) этиловый спирт
- 3) ксилол
- 4) уксусная кислота

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

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

### **РЕЗАНУЮ РАНУ НЕЛЬЗЯ ПРИЧИНИТЬ**

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

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

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

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

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

## **МИТОХОНДРИИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

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

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

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

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ**

- 1) растет быстро
- 2) имеет признаки клеточного атипизма
- 3) растет инфильтративно
- 4) как правило, не метастазирует

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

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

## **ФУНКЦИЯ МИОКАРДА**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **ПРИ PH ВОДНОЙ ФАЗЫ 13 ИЗОЛИРУЮТСЯ**

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

### **НАЛИЧИЕ МОЧИ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ**

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

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

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

**ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОГУТ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **СПОСОБАМИ АКТИВНОГО ДЕТОУБИЙСТВА ЯВЛЯЮТСЯ**

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

### **ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ**

- 1) изучение топографической анатомии
- 2) анализ летального случая
- 3) изучение штатного расписания ПАО
- 4) установление основной и непосредственной причин смерти пациента

### **КЛЕТКИ ЭПИДЕРМИСА - ЭТО**

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

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

- 1) антигена В и агглютинин  $\alpha$
- 2) антигена А и агглютинина  $\beta$
- 3) антигена Н и агглютининов  $\alpha$  и  $\beta$
- 4) антигенов А и В, агглютинины отсутствуют

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

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

### **КОЛЛАГЕН I ТИПА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В**

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

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

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

3) 15-20

4) 3-5

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

1) 54

2) 37

3) 4

4) 18

**ДИНАМИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДСТВИЕМ**

1) метастазов опухоли в лимфатических узлах

2) блокады лимфатических узлов

3) сдавления лимфатических сосудов

4) усиленной фильтрации в капиллярах

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФОСФО-ТЕСТА ВЫЯВЛЯЮТ**

1) простатоспецифический антиген

2) фермент кислую фосфотазу

3) фермент амилазу

4) аминокислоту серин

**ПРИЗНАК ПРЯМОГО ПЕРЕЛОМА РЕБЕР**

1) перелом чаще поперечный по отношению к длиннику ребра

2) место перелома зияет больше со стороны внутренней поверхности ребра

3) края отломков ребер направлены кнаружи

4) место перелома зияет больше со стороны наружной поверхности ребра

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

1) РР – клетки

2) альфа - клетки

3) бетта - клетки

4) дельта - клетки

**ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОЛОС ИСПОЛЬЗУЮТ**

1) стержень

2) корневой конец с отмершей луковицей

3) корневой конец с жизнеспособной луковицей и влагалищными оболочками

4) периферический конец

**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 КОМАТОЗНОГО СОСТОЯНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ПРИЗНАКИ**

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

#### **К РАННЕМУ ТРУПНОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ОТНОСИТСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

#### **ЕДКИЕ ЯДЫ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННО ДЕЙСТВУЮТ**

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

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

- 1) еженедельно
- 2) ежедневно

- 3) один раз в месяц
- 4) при необходимости

### **ОСОБЕННОСТИ ФИКСИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭТАНОЛА**

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

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

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

### **ОСОБЕННОСТИ ОКРАСКИ КВАСЦЕВЫМ КАРМИНОМ**

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

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

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

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

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

### **ЭКСТРАКЦИЕЙ ПОЛЯРНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

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

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

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

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

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

**В СОСТАВЕ РЕТИКУЛЯРНОЙ ТКАНИ ИМЕЮТСЯ**

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

**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) невусы
- 2) меланома
- 3) раки
- 4) саркомы

**В ВОДНОЙ ЧАСТИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА УКАЗЫВАЕТСЯ**

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

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

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

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

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

**ВЫЯВЛЕНИЕ АГГЛЮТИНИНОВ МЕТОДОМ ЛАТТЕСА ПРОХОДИТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

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

**ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) устойчивым к ацетону
- 2) устойчивым к спирту
- 3) устойчивым во внешней среде
- 4) Т-лимфотропным

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

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

### **ОСОБЕННОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ**

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

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

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

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

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

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

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

### **ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ПИКРОФУКСИНА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 1 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 20 мл. 1% водного раствора основного фуксина
- 2) 10 мл насыщенного спиртового раствора пикриновой кислоты, 1 мл. 1% водного раствора кислого фуксина
- 3) 10 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 1 мл. 1% водного раствора кислого фуксина
- 4) 1 мл насыщенного водного раствора пикриновой кислоты, 10 мл. 1% водного раствора основного фуксина

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

- 1) добавлять кислоту к воде
- 2) добавлять воду к кислоте
- 3) нельзя смешивать
- 4) не имеет значения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) с устного разрешения следователя

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

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

### **ПРОДУКТИВНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

- 1) отсутствие образования полипов и остроконечных кондилом
- 2) отсутствие склероза
- 3) преобладание пролиферации
- 4) отсутствие гранулематоза

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

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

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ**

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

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

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

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

- 1) не применяют при окраске микробов по Грам-Вейгерту
- 2) не применяют при окраске на фибрин по Грам-Вейгерту
- 3) не применяют при окрашивании эластической ткани по Вейгерту
- 4) окрашивает ядра клеток в красный цвет

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

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

## **К ОБЩИМ МЕТОДАМ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ**

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

## **ОБЯЗАННОСТЬ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ЭКСПЕРТА**

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

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

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

## **ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

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

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

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

- 1) не изменяется
- 2) укорачивается

- 3) удлиняется
- 4) зависит от возраста человека

### **СУЛЬФАТ НИЛЬСКИЙ ГОЛУБОЙ ОКРАШИВАЕТ**

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

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

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

### **ТРОМБООБРАЗОВАНИЕ ВОЗНИКАЕТ**

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) производных 1,4 – бензодиазепина

- 2) алкалоиды группы опия
- 3) производных барбитуровой кислоты
- 4) производных фенотиазина

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

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

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

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

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

- 1) спирт
- 2) фенол
- 3) медный купорос
- 4) желатин

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **САПЕНИФИКАЦИИ ТРУПА СПОСОБСТВУЕТ**

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

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

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

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

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

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

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

#### **ОШИБКИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭЯКУЛЯТА МОГУТ БЫТЬ В СЛУЧАЕ**

- 1) неправильного получения материала
- 2) длительного хранения эякулята
- 3) несоблюдения правил получения, доставки, хранения эякулята и подготовки пациента
- 4) несоблюдения правил подготовки пациента

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

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

#### **КОМПЕНСАТОРНУЮ ГИПЕРТРОФИЮ НАБЛЮДАЮТ ПРИ**

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

#### **РИБОСОМЫ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ**

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

#### **БЕЗЪЯДЕРНЫМИ КЛЕТКАМИ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

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

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

#### **РОД СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

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

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

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

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

## **БЫТЬ**

- 1) растительными
- 2) металлическим
- 3) пластмассовыми
- 4) стеклянными

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ДЛЯ КАКОЙ СТЕПЕНИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ПОВЫШЕННАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ, ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ, НАРУШЕНИЯ КООРДИНАЦИИ МЕЛКИХ ДВИЖЕНИЙ**

- 1) сильной
- 2) тяжелой
- 3) средней
- 4) легкой

**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

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

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

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

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

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИЙ ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА**

- 1) имеют слабо выраженные альтеративные процессы
- 2) сопровождаются серозным экссудатом
- 3) имеют морфологию острого иммунного воспаления
- 4) сопровождаются выраженными репаративными процессами

**ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ ПЯТЕН СПЕРМЫ, ВЫРЕЗКУ ЗАЛИВАЮТ**

- 1) 70% этиловым спиртом
- 2) физиологическим раствором
- 3) 15% р-р уксусной кислоты
- 4) дистиллированной водой

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) семенной жидкости

- 2) сперматозоидах
- 3) влагалищных выделениях
- 4) слюне

**ОЧАГИ КРОВОИЗЛИЯНИЙ И НЕКРОЗА В ТОЛЩЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПРИ СМЕРТИ ОТ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ НАЗЫВАЮТ ПЯТНА \_\_\_\_\_**

- 1) Минакова
- 2) Вишневого
- 3) Крюкова
- 4) Тардые

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

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

**ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК УШИБЛЕННОЙ РАНЫ**

- 1) зияние раны
- 2) ровные края
- 3) повреждение подлежащей кости
- 4) наличие дефекта ткани

**РЕЗАНУЮ РАНУ НЕЛЬЗЯ СОВЕРШИТЬ**

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

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

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

**ЭЛАСТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА**

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

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

- 1) ногти
- 2) кости

- 3) мышечную ткань
- 4) жидкую кровь

### **ОРГАНЕЛЛАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

### **РАЗВИТИЕ ДИСТРОФИЧЕСКОГО ОБЫЗВЕЩВЛЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНО**

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

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

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

### **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

- 1) смесью Никифорова
- 2) 15% раствором уксусной кислоты
- 3) 96% этанолом

4) над пламенем горелки

### **ЗАМЕДЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ**

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

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

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

### **ДЛЯ ЭПТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ХАРАКТЕРНО**

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

### **В СОСТАВ КОСТНОЙ ТКАНИ ВХОДЯТ**

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

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

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

### **ПОД ТРОМБОЗОМ ПОНИМАЮТ**

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

### **ВИД КОСТНОЙ ТКАНИ**

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

### **ВЫРЕЗКИ ИЗ ПЯТЕН ДЛЯ РЕАКЦИИ МИКРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ОБРАБАТЫВАЮТ**

- 1) концентрированной  $\text{HNO}_3$
- 2) концентрированной  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- 3) этанолом
- 4) разбавленной  $\text{H}_2\text{SO}_4$

#### **УСИЛИВАЮТ ВОСПАЛИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ**

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

#### **НЕРВНАЯ ТКАНЬ СОДЕРЖИТ**

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

#### **ЖЕЛУДОК ВЫРАБАТЫВАЕТ**

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

#### **ДЛЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ХАРАКТЕРНО**

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

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

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

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

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

#### **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)

**ВЫЯВЛЕНИЕ АГГЛЮТИНИНОВ МЕТОДОМ ЛАТТЕСА ПРОХОДИТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

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

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

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

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

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

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

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

**К ПОЗДНЕМУ ТРУПНОМУ ИЗМЕНЕНИЮ ОТНОСИТСЯ**

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

**МЕТОД ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ЛИЗИСА ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ГЕНОТИП**

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

**УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ КОДЕКС ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРАВО СОБИРАТЬ**

## **ДОКАЗАТЕЛЬСТВА**

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

## **НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОЯВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**

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

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

- 1) уксусной кислотой
- 2) этанолом
- 3) физиологическим раствором
- 4) дистиллированной водой

## **ПОСЛЕДСТВИЯМИ ИШЕМИИ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

## **ОБЩАЯ РОДОНАЧАЛЬНАЯ КЛЕТКА КРОВИ**

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

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

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

## **КОМПЕНСАТОРНАЯ ГИПЕРТРОФИЯ МИОКАРДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

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

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

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

### **К СТРАНГУЛЯЦИОННОЙ АСФИКСИИ ОТНОСИТСЯ**

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

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

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

### **МУМИФИКАЦИИ ТРУПА СПОСОБСТВУЕТ**

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

### **МИОКАРД ОБРАЗОВАН ТКАНЬЮ**

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

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

### **ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ФИКСИРУЮТ**

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

### **ГИДРОЛИЗ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-БЕНЗОДИАЗЕПИНА ПРОИЗВОДИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

- 1) 6н раствора соляной кислоты
- 2) 6н раствора едкого натра
- 3) 6н раствора уксусной кислоты
- 4) 6н раствора серной кислоты

### **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕКЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОБРАБАТЫВАЮТ**

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

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

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

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

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

### **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

### **К КИСЛОТНЫМ КРАСИТЕЛЯМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) гематоксилин

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

#### **КИСЛАЯ РЕАКЦИЯ РАСТВОРА ДАЁТ ЗНАЧЕНИЕ PH ПРИ ИЗМЕРЕНИИ PH-МЕТРОМ**

- 1) больше 7
- 2) от 1 до 7
- 3) больше 3
- 4) от 0 до 7

#### **ОСМОТР ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОВОДИТ**

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

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

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

#### **ЭКСТРАГИРОВАНИЕ ПЯТЕН ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ**

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

#### **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) Постановление Государственного Главного санитарного врача РФ от 18.05.2010 №58
- 3) Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 г. №346н
- 4) Постановление Государственного Главного санитарного врача РФ от 09.12.2010 №163

#### **К КЛЕТКАМ КРОВИ ОТНОСЯТСЯ**

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

### **ДИСТИЛЛЯЦИЕЙ С ВОДЯНЫМ ПАРОМ ИЗОЛИРУЮТ**

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

### **НЕЙТРАЛИЗАЦИЮ ФОРМАЛИНА ПРОИЗВОДЯТ**

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

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

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

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

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

### **ОРГАНЕЛЛАМИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

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

### **МЕТОД ЛАТТЕСА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ**

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

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

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

**РАБОТА С ЯДОВИТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ БЕЗ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ**

- 1) разрешается
- 2) не разрешается
- 3) осуществляется в вытяжном шкафу
- 4) проводится при определенных условиях

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

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

**ПРОЯВЛЕНИЕМ ВЕНОЗНОГО ЗАСТОЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) цианоз кожи
- 2) коллатеральная гиперемия
- 3) воспалительная гиперемия
- 4) ангионевротическая гиперемия

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ДАЕТ ОТ**

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

**ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА С  
НЕИЗВЕСТНЫМ ВИЧ СТАТУСОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ  
КРОВИ НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ В СЛУЧАЕ**

- 1) ненасильственной смерти лиц старше 50 лет
- 2) дорожно-транспортного происшествия
- 3) смерти лиц в возрасте от 18 до 50 лет от туберкулеза
- 4) несчастного случая на производстве

**ДЛЯ РЕЗАННОЙ РАНЫ ХАРАКТЕРНО**

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

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

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

**СРЕДИ ОДНОСЛОЙНЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВЫДЕЛЯЮТ**

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

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

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

**ОБЪЕМ И МЕТОДИКУ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

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

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

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

**ОСТЕОН СОСТОИТ ИЗ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ПРИЗНАКОМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

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

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

**МЕТОД, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ УСТАНОВИТЬ ОТРАВЛЕНИЕ ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА**

- 1) гистологическое исследование

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

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

- 1) в закрытом опечатанном металлическом шкафу
- 2) в герметически закрывающейся посуде в холодильнике, который опечатывают в конце рабочего дня
- 3) на рабочем месте судебно-медицинского эксперта
- 4) в личном сейфе заведующего судебно-химическим отделением

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

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

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

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

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИМУСА ОБУСЛОВЛЕННЫ**

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

**ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ЛЕГОЧНАЯ ПРОБА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ**

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

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА НАЛИЧИЕ ПОТА ВЫЯВЛЯЮТ**

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

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

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

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

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

## **СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ УГЛУБЛЕННО ИЗУЧАЕТ**

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

## **ПАРАДОКСАЛЬНАЯ ЭМБОЛИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ**

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

## **ОСОБЕННОСТИ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛА ИЗ ОРГАНОВ**

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

## **ХРЯЩЕВАЯ ТВАНЬ СОДЕРЖИТ**

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

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

- 1) дефекта ткани
- 2) пояса обтирания
- 3) зияние краев раны

4) пояска осаднения

### **ДЛЯ ОДНОСЛОЙНОГО ЭПИТЕЛИЯ ХАРАКТЕРНО**

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

### **ФИКСАЦИЮ МАТЕРИАЛА ПРОВОДЯТ ПРИ**

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

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

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

### **К ДЕСТРУКТИВНЫМ ЯДАМ ОТНОСЯТСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ОЖОГА II СТЕПЕНИ**

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

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

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

## **В ГРУППУ ОДНОСЛОЙНЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВХОДИТ**

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

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

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

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

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

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

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

## **СТЕКЛА ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОБРАБАТЫВАЮТ**

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

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

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

**К ПРОСТЫМ ФИКСАТОРАМ ОТНОСЯТСЯ**

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

**НАИБОЛЕЕ ТОЛСТАЯ КОЖА НА**

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

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

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

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

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

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

- 1) печень и почки
- 2) селезенку
- 3) содержимое желудка
- 4) ногти и волосы

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

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

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

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

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

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

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

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

## **В СОСТАВ РАСТВОРА РАТНЕВСКОГО ВХОДИТ**

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

## **ЕДКИЕ ЯДЫ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ДЕЙСТВУЮТ**

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

## **К ПРОДУКТИВНОМУ ВОСПАЛЕНИЮ ОТНОСЯТСЯ**

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

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

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

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

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

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК ОЖОГА IV СТЕПЕНИ**

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

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

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

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

- 1) в отдельном помещении
- 2) в вытяжном шкафу
- 3) не производят
- 4) на рабочем столе лаборанта

**В СОСТАВ СОБСТВЕННО СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ВКЛЮЧАЮТ**

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

**ОСОБЕННОСТИ ДИАПЕДЕЗНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ**

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

**ОКРАСКУ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ**

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

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

- 1) акт судебно-медицинского исследования трупа
- 2) протокол с места происшествия
- 3) письменное направление судебно-медицинского эксперта
- 4) выписка из истории болезни

### **ИСХОД ОЧАГА ПРОДУКТИВНОГО ВОСПАЛЕНИЯ**

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

### **САМАЯ КРУПНАЯ КЛЕТКА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ**

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

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

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

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

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

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

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

### **МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ИЗОЛИРУЮТСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **КОСТНУЮ ТКАНЬ РАЗРУШАЮТ**

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

### **ПРИЗНАКАМИ ВОСПАЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

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

- 1) отечность стромы миокарда и полнокровие венул

- 2) плазматическое пропитывание
- 3) интерстициальный фиброз
- 4) очаговый лизис

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

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

### **ВИД СМЕРТИ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

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

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

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

### **МЕТОД ОКРАСКИ СРЕЗОВ ДЛЯ СУДЕБНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ «ПОВРЕЖДЕНИЙ» КАРДИОМИОЦИТОВ ПО \_\_\_\_\_**

- 1) Рего
- 2) Бесту
- 3) Ван-Гизону
- 4) Перлсу

### **К АГРАНУЛОЦИТАМ ОТНОСЯТ**

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

### **ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКСТРАГЕНТ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ БАРБИТУРАТОВ**

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

### **ДАВНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОБЫЧНО УСТАНАВЛИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ**

- 1) спектрального исследования

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

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

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

**ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СПЕРМЫ ОКРАШИВАЮТ**

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

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

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

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

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

**ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СПЕРМЫ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ**

- 1) цитологический метод
- 2) Фосфотест
- 3) тест ПСА
- 4) фенольный метод

**ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКСТРАГЕНТ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ АЛКАЛОИДОВ**

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

**В СТЕНКЕ МАТКИ ОТСУТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ**

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

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

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

**ТОТАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГОТОВЯТ ИЗ**

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

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

- 1) 10
- 2) 32
- 3) 40
- 4) 20

**САМОЙ КРУПНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ АРТЕРИЯ**

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

**ЯДРО КЛЕТКИ СОДЕРЖИТ**

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

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

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

**МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЖЕТ БЫТЬ НАЗНАЧЕНА**

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

#### **ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ БРАШЕ**

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

#### **РЕАКЦИЯ НА НАЛИЧИЕ СЛЮНЫ ПРОТЕКАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ + \_\_\_\_ ?С**

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

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

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

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

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

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

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

#### **ДИСТАНЦИЯ ВЫСТРЕЛА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО**

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

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

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

### **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

### **ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ НЕОПОЗНАННЫХ И БЕЗ ВЕСТИ ПРОПАВШИХ ЛИЦ НЕОБХОДИМО ИССЛЕДОВАТЬ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ РОДСТВЕННИКОВ**

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

### **Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста со средним медицинским образованием**

[Вернуться в начало](#)

### **ПОД ЗДОРОВЬЕМ ПОНИМАЮТ СОСТОЯНИЕ**

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

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

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

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

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

### **СТЕРИЛИЗАТОРЫ ПОДЛЕЖАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОСЛЕ ИХ**

## **УСТАНОВКИ (РЕМОНТА), А ТАКЖЕ В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ РЕЖЕ**

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

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ**

- 1) оценить безопасность
- 2) опросить пострадавшего
- 3) устранить фактор холодовой агрессии
- 4) провести непрямой массаж сердца

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

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

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

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

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

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

## **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ УШИБАХ ВКЛЮЧАЕТ**

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

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

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

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

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

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

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

## **НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) план-график проведения конференций

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

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

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

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

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

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

### **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

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

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

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

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

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

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

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **ЛИЧНАЯ ДИСТАНЦИЯ ПРИ ПОВСЕДНЕВНОМ ОБЩЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО**

## **РАБОТНИКА С ПАЦИЕНТОМ (\_\_\_\_ СМ)**

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

## **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»

## **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК РЕГЛАМЕНТИРОВАНА**

- 1) СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
- 2) СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»
- 3) СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»
- 4) СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

## **ФОРМАМИ ВИНЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

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

## **ПРИЗНАКОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

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

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

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

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

## **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК РЕГЛАМЕНТИРОВАНА**

- 1) СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
- 2) 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»
- 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 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

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

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

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

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

## **ПРИ НАРУЖНОМ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ КРОВЬ**

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

## **К ВИДАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ**

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

- 3) экстренная, неотложная, плановая
- 4) высокотехнологичная, реабилитационная

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

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

**ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ СОСТАВЛЯЕТ ИНФОРМАЦИЯ О**

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

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 4-6
- 2) 1-2
- 3) 15-20
- 4) 30-40

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

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

**КОНФЛИКТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

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

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

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

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

- 1) придать пострадавшему боковое положение
- 2) провести непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких
- 3) перенести пострадавшего в прохладное место, положить холод на проекции крупных сосудов
- 4) дать прохладное питье

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

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

[Вернуться в начало](#)