

## **Судебно-медицинская экспертиза (СО) Высшая категория**

### **1. Уголовно-процессуальный кодекс предоставляет право собирать доказательства:**

- а) эксперту
- б) среднему медицинскому работнику
- в) работнику правоохранительных органов
- г) судье

### **2. Меры, которые могут быть применены к лаборанту за отказ или уклонение от выполнения своих обязанностей:**

- а) административного характера
- б) штраф
- в) уголовного характера
- г) общественное порицание

### **3. Меры, которые могут быть применены к лаборанту за разглашение данных предварительного следствия:**

- а) общественное порицание
- б) штраф
- в) уголовного характера
- г) административного характера

### **4. Заключение судебно-медицинский эксперт дает от:**

- а) имени бюро судебно-медицинской экспертизы
- б) своего имени
- в) имени подразделения
- г) имени департамента здравоохранения

### **5. Процессуальный документ, который оформляет судебно-медицинский эксперт при проведении судебно-медицинской экспертизы:**

- а) заключение эксперта
- б) справка
- в) акт судебно-медицинского исследования
- г) заключение судебно-медицинской экспертизы

**6. Объекты судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств должны храниться:**

- а) у главной медицинской сестры
- б) у судебно-медицинского эксперта, проводящего экспертизу
- в) в канцелярии бюро судебно-медицинской экспертизы
- г) у заведующего отделением

**7. Исследовательскую часть заключения эксперта подписывает:**

- а) судебно-медицинский эксперт и средний медицинский работник
- б) средний медицинский работник
- в) судебно-медицинский эксперт
- г) заведующий отделением

**8. Обязан ли лаборант бюро судебно-медицинской экспертизы оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях:**

- а) не обязан
- б) обязан
- в) может оказать при определенных обстоятельствах
- г) не обязан, если нет угрозы жизни

**9. Судебно-медицинскую экспертизу живого лица назначают для определения:**

- а) тяжести вреда здоровью
- б) психического заболевания
- в) возможности управления транспортным средством
- г) определения наркотического/алкогольного опьянения

**10. Объективные признаки наступления биологической смерти:**

- а) отсутствие движений в конечностях
- б) отсутствие реакции зрачков на свет
- в) наличие трупных пятен
- г) отсутствие пульса и дыхания

**11. К ранним трупным изменениям относятся:**

- а) мумификация
- б) гнилостная венозная сеть
- в) трупное окоченение
- г) трупное высыхание

**12. Кто маркирует посуду с трупным материалом для отправки на лабораторное исследование:**

- а) санитар
- б) лаборант
- в) врач судебно-медицинский эксперт
- г) заведующий отделением

**13. Бланки «Медицинских свидетельств о смерти» хранят:**

- а) в столе заведующего отделением
- б) в шкафу с другими бланками
- в) в сейфе или металлическом шкафу
- г) в канцелярии бюро

**14. Медицинское свидетельство о смерти оформляет:**

- а) санитар
- б) лаборант под контролем судебно-медицинского эксперта
- в) врач судебно-медицинский эксперт
- г) заведующий отделением

**15. Методы установления наличия пота:**

- а) электрофоретический
- б) химический
- в) морфологический
- г) одологический

**16. Требуется ли согласие родственников или наследников умершего на проведение судебно-медицинской экспертизы трупа:**

- а) требуется

- б) не требуется
- в) в отдельных случаях требуется
- г) в отдельных случаях не требуется

**17. Одной из задач гистологического исследования объектов судебно-медицинской экспертизы являются:**

- а) установление прижизненности и давности нанесения повреждений
- б) определение механизма образования повреждений
- в) определение давности наступления смерти
- г) определение характеристик травмирующего предмета

**18. Реакция крови в норме:**

- а) слабо кислая
- б) слабо щелочная
- в) нейтральная
- г) физиологическая

**19. Современная классификация тканей включает в себя:**

- а) соединительную, эпителиальную, мышечную и нервную ткань
- б) кровь
- в) лимфу
- г) сперму

**20. Полость в тканях, заполненная гноем, называется:**

- а) абсцессом
- б) флегмоной
- в) гангреной
- г) свищом

**21. Наиболее информативные кусочки из места повреждения вырезают так, чтобы в них были представлены:**

- а) центральная зона повреждения
- б) пограничная зона повреждения с прилежащей неповрежденной тканью

в) периферическая зона повреждения

г) периферическая зона повреждения с прилегающей центральной зоной

**22. Самыми ранними реакциями тканей человека на травму являются:**

а) ишемия

б) гиперемия

в) воспаление

г) некроз

**23. К простым фиксаторам относятся:**

а) жидкость ценкера

б) жидкость карнуа

в) формалин

г) жидкость ратневского

**24. Для получения абсолютного спирта из 95% спирта используется:**

а) медный купорос

б) поваренная соль

в) фенол

г) метанол

**25. Для заливки тканей используют:**

а) парафин

б) кедровое масло

в) вазелиновое масло

г) желатин

**26. Декальцинацию проводят:**

а) до фиксации тканей

б) после фиксации тканей

в) на замороженных срезах

г) на нативных тканях

**27. Методы изготовления гистологических препаратов для обнаружения жировой**

**эмболии:**

- а) заливка в парафин
- б) на замораживающем микротоме
- в) заливка в целлоидин
- г) заливка в желатин

**28. Реакция Перлса выявляет соединения:**

- а) железа
- б) меди
- в) серебра
- г) золота

**29. В случаях скоропостижной смерти гистологическое исследование наиболее часто проводят для:**

- а) подтверждения и уточнения диагноза
- б) определения давности заболевания
- в) определения времени наступления смерти
- г) определения характеристик травмирующего предмета

**30. Парафиновые срезы наклеивают на стекла обработанные:**

- а) яичным белком
- б) воском
- в) желатином
- г) коллагеном

**31. Для выявления соединительной ткани используют окраски:**

- а) по ван-гизону
- б) по рего
- в) по вейгерту
- г) по перлсу

**32. Перед спиртовой проводкой кусочки органов и тканей промывают:**

- а) в спиртовом растворе

- б) в дистиллированной воде
- в) в проточной воде
- г) в физиологическом растворе

**33. Суданом-III окрашивают срезы с целью выявления:**

- а) жира
- б) амилоида
- в) фибрина
- г) эритроцитов

**34. Очаги кровоизлияний и некроза в толще слизистой оболочки желудка при смерти от переохлаждения называют:**

- а) пятна вишневого
- б) пятна минакова
- в) пятна тардые
- г) пятна лярше

**35. Какая концентрированная кислота используется при приготовлении раствора Ратневского:**

- а) серная
- б) азотная
- в) уксусная
- г) лимонная

**36. Какой спирт используется при приготовлении раствора Ратневского:**

- а) метиловый
- б) этиловый
- в) пропиловый
- г) бутиловый

**37. Для обнаружения следов металлов (медь, никель, кобальт) на объектах методом цветных отпечатков в качестве реактива-проявителя используют:**

- а) соляную кислоту
- б) рубеановодородную кислоту

в) серную кислоту

г) азотную кислоту

**38. Применяемую в методе цветных отпечатков отфиксированную фотобумагу высушивают:**

а) на воздухе

б) путем горячей сушки

в) гляцеванием

г) на батарее

**39. Приготовление раствора стандартных эритроцитов производят:**

а) в дистиллированной воде

б) в 0,1% растворе уксусной кислоты

в) в физиологическом растворе

г) в глицерине

**40. При реакции абсорбции–элюции после абсорбции проводят:**

а) элюцию

б) центрифугирование

в) отмывание

г) разведение

**41. Первое действие при работе с центрифугой:**

а) установить обороты

б) включить сеть

в) поместить пробирки

г) прочитать инструкцию

**42. При установлении наличия спермы морфологическим способом применяют раствор аммиака:**

а) 5%

б) 10%

в) 33%



г) 50%

**43. При установления наличия крови (методом тонкослойной восходящей хроматографии) хроматографическую пластинку на конечном этапе обрабатывают:**

а) 3% раствором перекиси водорода

б) 30% этиловым спиртом

в) 5% раствором уксусной кислоты

г) 60% этиловым спиртом

**44. Процент физиологического раствора:**

а) 0,9%

б) 5%

в) 9%

г) 33%

**45. Соотношение количества сыворотки к количеству эритроцитов при установлении группы жидкой крови по системе АВ0 на плоскости:**

а) 1:1

б) 1:20

в) 1:50

г) 1:100

**46. Соотношение количества сыворотки к количеству эритроцитов при установлении группы жидкой крови в пробирках:**

а) 1:1

б) 2:1

в) 1:2

г) 1:10

**47. При проведении работы с образцами волос для промывания используют:**

а) дистиллированную воду

б) питьевую воду

в) кипяченую воду

г) бутылированную воду

**48. Для обезжиривания волос используют:**

- а) эфир+спирт
- б) метиловый спирт
- в) этиловый спирт
- г) шампунь

**49. Титр сыворотки, применяемый в реакции абсорбции-элюции:**

- а) 1:8
- б) 1:32
- в) 1:128
- г) 1:256

**50. При определении группы крови в первую очередь исследуют:**

- а) жидкую кровь
- б) мышцу
- в) ногти
- г) зубы

**51. В судебно-биологическом отделении исследование природы пятен на вещественных доказательствах начинают с определения:**

- а) вида крови
- б) группы
- в) наличия конкретного субстрата
- г) причины смерти

**52. Можно ли определить группу спермы в пятнах:**

- а) да
- б) нет
- в) в отдельных случаях можно
- г) в отдельных случаях нельзя

**53. Разлив в мелкую тару легколетучих химических веществ производят:**

- а) на рабочем столе лаборанта

- б) в вытяжном шкафу
- в) в отдельном помещении
- г) под столом лаборанта

**54. Образцы волос с разных областей тела упаковывают:**

- а) в один и тот же конверт
- б) в разные конверты
- в) упаковка значения не имеет
- г) упаковка волос не входит в компетенцию лаборанта бюро

**55. Методы установления наличия пота:**

- а) электрофоретический
- б) химический
- в) морфологический
- г) одологический

**56. Реакция крови в норме:**

- а) слабо кислая
- б) слабо щелочная
- в) нейтральная
- г) физиологическая

**57. Антителами в крови являются:**

- а) иммуноглобулины
- б) липиды
- в) углеводы
- г) пептиды

**58. Какие весы используются для приготовления стандартных растворов:**

- а) торсионные
- б) технические
- в) аналитические
- г) кухонные

**59. Разрешается ли работа с концентрированными кислотами и щелочами без защитных очков:**

- а) да
- б) нет
- в) при определенных условиях
- г) при ношении контактных линз

**60. Что означает «моль» вещества:**

- а) молекулярный вес вещества в микрограммах
- б) молекулярный вес вещества в миллиграммах
- в) молекулярный вес вещества в граммах
- г) молекулярный вес вещества в килограммах

**61. Какую воду применяют при приготовлении водных растворов щелочей:**

- а) дистиллированную воду
- б) бидистиллированную воду
- в) дистиллированную кипяченую воду
- г) бутилированную воду

**62. Объекты, поступившие для исследования на наличие этанола, подлежат уничтожению после окончания анализа:**

- а) через 1 год
- б) через 1 месяц
- в) через 1 неделю
- г) через 1 квартал

**63. Антителами в крови являются:**

- а) иммуноглобулины
- б) липиды
- в) углеводы
- г) пептиды

**64. Частной системой в ТСХ-скрининге при исследованиях производных барбитуровой кислоты является:**

- а) этилацетат – метанол – 25% раствор аммиака (17:2:1)
- б) хлороформ – н-бутанол - 25% раствор аммиака (70:40:5)
- в) хлороформ – ацетон (9:1)
- г) метилацетат – этанол – 25% раствор аммиака (17:2:1)

**65. При сборке прибора для дистилляции в последнюю очередь к колбе с объектом присоединяют:**

- а) холодильник
- б) приемник
- в) горячий парообразователь
- г) передатчик

**66. Какие весы используются для приготовления стандартных растворов:**

- а) торсионные
- б) технические
- в) аналитические
- г) кухонные

**67. При какой рН среды максимально извлекается морфин и кодеин:**

- а) 7,4
- б) 8,7
- в) 9,6
- г) 5,5

**68. Очистка желчи и мочи при извлечении на опиаты проводится:**

- а) диэтиловым эфиром
- б) хлороформом
- в) ацетоном
- г) спиртом

**69. Разрешается ли работа с концентрированными кислотами и щелочами без защитных очков:**

- а) да

- б) нет
- в) при определенных условиях
- г) при ношении контактных линз

**70. При гидролизе желудка и тонкого кишечника используются параметры:**

- а)  $t=130^{\circ}$  - 90 минут
- б)  $t=100^{\circ}$  - 40 минут
- в)  $t=120^{\circ}$  - 90 минут
- г)  $t=100^{\circ}$  - 120 минут

**71. Какие дополнительные условия требуются при изоляции на опиаты:**

- а) перегонка с водяным паром
- б) нагревание, давление, реэкстракция
- в) минерализация, настаивание
- г) дополнительных условий не требуется

**72. Что означает «моль» вещества:**

- а) молекулярный вес вещества в микрограммах
- б) молекулярный вес вещества в миллиграммах
- в) молекулярный вес вещества в граммах
- г) молекулярный вес вещества в килограммах

**73. Изолирование по методу Валога извлекает вещества:**

- а) щелочного характера
- б) из кислых вытяжек
- в) соединения металлов
- г) соединения оксидов

**74. Текущая уборка проводится:**

- а) 1 раз в день с применением дезинфицирующих средств
- б) 3 раза в день применением дезинфицирующих средств
- в) не менее 2-х раз в день применением дезинфицирующих и моющих средств
- г) 3 раза в неделю с применением дезинфицирующих средств

**75. Какую воду применяют при приготовлении водных растворов щелочей:**

- а) дистиллированную воду
- б) бидистиллированную воду
- в) дистиллированную кипяченую воду
- г) бутилированную воду

**76. Рабочая ветошь обеззараживается:**

- а) путем замачивания в растворе моющего средства
- б) путем замачивания в дезинфицирующем растворе по режиму рекомендованному при соответствующих инфекциях
- в) рабочая ветошь обеззараживанию не подлежит
- г) путем замачивания в растворе 60% спирта

**77. Условия необходимые для качественного проведения дезинфекции:**

- а) полное погружение в дез. раствор
- б) полное погружение в дез. раствор, соблюдение рекомендованной концентрации и экспозиции
- в) полное погружение в дез. раствор, соблюдение рекомендованной концентрации и экспозиции, добавление моющего средства
- г) неполное погружение в дез. раствор

**78. Объекты, поступившие для исследования на наличие этанола, подлежат уничтожению после окончания анализа:**

- а) через 1 год
- б) через 1 месяц
- в) через 1 неделю
- г) через 1 квартал

**79. Контроль качества предстерилизационной очистки инструментария медицинского назначения:**

- а) 70% этиловый спирт
- б) бензидиновая проба
- в) азопирамовая проба
- г) физиологический раствор

**80. При дезинфекции изделий медицинского назначения способом погружения толщина слоя раствора над изделиями должна быть:**

- а) не менее 1 см
- б) не менее 3,5 см
- в) не менее 0,5 см
- г) не менее 5 см

**81. Частной системой в ТСХ-скрининге при исследованиях производных барбитуровой кислоты является:**

- а) этилацетат – метанол – 25% раствор аммиака (17:2:1)
- б) хлороформ – н-бутанол - 25% раствор аммиака (70:40:5)
- в) хлороформ – ацетон (9:1)
- г) метилацетат – этанол – 25% раствор аммиака (17:2:1)

**82. После дезинфекции, изделия медицинского назначения многократного применения промываются под проточной водой:**

- а) не менее 1 минуты
- б) не менее 3 минут
- в) не менее 10 минут
- г) не менее 30 минут

**83. После окончания манипуляции резиновые перчатки:**

- а) утилизируют как отходы класса а, без предварительного обеззараживания
- б) дезинфицируются в растворе дезинфицирующего средства, с последующей утилизацией как отходы класса б
- в) стерилизуются
- г) стерилизуются, после чего могут быть использованы повторно при отсутствии повреждений

**84. При сборке прибора для дистилляции в последнюю очередь к колбе с объектом присоединяют:**

- а) холодильник
- б) приемник
- в) горячий парообразователь



г) передатчик

**85. Каким оборудованием проводится обеззараживание воздуха в присутствии людей?**

а) ионизаторами воздуха

б) облучателями открытого типа

в) облучателями-рециркуляторами закрытого типа

г) обеззараживание воздуха в присутствии людей не производится

**86. Генеральную уборку в лаборатории проводят:**

а) 1 раз в неделю

б) 1 раз в 2 недели

в) 1 раз в месяц

г) 1 раз в день

**87. При какой рН среды максимально извлекается морфин и кодеин:**

а) 7,4

б) 8,7

в) 9,6

г) 5,5

**88. В мешки какого цвета производится сбор отходов класса Б?**

а) белый

б) желтый

в) черный

г) цвет принципиального значения не имеет

**89. Дезинфекция – это уничтожение:**

а) споровых форм микроорганизмов

б) вегетативных форм микроорганизмов

в) всех форм микроорганизмов

г) вирусов

**90. Стерилизация – это уничтожение:**

- а) споровых форм микроорганизмов
- б) вегетативных форм микроорганизмов
- в) всех форм микроорганизмов
- г) вирусов

**91. Очистка желчи и мочи при извлечении на опиаты проводится:**

- а) диэтиловым эфиром
- б) хлороформом
- в) ацетоном
- г) спиртом

**92. При приготовлении растворов кислот необходимо:**

- а) кислоту добавлять в воду
- б) воду добавлять в кислоту
- в) последовательность принципиального значения не имеет
- г) воду с кислотой смешивать не рекомендуется

**93. При разлитых растворах щелочей необходимо:**

- а) засыпать песком, затем удалить песок и залить это место сильно разбавленной уксусной кислотой и вымыть водой залитое место
- б) засыпать песком, затем удалить засыпанный песок и посыпать содой, соду удалить и промыть это место большим количеством воды
- в) наложить ветошь, обильно смоченную дез. раствором
- г) наложить ветошь, обильно смоченную дез. раствором, после чего нейтрализовать кислотой

**94. При гидролизе желудка и тонкого кишечника используются параметры:**

- а)  $t=1300$  - 90 минут
- б)  $t=1000$  - 40 минут
- в)  $t=1200$  - 90 минут
- г)  $t=1000$  - 120 минут

**95. Что нужно сделать при несчастном случае на производстве в ЛПУ (попадание биологической жидкости пациента через поврежденные кожные покровы – порез, прокол и т.д., на слизистые оболочки медработника):**

- а) оказать себе самопомощь, используя аптечку для профилактики вич-инфекции
- б) сообщить представителю администрации об аварии
- в) уточнить данные по вич-статусу пациента или обследовать его на антитела к вич экспрестестами с последующим обследованием через лабораторию
- г) все перечисленное

**96. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в ЛПУ (вакутейнеры без компонентов, стеклянные пробирки):**

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов с
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов с
- в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов с
- г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов с

**97. Действия медработника в случае попадания крови на слизистую носа:**

- а) промыть 2% раствором марганцевого кислого калия
- б) промыть слизистую 2 % р-ром протаргола
- в) промыть слизистую большим количеством воды из под крана, или емкости в аптечке
- г) промыть слизистую носа 70% этиловым спиртом

**98. Какие дополнительные условия требуются при изоляции на опиаты:**

- а) перегонка с водяным паром
- б) нагревание, давление, рекстракция
- в) минерализация, настаивание
- г) дополнительных условий не требуется

**99. Изолирование по методу Валоа извлекает вещества:**

- а) щелочного характера
- б) из кислых вытяжек
- в) соединения металлов
- г) соединения оксидов

**100. При приготовлении растворов кислот необходимо:**

- а) кислоту добавлять в воду

- б) воду добавлять в кислоту
- в) последовательность принципиального значения не имеет
- г) воду с кислотой смешивать не рекомендуется

**101. Забор какого биоматериала производится при отравлении много-атомными спиртами:**

- а) почка, печень, желудок, тонкий кишечник
- б) кровь
- в) кровь, моча
- г) всё перечисленное

**102. Забор какого биоматериала производится при отравлении едкими ядами:**

- а) почка, печень, желудок, тонкий кишечник
- б) кровь, моча, желчь
- в) большой сальник, головной мозг, легкое
- г) трахея, гортань, пищевод, желудок

**103. Извлечение мочи на синтетические каннабимиметики происходит при pH среды:**

- а) 1-2
- б) 3-4
- в) 5-6
- г) 7-8

**104. Какая из квалификаций реактивов характеризует наибольшую чистоту?**

- а) «технический» («тех.»)
- б) «чистый для анализа» («ч.д.а.»)
- в) «особо чистый» («о.с.ч.»)
- г) «химически чистый»

**105. В каких случаях применяют буферные растворы:**

- а) когда по условиям опыта химическая реакция должна протекать при соблюдении точного pH
- б) когда по условиям опыта химическая реакция должна протекать при нагревании пробы

- в) когда по условиям опыта химическая реакция должна протекать при охлаждении пробы
- г) все случаи неверны

**106. В какой таре должны храниться щелочи:**

- а) пластиковая с толстыми стенками, герметично закрытая
- б) стеклянная тонкостенная с завинчивающейся крышкой
- в) пластиковая с тонким стеклом без крышки
- г) плотно закрытая в одном пакете

**107. Что означает «насыщенный раствор»:**

- а) раствор, в котором растворённое вещество при данных условиях достигло максимальной концентрации и больше не растворяется
- б) избыток вещества легко выпадает в осадок
- в) это непрозрачный раствор с неприятным запахом
- г) все варианты верны

**108. Понятие «свежеприготовленный раствор»:**

- а) приготовленный не более чем за 8 ч до его применения, если в нормативно-технической документации на испытуемый реактив нет других указаний
- б) приготовленный за сутки раствор до его применения, если в нормативно-технической документации на испытуемый реактив нет других указаний
- в) приготовленный за неделю раствор до его применения, если в нормативно-технической документации на испытуемый реактив нет других указаний
- г) все варианты верны

**109. Методы установления наличия крови:**

- а) хроматографический
- б) по серопяну
- в) по рисунку кутикулы
- г) элективным методом окраски

**110. Определение вида крови:**

- а) метод поперечных срезов
- б) реакция преципитации

в) окраска препаратов фуксином

г) методом агглютинации

**111. Определение группы жидкой крови по системе АВ0:**

а) при помощи сывороток анти-м и анти-п

б) при помощи сывороток анти-резус

в) с помощью изосывороток

г) с помощью титрования сывороток

**112. При выделении ДНК из гистологических блоков проводят трехкратную отмывку ксилолом, для чего?**

а) для обезжиривания

б) для обеззараживания

в) для удаления парафина

г) для фиксации

**113. Фактор, способствующий деградации ДНК:**

а) 70-градусный спирт

б) высокие значения рН

в) УФ-излучение

г) деионизированная вода

**114. При какой температуре происходит химический лизис?**

а) 70

б) 60

в) 40

г) 100

**115. При какой температуре происходит ферментативный лизис?**

а) 56

б) 60

в) 70

г) 80

**116. Что такое Cexex, используемый для выделения ДНК?**

- а) ионно-обменная смола
- б) магнитные частицы
- в) силикогелевый сорбент
- г) элюирующий буфер

**117. Чем фиксируется материал для элюции:**

- а) спирт 95%
- б) спирт 70%
- в) уксусная кислота 15%
- г) аммиак

**118. Рекомендуемый метод окрашивания сперматозоидов:**

- а) атебрин
- б) азур-эозин
- в) метиленовый синий
- г) параами i2 в йодной камере

**119. Какая кровь используется при определении Гликозилированного гемоглобина (H<sub>1c</sub>)?**

- а) цельная кровь
- б) центрифугат
- в) сыворотка
- г) гомогенат

**120. Консервация объектов для определения в них гликогена методом осаждения спиртом, производится:**

- а) формалин
- б) этиловый спирт 95%
- в) этиловый спирт 70%
- г) уксусная кислота 15%

**121. Для каких видов исследований «пробоподготовка» является одинаковой?**

- а) мочевины, креатинин
- б) мочевины, глюкоза
- в) глюкоза, креатинин
- г) глюкоза, билирубин

**122. Биохимические анализаторы позволяют:**

- а) повысить производительность работы в лаборатории
- б) расширить диапазон исследований
- в) выполнять сложные виды анализов
- г) всё перечисленное

**123. Срок хранения вещественных доказательств (объектов экспертизы) в судебно-биохимическом отделении после проведения исследования:**

- а) 1 месяц
- б) 7 дней
- в) 14 дней
- г) 10 дней

**124. Текущая уборка проводится:**

- а) 1 раз в день с применением дезинфицирующих средств
- б) 3 раза в день применением дезинфицирующих средств
- в) не менее 2-х раз в день применением дезинфицирующих и моющих средств
- г) 3 раза в неделю с применением дезинфицирующих средств

**125. Рабочая ветошь обеззараживается:**

- а) путем погружения в раствор моющего средства
- б) путем погружения в дезинфицирующий раствор по режиму, рекомендованному при соответствующих инфекциях
- в) рабочая ветошь обеззараживанию не подлежит
- г) путем погружения в раствор 70% спирта

**126. Условия необходимые для качественного проведения дезинфекции:**

- а) полное погружение в дезинфицирующий раствор
- б) полное погружение в дезинфицирующий раствор, соблюдение рекомендованной



концентрации и экспозиции

в) полное погружение в дезинфицирующий раствор, соблюдение рекомендованной концентрации и экспозиции, добавление моющего средства

г) неполное погружение в дезинфицирующий раствор

**127. Контроль качества предстерилизационной очистки инструментария медицинского назначения:**

а) 70% этиловый спирт

б) бензидиновая проба

в) азопирамовая проба

г) физиологический раствор

**128. При дезинфекции изделий медицинского назначения способом погружения толщина слоя раствора над изделиями должна быть:**

а) не менее 1 см

б) не менее 3,5 см

в) не менее 0,5 см

г) не менее 5 см

**129. После дезинфекции, изделия медицинского назначения многократного применения промываются под проточной водой:**

а) не менее 1 минуты

б) не менее 3 минут

в) не менее 10 минут

г) не менее 30 минут

**130. После окончания манипуляции резиновые перчатки:**

а) утилизируют как отходы класса а, без предварительного обеззараживания

б) дезинфицируются в растворе дезинфицирующего средства, с последующей утилизацией как отходы класса б

в) стерилизуются

г) стерилизуются, после чего могут быть использованы повторно при отсутствии повреждений

**131. Ротацией дезинфицирующих средств называют:**

- а) замена дезинфицирующего средства на препарат другой группы
- б) смена дезинфицирующего средства в пределах группы
- в) переход от химической дезинфекции к аппаратным методам обеззараживания
- г) одновременное использование дезинфицирующих средств нескольких групп

**132. Воздействие ультрафиолетовым излучением относится к методу:**

- а) дезинфекции
- б) стерилизации
- в) дезинсекции
- г) дератизации

**133. Каким оборудованием проводится обеззараживание воздуха в присутствии людей**

- а) ионизаторами воздуха
- б) облучателями открытого типа
- в) облучателями-рециркуляторами закрытого типа
- г) обеззараживание воздуха в присутствии людей не производится

**134. Сроки работы фильтра облучателя-рециркулятора закрытого типа:**

- а) 200 часов
- б) 9000 часов
- в) 600 часов
- г) не регламентировано

**135. Генеральную уборку в лаборатории проводят:**

- а) 1 раз в неделю
- б) 1 раз в 2 недели
- в) 1 раз в месяц
- г) 1 раз в день

**136. Дезинфекция – это уничтожение:**

- а) спорных форм микроорганизмов
- б) вегетативных форм микроорганизмов

в) всех форм микроорганизмов

г) вирусов

**137. К химическому виду дезинфекции относится:**

а) кипячение

б) ультрафиолетовое облучение

в) воздействие дезинфицирующими средствами

г) мытье

**138. Стерилизация – это уничтожение:**

а) споровых форм микроорганизмов

б) вегетативных форм микроорганизмов

в) всех форм микроорганизмов

г) вирусов

**139. Порядок стирки медицинской спецодежды:**

а) централизованно

б) каждый сотрудник стирает самостоятельно

в) стирка производится внутри каждого структурного подразделения

г) порядок стирки регламентируется работодателем

**140. Смена медицинской маски должна производиться:**

а) один раз в день

б) каждый час

в) каждые 3-4 часа

г) каждые 2-3 часа

**141. Срок эксплуатации респиратора определяется:**

а) фармацевтом

б) медицинской организацией

в) производителем

г) самим сотрудником

**142. Нельзя повторно использовать респиратор FFP2 одним и тем же лицом в случае**

**если респиратор:**

- а) имеет следы физического повреждения
- б) обеспечивает плотное прилегание к лицу, исключая утечку воздуха под полумаску
- в) не создаёт избыточного сопротивления дыханию из-за повышенной влажности
- г) не имеет видимых следов контаминации биологическими жидкостями

**143. Какой стороной к лицу следует надевать маску, если одна из них имеет цвет:**

- а) цветной
- б) зеленой
- в) голубой
- г) белой

**144. При соблюдении алгоритма снятия СИЗ первыми необходимо снимать:**

- а) противочумный костюм
- б) шапочку
- в) перчатки
- г) костюм/халат

**145. Цель мытья рук водой с мылом:**

- а) снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня
- б) удаление загрязнений и снижения количества микроорганизмов путем механического удаления с поверхности кожи
- в) уничтожение всех микроорганизмов на поверхности кожи
- г) уничтожение патогенных микроорганизмов на поверхности кожи

**146. При соблюдении техники гигиенической обработки рук важным является соблюдение времени воздействия, руки должны быть влажными не менее:**

- а) 15 секунд
- б) 30 секунд
- в) 5 секунд
- г) 60 секунд

**147. Цель гигиенической обработки рук антисептиком:**

- а) снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня
- б) уничтожение всех микроорганизмов
- в) удаление загрязнений и снижения количества микроорганизмов путем механического удаления с поверхности кожи
- г) уничтожение патогенных микроорганизмов на поверхности кожи

**148. Высушивание рук после их гигиенической обработки производится с помощью:**

- а) стерильных тканевых салфеток
- б) многоразовых тканевых полотенец
- в) одноразовых бумажных салфеток
- г) электрических сушек для рук

**149. Требования к рукам медицинских работников перед проведением гигиенической обработки рук:**

- а) отсутствие на руках колец, перстней и других ювелирных украшений
- б) отсутствие лака на ногтях
- в) коротко подстриженные ногти
- г) всё перечисленное

**150. Гигиеническая обработка рук после снятия перчаток:**

- а) проводится только при явной опасности заражения
- б) если перчатки не повреждены, не проводится
- в) обязательна
- г) проводится по усмотрению медицинского работника

**151. Классификация медицинских отходов включает в себя следующие классы:**

- а) а, б, в, г, д
- б) а, б, в, г
- в) а, б, в
- г) а, б, в, г, д, е

**152. Обезвреживанием медицинских отходов называется:**

- а) обработка отходов с применением технологий, ведущих к утрате всех опасных свойств

- б) захоронение в местах, установленных действующим законодательством
- в) использование отходов в качестве вторичных ресурсов после соответствующей переработки
- г) изменение внешнего вида отходов, исключающее возможность их повторного использования

**153. При использовании одноразовых контейнеров для острого инструментария допускается их заполнение в течение:**

- а) 72 часов
- б) 12 часов
- в) 24 часов
- г) 48 часов

**154. Перемещение медицинских отходов к местам временного накопления проводится в:**

- а) герметизированном виде
- б) открытой емкости
- в) закрытой емкости
- г) любой емкости

**155. Смешение отходов различных классов в общей емкости:**

- а) недопустимо
- б) допустимо
- в) зависит от класса отходов
- г) допустимо при дефиците одноразовых пакетов

**156. Контейнеры для сбора отходов класса А дезинфицируются не реже 1 раза в:**

- а) неделю
- б) смену
- в) сутки
- г) месяц

**157. Генеральная уборка помещений для временного хранения медицинских отходов классов Б и Г проводится не реже 1 раза в:**

- а) месяц

- б) неделю
- в) полгода
- г) год

**158. Использованный рабочий раствор дезинфицирующих средств в баках для дезинфекции отходов класса Б:**

- а) утилизируется как отходы класса г
- б) сливается в канализацию с разбавлением водой
- в) сливается в многоразовые герметичные контейнеры и утилизируется как отходы класса б
- г) утилизация рабочего раствора дезинфицирующих средств не определена нормативными документами

**159. Герметизация одноразовых пакетов для сбора отходов класса Б в местах их образования осуществляется после заполнения пакета на:**

- а) 3/4
- б) 1/2
- в) 1/3
- г) 2/3

**160. В мешки какого цвета производится сбор отходов класса Б:**

- а) белый
- б) желтый
- в) черный
- г) цвет принципиального значения не имеет

**161. Какие отходы относятся к медицинским отходам класса В:**

- а) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы
- б) инфицированные
- в) потенциально инфицированные отходы
- г) не имеющие контакта с биологическими жидкостями

**162. Для защиты органов дыхания медицинского персонала, в функции которых входит сбор и удаление отходов класса В, рекомендуется использовать:**

- а) полумаску

- б) противогаз
- в) респиратор
- г) четырехслойную маску

**163. При сборе медицинских отходов запрещается:**

- а) пересыпать (перегружать) неупакованные отходы классов б и в из одной
- б) осуществлять любые операции с отходами без перчаток или необходимых
- в) устанавливать одноразовые и многоразовые емкости для сбора отходов на
- г) всё перечисленное

**164. Действие персонала при аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами, в случае нарушения целостности упаковки:**

- а) при рассыпании медицинских отходов производится их сбор с использованием уборочного инвентаря
- б) запрещается собирать отходы вручную
- в) при разливании медицинских отходов на место аварии наложить ветошь, обильно смоченную дезинфицирующим раствором, выдержать экспозицию и произвести уборку обычным способом
- г) всё перечисленное

**165. Система сбора, временного хранения отходов должна включать следующие этапы:**

- а) сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или
- б) перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на
- в) обеззараживание/обезвреживание
- г) всё перечисленное

**166. Основной нормативный правовой документ, регламентирующий уборки в медицинских организациях:**

- а) сп 2.1.3.2630-10 «уборки в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность»
- б) санпин 2.1.3.2630-10 «санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- в) приказ мз россии № 2630 от 14.12.10 «о регулировании уборок в организациях,



осуществляющих медицинскую деятельность»

г) санпин 2.1.3.2630-10 «регулирование деятельности организаций, осуществляющих медицинскую деятельность»

**167. Емкости с рабочими растворами дезинфекционных средств должны иметь четкие надписи или этикетки с указанием:**

- а) наименования средства и концентрации рабочего раствора
- б) назначения (что и каким методом обрабатывать)
- в) даты приготовления и предельного срока годности рабочего раствора
- г) всё перечисленное

**168. Вид уборок, рекомендуемый в медицинских организациях:**

- а) сухая
- б) пылесосом
- в) комбинированная
- г) влажная

**169. Контаминация поверхностей – это:**

- а) метод очищения поверхностей
- б) загрязнение поверхностей микроорганизмами
- в) метод дезинфекции поверхностей
- г) покрытие поверхностей защитной плёнкой

**170. С какой целью используется маркировка уборочного инвентаря:**

- а) для контроля сохранности
- б) для профилактики перекрестного инфицирования
- в) в целях совершенствования учета инвентаря
- г) в целях унификации клининговой деятельности

**171. Емкости с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены:**

- а) плотно прилегающими крышками
- б) этикетками с указанием средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности раствора
- в) плотно прилегающими крышками, иметь четкие надписи или этикетки с указанием

средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности раствора

г) не регламентировано

**172. Примерный норматив для расчета потребности в рабочих растворах дезинфекционных средств, при проведении дезинфекции методом протирания:**

а) 300 мл на 1 кв.м

б) норматив расхода указан в инструкции по применению дезинфекционного средства, как правило он составляет 100-300 мл на 1 кв.м

в) 1000 мл на 1 кв.м

г) 200 мл на 1 кв.м

**173. При обработке поверхности стола (столешницы) при влажной уборке методом протирания следует совершать движения:**

а) возвратными движениями

б) направление движения выбирают произвольно

в) круговыми движениями

г) в одном направлении

**174. При обработке стен при влажной уборке методом протирания следует совершать движения:**

а) сверху вниз

б) от себя к отдалённым участкам поверхности

в) направление движения выбирают произвольно

г) снизу вверх

**175. Генеральная уборка манипуляционных, секционных и других помещений с асептическим режимом проводится:**

а) 1 раза в день, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, светильников

б) 1 раза в неделю, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, светильников

в) 1 раза в месяц, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, светильников

г) 1 раза в год, с обработкой стен, полов, оборудования, инвентаря, светильников

**176. Какие режимы применения дезинфицирующих средств (ДС) выбирают для генеральных уборок в кабинетах отделений, административно-хозяйственных помещениях?**

- а) дс по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с вирусными инфекциями
- б) дс по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с микозами
- в) дс по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями и туберкулёзом
- г) дс по режимам, рекомендованным для профилактики и борьбы с бактериальными инфекциями

**177. Хранение моющих и дезинфекционных средств должно осуществляться:**

- а) в специально предназначенных помещениях
- б) на стеллажах
- в) в таре (упаковке) изготовителя, снабженной фабричной этикеткой
- г) всё перечисленное

**178. Маркировка уборочного инвентаря позволяет установить:**

- а) фио ответственного за обработку и хранение инвентаря
- б) место хранения инвентаря
- в) вид уборочных работ и функциональное назначение помещений, в которых он используется
- г) способ обработки инвентаря после проведения уборки

**179. Стандартизированная операционная процедура (СОП) - это:**

- а) манипуляция, выполняемая операционной медицинской сестрой
- б) пошаговая рабочая инструкция с подробным описанием действий сотрудника, составляемая для каждого рабочего места (для каждого участка работ, каждой операции)
- в) типовая рабочая инструкция
- г) общие требования к выполнению рабочей операции

**180. При разлитых растворах щелочей необходимо:**

- а) засыпать песком, затем удалить песок и залить это место сильно разбавленной уксусной кислотой и вымыть водой залитое место (верный)
- б) засыпать песком, затем удалить засыпанный песок и посыпать содой, соду удалить и промыть это место большим количеством воды
- в) наложить ветошь, обильно смоченную дез. раствором
- г) наложить ветошь, обильно смоченную дез. раствором, после чего нейтрализовать

кислотой

**181. Что нужно сделать при несчастном случае на производстве в ЛПУ (попадание биологической жидкости пациента через поврежденные кожные покровы – порез, прокол и т.д., на слизистые оболочки медработника):**

- а) оказать себе самопомощь, используя аптечку для профилактики вич-инфекции
- б) сообщить представителю администрации об аварии
- в) уточнить данные по вич-статусу пациента или обследовать его на антитела к вич экспрестестами с последующим обследованием через лабораторию
- г) все перечисленное

**182. Назовите основные характерные черты ВИЧ - инфекции:**

- а) необычно продолжительный (до 5-7 лет) скрытый период заболевания
- б) пожизненное носительство вируса
- в) смертельный исход заболевания
- г) все перечисленное

**183. Укажите, какие клетки из ниже перечисленных наиболее чувствительны к ВИЧ:**

- а) эпителиальные клетки
- б) плазмоциты
- в) т-супрессоры
- г) т-хелперы

**184. В течение какого времени сохраняются активные свойства ВИЧ в высохшей капле крови при комнатной температуре:**

- а) 7-10 дней
- б) 1 часа
- в) 24 часов
- г) 3 дней

**185. ВИЧ может быть обнаружен в /во:**

- а) всех биологических жидкостях пациента
- б) крови
- в) моче

г) слюне

**186. Направление в СПИД-диагностическую лабораторию для исследования биоматериала на ВИЧ:**

а) помещают в полиэтиленовый пакет и доставляют вне контейнера

б) наклеивают на пробирки

в) вкладывают в контейнер

г) помещают в полиэтиленовый пакет и вкладывают в контейнер

**187. Минимальное количество крови достаточное для лабораторного исследования на наличие антител к ВИЧ:**

а) 3 – 5 мл

б) 5-8 мл

в) 1-2 мл

г) 2-3 мл

**188. Действия медработника в случае попадания крови на слизистую носа:**

а) промыть 2% раствором марганцевого кислого калия

б) промыть слизистую 2 % р-ром протаргола

в) промыть слизистую большим количеством воды из-под крана, или емкости в аптечке

г) промыть слизистую носа 70% этиловым спиртом

**189. Есть ли риски инфицирования в случае попадания инфицированной крови на кожу?**

а) нет

б) да

в) есть, в случае повреждения кожи (порезы, царапины)

г) есть, во всех случаях

**190. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в ЛПУ (вакутейнеры без компонентов):**

а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов с

б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов с

в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов с

г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов с

**191. Функциональные обязанности среднего медицинского персонала, при выявлении трупа, подозрительного на ООИ, непосредственно участвующего во вскрытии:**

а) прекратить работу

б) составить список присутствующих сотрудников в секционном блоке

в) обеспечить отключение вентиляции, герметизацию вентиляционных отверстий, перекрытие стоков в канализацию

г) все ответы верны

**192. Биоматериал, полученный для лабораторного исследования, следует считать потенциально инфекционными и при работе с ними должны соблюдаться требования:**

а) сп 1.2.731-99 "безопасность работы с микроорганизмами iii-iv групп патогенности и гельминтами"

б) сп 1.3.2322— 08 "безопасность работы с микроорганизмами iii—iv групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней"

в) сп 1.3.3118-13 «безопасность работы с микроорганизмами i—ii групп патогенности (опасности)»

г) сп 1.2.036-95 "порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов i — iv групп патогенности"

**193. Биоматериал должен быть транспортирован с соблюдением требований:**

а) сп 1.3.3118-13 безопасность работы с микроорганизмами i—ii групп патогенности (опасности)

б) сп 1.2.731-99 безопасность работы с микроорганизмами iii-iv групп патогенности и гельминтами

в) сп 1.3.2322-08 безопасность работы с микроорганизмами iii—iv групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней

г) сп 1.2.036-95 порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов i — iv групп патогенности

**194. Направление на лабораторное исследование должно содержать:**

а) персональные данные пациента, обеспечивающие его однозначную идентификацию

б) дату и время взятия биоматериала

в) фамилию, имя, отчество медицинского работника, осуществившего взятие

биоматериала

г) все перечисленное

**195. Транспортировка и хранение тканей биопсии с COVID-19 должна осуществляться при следующей температуре:**

а) +10 — +18°С

б) -19 — -3°С

в) +2 — +8°С

г) -20 — -40

**196. Основным видом биоматериала для лабораторного исследования ПЦР при диагностике COVID-19 является:**

а) моча

б) мокрота

в) кровь

г) мазок из носоглотки и/или ротоглотки

**197. Наиболее характерными путями передачи коронавирусной инфекции являются:**

а) трансмиссивный, контактный, пищевой

б) трансплантационный, половой, парентеральный

в) алиментарный, перинатальный, гемотрансфузионный

г) контактный, воздушно-капельный, аэрозольный

**198. Самым эффективным профилактическим мероприятием при коронавирусной инфекции является:**

а) личная гигиена и сиз

б) наблюдение за контактными

в) вакцинопрофилактика

г) своевременное выявление заболевших

**199. К какой группе патогенности относится коронавирус SARS-CoV-2?**

а) iii

б) i

в) ii

г) iv

**200. С целью профилактики заражения коронавирусной инфекцией в случае попадания биологического материала, содержащего SARS-CoV-2, на слизистые глаз рекомендуется:**

а) закапать 2 % раствор борной кислоты

б) промыть глаза фурацилином

в) промыть глаза теплой водой

г) закапать любые глазные капли

**201. Клинический диагноз ВИЧ – инфекции может быть установлен на основании:**

а) клинической картины течения, эпидемиологического анамнеза, данных лабораторного исследования

б) по наличию антител к ВИЧ|

в) по наличию туберкулеза у ВИЧ – инфицированного

г) по наличию длительной лихорадки неясной этиологии

**202. Регламентирующие документы, определяющие работу МО по ВИЧ/СПИД**

а) Федеральный закон РФ от 30.03.1995г. № 38-ФЗ

б) Санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011 с изменениями от 21.07.2016 № 95

в) Приказ МЗ РФ от 09.01.2018г. № 1н

г) Всё перечисленное верно

**203. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих обязательному освидетельствованию:**

а) 102, 104, 108

б) 108, 118, 115

в) 111, 115, 200

г) верны ответы 2,3

**204. Укажите биологический материал, который используется для определения наличия антител к ВИЧ:**

а) сыворотка крови, замороженная сыворотка крови

б) кровь

в) любая биологическая жидкость человека



г) верны ответы 2, 3

**205. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих добровольному освидетельствованию:**

а) 101, 102, 105, 109, 112, 114, 116, 117

б) 101, 108, 111, 119, 120, 122, 124, 127

в) 103, 104, 110, 118, 121, 124, 125, 127

г) верны ответы 1, 3

**206. После возникновения аварийной ситуации медицинский работник должен сделать запись:**

а) в журнале учёта проведения профилактических прививок

б) в журнале учета несчастных случаев на производстве

в) в процедурном журнале учёта выполненных манипуляций

г) в журнале учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций

**207. Действия медработника при загрязнении халата кровью:**

а) снять халат и сдать в стирку

б) снять халат, свернуть загрязнённой стороной в внутрь, замочить в дез. растворе, выдержать экспозицию, сдать в стирку, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом

в) снять халат, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом, халат отдать для автоклавирования

г) верны ответы б, в

**208. Перечислите ко-факторы для заражения ВИЧ – инфекцией:**

а) анальный секс, гомо - бисексуальные контакты, частая смена сексуальных партнеров, травмирование слизистой и кожи половых органов при половых контактах

б) наличие ИППП, половые контакты с лицом, употребляющим в/в наркотические препараты, психостимуляторы

в) петтинг

г) верны ответы а, б

**209. Документальное оформление аварийной ситуации**

а) Сообщить об аварии руководителю подразделения, старшей медсестре, дежурному врачу. Случай аварии зарегистрировать в «Журнале учета аварийных ситуаций при

проведении медицинских манипуляций»

б) Составить акт о медицинской аварии в медицинской организации в 3-х экземплярах. Организовать эпидемиологическое расследование

в) Составить акт о несчастном случае на производстве. Взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ

г) Верны ответы а, б

**210. Как можно назвать состояние распространенности ВИЧ – инфекции в мире:**

а) Эпидемия

б) Спорадическая заболеваемость

в) Пандемия

г) Вспышка

**211. Методы профилактики ВИЧ - инфекции:**

а) Проведение санитарно-просветительной работы, строгое соблюдение санитарно - противоэпидемического режима

б) Обязательное обследование всех доноров крови, органов и тканей, проведение инвазивных процедур строго по показаниям, защищённый половой контакт

в) Ношение респиратора, витаминотерапия, своевременная диагностика, дезинфекция

г) Верны ответы а, б

**212. Универсальные меры профилактики инфицирования медицинских работников**

а) Не общаться с пациентами, гигиена рук медработников

б) Каждого пациента условно считать как ВИЧ - инфицированного, соблюдать технику безопасности при работе с острым инструментарием, использовать СИЗ

в) Наличие укладки для профилактики парентеральных инфекций, ведение журнала учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций, регулярное профилактическое обследование

г) Верны ответы б, в

**213. Клинические показания для обследования на ВИЧ – инфекцию:**

а) Лихорадка более 1 месяца, диарея более 1 месяца, увеличение лимфоузлов двух и более групп

б) Психические заболевания, неукротимая рвота, кашель более 3 недель, частые ОРВИ

в) Необъяснимая потеря массы тела более чем на 10%, затяжные рецидивирующие

пневмонии, пиодермии, подострый энцефалит и др.

г) Верны ответы а, в

**214. Показания к обследованию на ВИЧ - инфекцию (с подозрением или подтверждённым диагнозом и СПИД - индикаторными заболеваниями):**

а) рак лёгких, токсикомания, лейкемия, неврит зрительного нерва

б) наркомания, ЗППП, лимфома мозга, саркома Капоши, герпес

в) лейкоз, гепатит, туберкулёз, ЦМВ- инфекция, опоясывающий лишай

г) верны ответы б, в

**215. При попадании биологической жидкости на кожные покровы:**

а) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 70% этиловым спиртом

б) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 3% перекисью водорода

в) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 5% спиртовым раствором йода

г) обработать место контакта 70% этиловым спиртом, затем обмыть водой с мылом, повторно обработать 70% этиловым спиртом

**216. Для уменьшения риска заражения при обслуживании ВИЧ - инфицированного пациента перед надеванием перчаток рекомендовано кожу ногтевых фаланг обработать:**

а) 70% этиловым спиртом

б) 95% этиловым спиртом

в) 3% перекисью водорода

г) 5% спиртовым раствором йода

**217. Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся:**

а) через 3, 6, 9, 12 месяцев

б) через 1 месяц, затем через 2 недели

в) через 3 суток, затем через 1 месяц

г) не обследуются

**218. Характеристика вируса ВИЧ:**

- а) стоек во внешней среде, уничтожается любым дезинфицирующим раствором
- б) не стоек во внешней среде, погибает при температуре 56 градусов через 30 минут, погибает при кипячении через 2-3 минуты
- в) под действием дезинфекционных средств, работающих по вирусному типу, погибает мгновенно
- г) верен ответ б, в

**219. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в МО:**

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов С
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов С
- в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов С, до 1 месяца в случае замораживания и отметки об этом на направлении
- г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов С

**220. Выберите что указывается в направлении при анонимном обследовании потребителя психоактивных веществ (инъекционно):**

- а) вместо ФИО - буквенный или цифровой код, год рождения, пол, населённый пункт, код 102/127
- б) ФИО, адрес проживания; код 103/120.
- в) ФИО, дата рождения код 103/118
- г) ФИО