

## **Гистология (СО) Вторая категория**

### **1. Наиболее частый вид эмболии**

- а) воздушная
- б) газовая
- в) жировая
- г) тромбоземболия

### **2. Преимущество антисептиков на основе этилового спирта по сравнению с антисептиками на основе изопропилового спирта состоит в том, что они действуют на (способны уничтожить)**

- а) кишечную палочку
- б) золотистый стафилококк
- в) синегнойную палочку
- г) ротавирус и аденовирус

### **3. Резидентная флора - это**

- а) микроорганизмы, постоянно живущие и размножающиеся на коже человека (это наша собственная микрофлора)
- б) микроорганизмы, приобретенные медицинским персоналом в процессе работы в результате контакта с пациентами или контаминированными объектами окружающей среды
- в) микроорганизмы, устойчивые к дезинфектантам
- г) микроорганизмы, устойчивые к антибиотикам

### **4. Какие из перечисленных вирусов относятся к безоболочечным, на которые практически не действуют антисептики на основе изопропилового спирта?**

- а) вирус герпесной инфекции
- б) вирус гриппа
- в) энтеровирус
- г) вирус кори

### **5. Основной фактор распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**

- а) руки пациентов

- б) руки медицинского персонала
- в) уборочный инвентарь
- г) предметы для ухода за больными

**6. Инструктаж по технике безопасности работы в лаборатории должен проводиться не реже 1 раза в**

- а) месяц
- б) 0,5 год
- в) 1 год
- г) периодичность не нормирована

**7. Профилактика в медицине направлена на**

- а) выявление причин заболеваний
- б) выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление
- в) улучшение условий труда и отдыха
- г) закаливание организма и предупреждение инфекционных заболеваний с помощью прививок

**8. Какой метод используют для окраски соединительной ткани**

- а) шик реакция
- б) ван Гизон
- в) альциановый синий
- г) по Граму

**9. Метод специальной окраски Циль-Нильсен используют для выявления**

- а) нервной ткани
- б) микобактерий туберкулеза
- в) мукополисахаридов
- г) гликогена

**10. Тинкториальные свойства — это способность гистологических структур окрашиваться:**

- а) в разный цвет
- б) кислыми красителями

в) основными красителями

г) красителями

**11. Видами морфологического атипизма доброкачественных опухолей являются:**

а) тканевой

б) мышечный

в) органный

г) ядерный

**12. Информированное добровольное согласие человека для любого медицинского вмешательства**

а) обязательно

б) желательно

в) не обязательно

г) зависит от вида вмешательства

**13. Согласно морфофункциональной классификации в группу однослойных эпителиев входит**

а) однорядный

б) ороговевающий

в) переходный

г) многослойный

**14. Основными признаками рыхлой волокнистой соединительной ткани являются**

а) многообразие клеток

б) преобладание основного вещества

в) неупорядоченность волокон

г) все ответы верны

**15. Объем фиксатора должен превышать объем фиксируемого материала в**

а) 10 раз

б) 20 раз

в) 50 раз

г) 100 раз

**16. Норма расхода спирта на одно вскрытие с гистологической обработкой взятых кусочков**

а) 30 г.

б) 130 г.

в) 230 г.

г) 330 г.

**17. Количество фиксирующей жидкости должна превышать объем фиксируемого материала в**

а) 5 раз

б) 10 раз

в) 15 раз

г) 20 раз

**18. Сроки выполнения прижизненных патолого-анатомических исследований для биопсийного (операционного) материала, не требующего декальцинации и дополнительных окрасок составляет**

а) не более 4-х рабочих дней

б) не более 7-ми рабочих дней

в) не более 10-ти рабочих дней

г) не более 15-ти рабочих дней

**19. Использованную фиксирующую жидкость:**

а) употребляют повторно

б) не употребляют повторно

в) употребляют в течение 3-х дней

г) употребляют в течение 2-х недель

**20. Укажите причины неоднородности (беловатая в средней части) плоскости парафинового среза**

а) большой угол наклона ножа

б) заливка охлажденным парафином

в) кусочек остыл при переносе в формочку

г) недостаточное обезвоживание

**21. Цель обычного мытья рук**

а) удаление и уничтожение транзиторной микрофлоры

б) удаление и уничтожение транзиторной микрофлоры и снижение численности резидентной флоры

в) уничтожение резидентной флоры

г) удаление грязи и транзиторной микрофлоры

**22. Почему необходимо обрабатывать руки после снятия медицинских перчаток?**

а) чтобы смыть перчаточную пудру

б) если у перчаток нет внешних повреждений, это необязательно

в) это устаревшее требование, не имеющее экспериментального обоснования

г) даже новые перчатки имеют поры, проницаемые для некоторых вирусов

**23. Микроорганизмы, чаще всего высеваемые с рук санитарок, занимающихся уборкой помещений в отделениях стационара**

а) протей

б) кишечная палочка

в) золотистый стафилококк

г) синегнойная палочка

**24. «Золотой стандарт» спиртового антисептика для обработки рук**

а) 70% водный раствор этилового спирта

б) 96% водный раствор этилового спирта

в) 100% водный раствор этилового спирта

г) 50% водный раствор этилового спирта

**25. При биопсии «родинки» - гнезда светлых клеток с гранулами коричневого пигмента не дающего реакцию на железо, это опухоль из**

а) меланинообразующей ткани

б) эпителия

в) нервной ткани

г) мышечной ткани

**26. 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) уход за кожей рук

**27. Согласно Федеральному закону от 21.11.2011 №323-ФЗ к видам медицинской помощи относится медицинская помощь**

- а) по врачебным специальностям
- б) амбулаторная, стационарная, стационарная дневная, вне медицинской организации
- в) экстренная, неотложная, плановая
- г) первичная медико-санитарная, скорая, специализированная, паллиативная

**28. Экономика здравоохранения относится к блоку наук**

- а) прикладных экономических
- б) экономической теории
- в) специальных экономических
- г) отраслевых экономических

**29. Патологическое состояние -**

- а) является особым видом заболевания
- б) является начальным периодом болезни
- в) может возникнуть в результате ранее перенесенного заболевания
- г) является кратковременной необычной реакцией на внешние раздражители

**30. Какой метод не используется для окраски на бактерии:**

- а) шик-реакция
- б) по перлсу
- в) по пфейферу
- г) по леффлеру

**31. Гистологические структуры, воспринимающие основные красители, называют:**

- а) оксифильными
- б) базофильными
- в) нейтрофильными
- г) гематоксифильными

**32. Фиксировать ткань - это:**

- а) сохранить прижизненную структуру
- б) вызвать коагуляцию клеточного содержимого
- в) сделать ткань хрупкой, ломкой
- г) способствовать сморщиванию или набуханию ткани

**33. Пигмент, содержащий железо:**

- а) гемосидерин
- б) меланин
- в) реакция гримелиуса
- г) реакция перльса

**34. Результат окраски по Граму:**

- а) грамположительные бактерии – синего цвета
- б) амилоид – кирпично-красного цвета
- в) грамположительные бактерии – красно-оранжевые
- г) трехвалентное железо синего цвета

**35. Метод выявления кислых гликозаминогликанов:**

- а) метод хейла
- б) метод косса
- в) метод браше
- г) метод фельгена

**36. Реактив для реакции выявления железа:**

- а) железистосинеродистый калий
- б) калий фосфорно-кислый
- в) гематоксилин и эозин

г) реактив шиффа

**37. К микротомам не относится:**

а) криостат

б) санный

в) замораживающий

г) механически-ротационный

**38. Реактив для приготовления карболового фуксина Циля:**

а) основной фуксин, серная кислота

б) основной фуксин, нашатырный спирт

в) основной фуксин, соляная кислота

г) серная кислота

**39. Для определения бактериальной флоры и патогенных грибов не используется:**

а) гематоксилин и эозин

б) карболовый фуксин Циля

в) азури и эозин

г) окраска метиленовым синим по Леффлеру

**40. Для обезвоживания и просветления тканей необходимы:**

а) этиловый спирт

б) ацетон

в) уксусная кислота

г) вазелиновое масло

**41. Для приготовления абсолютного спирта необходимы:**

а) медный купорос

б) фенол

в) желатин

г) мел

**42. Эластичность парафину придает:**

а) касторовое масло



- б) вазелиновое масло
- в) дибутилфталат
- г) воск

**43. Заражение медработника реально в случае:**

- а) проведение инъекций, пункций и др. манипуляций
- б) при проведении манипуляций у ВИЧ – инфицированного пациента
- в) во время операции – порез руки, попадание крови на слизистую глаза
- г) проведение операции без травмы

**44. Метод выявления железа в тканях:**

- а) метод Косса
- б) импрегнация серебром
- в) окраска по Перлсу
- г) окраска гематоксилин – эозином

**45. Пригодные срезы для выявления соединений железа**

- а) замороженные, парафиновые
- б) замороженные
- в) парафиновые
- г) не фиксированные

**46. Гематологические окраски:**

- а) Циль-Нильсен
- б) альциановый синий
- в) гематоксилин-эозин
- г) по Романовскому-Гимзе

**47. Для фиксации кусочков органов умерших от ВИЧ-инфекции применяют**

- а) 10 % формалин
- б) жидкость Карнуа
- в) 96 % спирт
- г) все ответы верны

**48. Уничтожение патогенных для человека и животных микроорганизмов на объектах внешней среды с помощью химических веществ – это**

- а) дезинфекция
- б) асептика
- в) антисептика
- г) стерилизация

**49. Парафин и хлороформ для составления парафиновой каши берутся в соотношении**

- а) 1:3
- б) 1:1
- в) 1:10
- г) 1:20

**50. Какой метод используют для окраски бактерий:**

- а) по перлсу
- б) ван Гизон
- в) по Граму
- г) Конго красный

**51. Укажите процент раствора формалина, применяемого для фиксации материала:**

- а) 40%
- б) 30%
- в) 10%
- г) 5%

**52. Назовите простую фиксирующую жидкость, применяемую для фиксации:**

- а) формалин
- б) хлороформ
- в) жидкость Буэна
- г) вода

**53. Для контроля качества абсолютного спирта используется:**

- а) спиртометр
- б) формалин
- в) хлороформ
- г) глицерин

**54. Укажите толщину тонких срезов:**

- а) до 1 мкм
- б) до 6 мкм
- в) до 10 мкм
- г) до 10 нм

**55. Температура плавления твердого парафина:**

- а) 38-46 гр.с
- б) 48-56 гр.с
- в) 58-66 гр.с
- г) 68-76 гр.с

**56. К ядерным красителям не относится:**

- а) гематоксилин
- б) кармин
- в) фуксин
- г) сок черники

**57. Срезы, окрашенные Суданом, можно заключать в следующие среды:**

- а) полистерол
- б) глицерин
- в) канадский бальзам
- г) не заключать

**58. Норма расхода спирта на один объект биопсии:**

- а) 10 г
- б) 20 г
- в) 30 г

г) 40 г

**59. Ответственность за правильность оформления врачебного свидетельства о смерти несет:**

- а) заведующий отделением
- б) врач, подписавший свидетельство о смерти
- в) лаборант, заполняющий свидетельство о смерти
- г) медицинский регистратор

**60. Гистологическому исследованию подлежат:**

- а) транссудаты; экссудаты; содержимое кистозных полостей
- б) промывные среды; секреты желез
- в) ткани, иссеченные во время операции; ткани, полученные при родах и абортах; соскобы
- г) кровь

**61. Приготовьте 1 литр 10% р-ра формалина:**

- а) 100 мл 40% формалина + 900 мл воды
- б) 50 мл 40% формалина + 950 мл воды
- в) 10 мл 40% формалина + 990 мл воды
- г) 90 мл 40% формалина + 910 мл воды

**62. Чем обезжириваются стекла:**

- а) спирт 96%
- б) формалин
- в) ксилол
- г) спирт + ксилол

**63. Нож спинкой вперед ведется при:**

- а) заточке
- б) правке
- в) резке
- г) чистке

**64. Перечислите способы специальной окраски нервной ткани:**

- а) шик-реакция
- б) импрегнация серебром (по гольджи)
- в) конгорот
- г) пикрофуксин

**65. Укажите сроки хранения гистологическую препарата с часто встречающейся патологией:**

- а) 1 месяц
- б) 6 месяцев
- в) 12 месяцев
- г) 18 месяцев

**66. Методы выявления нуклеиновых кислот:**

- а) метод косса
- б) реакция браше
- в) реакция фельгена
- г) реакция перлса

**67. Красители для выявления жира в ткани:**

- а) раствор люголя
- б) судан
- в) толуидиновый синий
- г) гематоксилин

**68. Результат окраски гематоксилином и эозином:**

- а) ядро красное, цитоплазма желтая
- б) ядро синее, цитоплазма розовая
- в) ядро розовое, цитоплазма синяя
- г) ядро и цитоплазма синие

**69. Соотношение объема фиксирующего агента и тканевого образца должно быть:**

- а) 15:1
- б) 10:1

в) 20:1

г) 5:1

**70. Оптимальный угол наклона микротомного ножа в санном микротоме:**

а) 13-15 гр

б) 7-9 гр

в) 25-30 гр

г) 1-6 гр

**71. Оптимальный угол наклона микротомного ножа в ротационном микротоме:**

а) 7-9 гр

б) 13-15 гр

в) 25-30 гр

г) 18-22 гр

**72. Если парафин при резании материала крошится, необходимо:**

а) смочить блок спиртом

б) изменить угол наклона ножа

в) перезалить объект

г) попросить хирурга прислать дополнительный фрагмент ткани

**73. Если ткань отделяется в блоке от парафина, необходимо:**

а) перезалить блок

б) изменить угол наклона ножа

в) перед получением среза подышать на блок

г) смочить блок спиртом

**74. Если срез прилипает к ножу, необходимо:**

а) подышать на блок

б) смочить блок спиртом

в) изменить угол наклона ножа

г) перезалить блок

**75. К причинам появления полос на срезах относятся все, кроме:**

- а) наличие зазубрин на ноже
- б) в парафине плотные включения
- в) наличие в ткани солей кальция
- г) плохая проводка материала

**76. Аппараты для проводки тканей бывают:**

- а) осмотического типа
- б) вакуумного типа
- в) кислородного типа
- г) смешанного типа

**77. К простым фиксаторам не относится:**

- а) метанол
- б) ацетон
- в) жидкость карнуа
- г) формалин

**78. Выберите среду для заключения парафиновых срезов:**

- а) парафин
- б) полистерол
- в) воск
- г) желатин

**79. Укажите уровни исследования патологической анатомии:**

- а) тканевой
- б) клиникоморфологический
- в) субклеточный
- г) все перечисленное верно

**80. Макроскопический метод выявления ишемии миокарда:**

- а) шик-реакция
- б) теллуртовая проба
- в) проба с солями тетразолия

г) реакция гримелиуса

**81. Назовите реактив для выявления амилоида:**

а) желтый, зеленый

б) пикрофуксиновая смесь

в) черный

г) конгорот

**82. С какой целью используют метод окраски по Граму**

а) выявления helicobacter pylori

б) выявления амилоида

в) дифференциация грамположительных и грамотрицательных бактерий

г) дифференциация гладкомышечной ткани от соединительной

**83. Назовите красители для выявления жира:**

а) желатин, глицерин

б) полистерол, бальзам

в) раствор люголя

г) судан iii, iv

**84. Сложный фиксатор:**

а) жидкость карнуа

б) ацетон

в) формалин

г) метанол

**85. Если кусочек исследуемого материала подсох на воздухе, необходимо сделать:**

а) положить в физ.раствор

б) положить в спирт

в) положить в дистиллированную воду

г) материал испорчен, выбросить

**86. Декальцинированная жидкость:**

а) азотная кислота



- б) абсолютный спирт
- в) хлороформ
- г) трилон б

**87. Результат реакции выявления железа (цвет железа):**

- а) красный, темно-красный
- б) темно-синий, голубой
- в) черный, серый
- г) розовый, малиновый

**88. Метод для выявления нуклеиновых кислот:**

- а) метод косса
- б) реакция браше
- в) галлоцианин-хромовокислые квасцы
- г) метод бильшовского

**89. Фуксином окрашивают волокна:**

- а) коллагеновые
- б) эластические
- в) ретикулярные
- г) все перечисленные

**90. Укажите компонент раствора Люголя:**

- а) сафранин
- б) кристаллический йод
- в) толуидиновый синий
- г) водный голубой

**91. Гематоксилин, используемый для окраски по Ван-Гизону:**

- а) гематоксилин каррачи
- б) гематоксилин вейгерта
- в) гематоксилин эрлиха
- г) гематоксилин майера

**92. Эластические волокна окрашиваются фуксиленом в цвет:**

- а) зеленый
- б) темно-синий
- в) желтый
- г) не окрашиваются

**93. Укажите микротомы, где режутся парафиновые блоки:**

- а) лазерный
- б) роторный
- в) замораживающий
- г) ультратом

**94. Для резки парафиновых срезов используют следующие марки ножей:**

- а) а
- б) б
- в) с
- г) х

**95. О хорошо проведенном обезвоживании ткани свидетельствует:**

- а) появление мути при переносе объекта из спирта в ксилол
- б) отсутствие мути
- в) почернение кусочков
- г) появление белого облачка в ксилоле после спирта

**96. Парафин растворяется в:**

- а) спирте
- б) соляной кислоте
- в) ксилоле
- г) серной кислоте

**97. Дезинфекция - это метод уничтожения:**

- а) патогенных форм
- б) спорных форм

в) всех микроорганизмов

г) бактерий

**98. Режим дезинфекции при кипячении:**

а) в дистиллированной воде 15 минут от закипания

б) в дистиллированной воде 30 минут от закипания

в) в дистиллированной воде 45 минут от закипания

г) в дистиллированной воде 60 минут от закипания

**99. Стерилизация - это способ:**

а) уничтожения патогенных микробов

б) уничтожения непатогенных микробов

в) уничтожения всех форм микробов

г) уничтожение вирусов

**100. Укажите режим стерилизации парового стерилизатора:**

а) 132 гр.с - 2.2 атм. - 20 минут

б) 120 гр.с - 1,1 атм. - 45 минут

в) 132 гр.с - 1.1 атм. - 45 минут

г) 120 гр.с - 1,1 атм. - 20 минут

**101. Действия медработника при повреждении кожных покровов:**

а) снять перчатки, вымыть руки водой с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, смазать ранку 5% раствором йода

б) снять перчатки, выдавить кровь из ранки. вымыть руки водой с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, смазать ранку 5% раствором йода

в) выдавить кровь из ранки, промыть водой и обработать спиртовым раствором бриллиантовой зелени

г) обработать 3% раствором хлорамина

**102. Риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

а) от 0,01 % до 1,0 %

б) 50%

в) 25%

г) 100%

**103. Действия медработника при попадании биологической жидкости на слизистую глаза:**

- а) промыть слизистую большим количеством воды, затем закапать 20% раствор сульфацила натрия
- б) обработать слизистую 20% р-ром сульфацила натрия
- в) промыть слизистую большим количеством воды
- г) промыть слизистую большим количеством 3% самаровкой

**104. Продолжительность периода клинической смерти:**

- а) 10 минут
- б) 3-5 минут
- в) 15-20 минут
- г) 20-45 минут

**105. Реанимационные мероприятия с целью выведения пострадавшего из состояния клинической смерти:**

- а) введение в/в сердечных и сосудистых средств
- б) восстановление проходимости дыхательных путей, искусственное дыхание, закрытый массаж сердца
- в) согревание пострадавшего, введение в/в сердечных и сосудистых средств, введение в/в 5 мл 10% раствора хлорида кальция
- г) восстановление проходимости дыхательных путей, искусственное дыхание, открытый массаж сердца

**106. При проведении реакции на выявления железа соблюдают следующие условия**

- а) использование дистиллированной воды, чистая стеклянная посуда
- б) использование водопроводной воды, чистая посуда
- в) чистая стеклянная посуда
- г) использование дистиллированной воды

**107. Результат окраски по Перлсу**

- а) трехвалентное железо – синие, ядра – желтые

- б) трехвалентное железо - синие, ядра – красные
- в) трехвалентное железо – зеленое, ядра – желтые
- г) трехвалентное железо – красное, ядра – черные

**108. Метод для определения слизи**

- а) судан iii
- б) судан черный
- в) альциановый синий
- г) конгорот

**109. Укажите вещества, которые выявляются с помощью специальной окраски Судан III**

- а) жиры
- б) белки
- в) углеводы
- г) нуклеопротейды

**110. Клеточными элементами, разрушающими костную ткань являются**

- а) остециты
- б) остеобласты
- в) хондрокласты
- г) остеокласты

**111. Липиды исследуют на**

- а) парафиновых срезах
- б) замороженных срезах
- в) целлоидиновых срезах
- г) термопластические массы

**112. Метод специальной окраски Конго-красный используют для выявления**

- а) микобактерии туберкулеза
- б) дрожжевых клеток
- в) эластических волокон

г) амилоида

**113. Основной реактив, используемый при специальной окраске Конго-красный:**

а) фуксин

б) эозин

в) конгорот

г) реактив шиффа

**114. Окрашивание гистологического препарата производится с целью**

а) повысить разрешающую способность микроскопа

б) обеспечить сохранность гистопрепарата

в) обеспечить контрастность гистологических объектов

г) отделить компоненты внутриклеточных структур

**115. Цель фиксации материала:**

а) стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей

б) удаление воды из тканей

в) удаление солей кальция

г) получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта

**116. Универсальные меры безопасности акцентируют внимание персонала на**

а) средствах индивидуальной защиты

б) медикаментах и медицинском оборудовании

в) пациентах

г) средствах дезинфекции и стерилизации

**117. Характеристика доброкачественной опухоли**

а) даёт метастазы

б) растет медленно

в) растёт быстро

г) характерен клеточный атипизм

**118. Характерным исходом продуктивного воспаления является**

а) склероз

- б) мумификация
- в) расплавление
- г) изъязвление

**119. Регрессивный тип окрашивания - это**

- а) первоначальное переокрашивание структур ткани с последующей дифференцировкой нужного уровня
- б) окрашивание одним красителем
- в) процесс, идущий до тех пор, пока не достигается интенсивное проникновение красителя в ткань
- г) окрашивание после предварительной подготовки ткани

**120. Дисциплина, изучающая строение клетки**

- а) цитология
- б) общая гистология
- в) частная гистология
- г) гистологическая техника

**121. Заражение медработника при обслуживании ВИЧ – инфицированного возможно в случае:**

- а) при проведении инъекций, пункций и др. манипуляций
- б) при проведении инъекций – прокол кожи через перчатку, во время операций – порез руки
- в) попадание крови на слизистую глаз, носа или рта
- г) верны ответы б, в

**122. Назовите основные характерные черты ВИЧ – инфекции:**

- а) неблагоприятный исход заболевания, постоянная репликация вируса в организме, продолжительный субклинический период заболевания
- б) короткий субклинический период заболевания, относительно благоприятный исход заболевания
- в) прогрессирующее снижение иммунитета
- г) верны ответы а, в

**123. Пути передачи ВИЧ - инфекции**

- а) контактно- бытовой, воздушно-капельный
- б) алиментарный, контактный
- в) половой, парентеральный, вертикальный
- г) фекально - оральный, половой

**124. При уколе, порезе необходимо:**

- а) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, место укола смазать йодом
- б) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, заклеить бактерицидным лейкопластырем
- в) снять перчатки, промыть руки под проточной водой, выдавить из ранки 2-3 капли крови, обработать йодом, заклеить бактерицидным лейкопластырем
- г) снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% этиловым спиртом, место прокола обработать 5% спиртовым раствором йода, заклеить бактерицидным лейкопластырем

**125. 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

**126. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

- а) от 0,01% до 0,3%
- б) 30%
- в) 10%
- г) 2%

**127. Чаще подвержены риску медработники, соприкасающиеся с:**

- а) кровью и её компонентами, вагинальным секретом
- б) моча, кал, слюна, грудное молоко
- в) спермой, спинномозговой жидкостью
- г) верны ответы а, в

**128. При попадании крови на халат, одежду необходимо:**



- 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) продолжить работать, в конце дня халат сменить
- г) снять халат, положить в жёлтый пакет для отходов класса Б

**129. Назовите отличия в обслуживании ВИЧ – инфицированного пациента при проведении парентеральной процедуры:**

- а) одноразовые: маски, халат, перчатки, очки|
- б) одеть двойные латексные перчатки, обработать ногтевые фаланги спиртовым раствором йода, выполнять процедуру в присутствии дублера
- в) дополнительно обработать руки для проведения хирургических вмешательств
- г) обслуживать ВИЧ - инфицированных могут только медработники со специальной подготовкой

**130. Содержимое укладки для профилактики парентеральных инфекций:**

- а) 5% спиртовой раствор йода, ватные шарики, спирт этиловый 95%, бинт марлевый стерильный
- б) 1% раствор марганцовокислого калия, 5% спиртовой раствор йода, спирт этиловый 70%, лейкопластырь, протаргол, запасные перчатки, бинт, ватные шарики
- в) спирт этиловый 70%, нашатырный спирт, сульфацил натрия 20%
- г) спирт этиловый 70%, 5% спиртовой раствор йода, салфетки марлевые стерильные, бактерицидный лейкопластырь, бинт марлевый стерильный