

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»
Первая категория**

- 1. Асептика – это комплекс мероприятий:**
 - a) по борьбе с инфекцией в ране
 - b) по дезинфекции инструментов
 - c) по профилактике попадания инфекции в рану
 - d) по стерилизации инструментов

- 2. Антисептика – это комплекс мероприятий:**
 - a) по борьбе с инфекцией в ране
 - b) по профилактике попадания инфекций в рану
 - c) по дезинфекции инструментов
 - d) по стерилизации инструментов

- 3. Дезинфекция – это:**
 - a) предупреждение попадания инфекции в рану
 - b) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов
 - c) уничтожение вегетативных микроорганизмов
 - d) удаление микроорганизмов с поверхностей ИМН (и далее изделия медицинского назначения)

- 4. Стерилизация - это:**
 - a) предупреждение попадания микроорганизмов в рану
 - b) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов
 - c) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов
 - d) удаление микроорганизмов с поверхности ИМН

- 5. Инфекционные заболевания, которыми пациент заражается в результате оказанной медицинской помощи, а персонал в процессе профессиональной деятельности, называется:**
 - a) карантинным
 - b) конвенционным
 - c) внутрибольничным

- 6. ВБИ развивается только при наличии:**
 - a) источника инфекции
 - b) источника инфекции и восприимчивого человека
 - c) источника инфекции, факторов передачи, восприимчивого человека

- 7. Этапы предстерилизационной очистки:**
 - a) мытье под проточной водой
 - b) погружение в моющем комплексе
 - c) ополаскивание в дистиллированной воде
 - d) все ответы верны

8. Предстерилизационная очистка необходима для:

- a) удаления жиров, белков
- b) улучшения эффективности стерилизации
- c) уменьшения пирогенных реакций
- d) все ответы верны

9. Показателем вспышки внутрибольничной инфекции является:

- a) сезонность и периодичность
- b) количество заболевших
- c) тяжесть заболевания
- d) эндемичность болезни

10. Раствор для дезинфекции помещения при анаэробной инфекции:

- a) 10% хлорная известь
- b) 6% перекись с 0,5% моющим раствором
- c) 3% хлорамин
- d) 6% перекись водорода

11. Укажите свойства дез.раствора для проведения дезинфекции при вирусных гепатитах:

- a) бактерицидность
- b) спороцидность
- c) вирулицидность

12. Режимы стерилизации паровым методом:

- a) давление 2 атм. Темп. = 132 гр. С - 20 мин
- b) давление 1,1 атм. Темп. = 120 гр.С - 45 мин
- c) давление 0,5 атм. Темп. = 110 гр.С - 20 мин
- d) давление 1,1 атм. Темп. = 120 гр.С - 60 мин

13. Время химической стерилизации ИМН 6% раствором перекиси водорода:

- a) T - 50 гр. С - 180 мин
- b) T - 18 гр. С - 360 мин
- c) T - 18 гр. С - 60 мин
- d) T - 20 гр. С - 40 мин

14. Проба на качество предстерилизационной обработки:

- a) бензидиновая
- b) азопирамовая
- c) бензойная
- d) никотинамидовая

15. Пути передачи внутрибольничной инфекции:

- a) парентеральный
- b) контактный
- c) воздушно-капельный

d) химический

16. Текущая уборка в операционной проводится:

- a) не менее 1 раз в день
- b) не менее 2 раз в день
- c) перед манипуляциями
- d) в конце рабочего дня

17. Места образования отходов класса Б:

- a) операционные, процедурные и другие манипуляционные кабинеты
- b) административно-хозяйственные помещения ЛПУ
- c) фтизиатрические отделения

18. Для дезинфекции отходов класса Б рекомендовано использовать дез.препараты в режимах, вызывающих уничтожение возбудителей:

- a) туберкулеза
- b) особо опасных инфекций
- c) вирусных инфекций, в т.ч. ВИЧ, гепатитов

19. Естественная среда обитания и резервуар стафилококка в организме человека:

- a) кишечник
- b) мочевыделительная система
- c) передние отделы носа
- d) кожа
- e) слизистые оболочки глаз

20. Ведущий фактор передачи гнойно-септической инфекции в медицинских учреждениях:

- a) кровь
- b) инструменты
- c) предметы ухода
- d) руки персонала
- e) воздух

21. Срок хранения стерильного закрытого бикса:

- a) 3 суток
- b) 20 суток
- c) 1 день

22. Назовите методы стерилизации:

- a) воздушный
- b) кипячение
- c) химический
- d) паровой

23. Есть ли риск заражения ВИЧ-инфекцией при попадании биологической инфицированной жидкости на кожу:

- a) нет
- b) есть, в случае повреждения кожи

24. Стандартные меры профилактики внутрибольничных инфекций на рабочем месте медперсонала, кроме:

- a) зональность и поточность
- b) индивидуальные средства защиты
- c) обработка рук
- d) асептика, дезинфекция и стерилизация
- e) технологичность и безопасное выполнение процедур
- f) ведение здорового образа жизни

25. Цель хирургической обработки рук медперсонала:

- a) обеспечение кратковременной стерильности
- b) создание продолжительной стерильности
- c) профилактика профессионального заражения
- d) удаление бытового загрязнения

26. Меры профилактики воздушно-капельной инфекции в операционной:

- a) ношение маски
- b) влажная уборка УФО
- c) ограничение хождений
- d) недопущение лиц с ОРВИ
- e) определенный микроклимат: температура, влажность
- f) все ответы верны

27. Укажите последовательность этапов обработки ИМН:

- a) промывание проточной водой, предстерилизационная очистка, стерилизация
- b) дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация
- c) дезинфекция, промывание проточной водой, стерилизация

28. Выбор метода стерилизации зависит от:

- a) особенностей стерилизуемого изделия
- b) степени загрязненности изделия

29. После химической стерилизации ИМН ополаскивают водой:

- a) кипяченой
- b) стерильной
- c) дистиллированной
- d) водопроводной

30. Периодичность самоконтроля на качество предстерилизационной очистки:

- a) не реже 1 раза в неделю
- b) ежедневно, выборочно
- c) ежедневно, 1% от отработанных изделий каждой партии

31. Стерилизации должны подвергаться:

- a) все изделия медицинского назначения
- b) соприкасающиеся с раневой поверхностью
- c) контактирующие с кровью, инъекционными препаратами
- d) соприкасающиеся со слизистыми оболочками с возможным их повреждением

32. Методами стерилизации являются:

- a) кипячение в 2% растворе соды
- b) химический
- c) УФО-облучение
- d) Воздушный

33. Какое окрашивание характерно для азопирамовой пробы при наличии следов крови:

- a) розовое
- b) фиолетовое, переходящее в сиреневое
- c) зеленое

34. Возможные пути передачи синегнойной инфекции в ЛПУ:

- a) пищевой
- b) контактный
- c) инструментальный

35. Количество классов отходов в лечебно-профилактических учреждениях:

- a) 4
- b) 2
- c) 8
- d) 5

36. Цвет одноразовых пакетов для утилизации отходов класса Б:

- a) зеленый
- b) белый
- c) желтый
- d) красный

37. Допускается ли смешивание отходов различных классов на стадии сбора, хранения, транспортировки:

- a) допускается, но не на всех стадиях
- b) не допускается
- c) допускается, но не всех классов

38. Оптимальная температура воздуха в операционной должна составлять:

- a) 18-20 гр.
- b) 20-25 гр.
- c) 25-27 гр.
- d) 27-30 гр.

39. Какие из перечисленных ниже утверждений не верны?

- a) бестеневая лампа должна быть смонтирована только над операционным столом
- b) к инструментам разъединяющим ткани относятся: долото, ножницы, скальпель, пила
- c) пластичная пила названа пилой Джигли в честь её изобретателя
- d) для участия в операции операционной сестре нет надобности знать ход операции
- e) аппарат УКЛ-40 используется только при операциях на лёгких

40. С целью освежения операционной бригады в жаркое время года, следует иметь в операционной вентилятор:

- a) да
- b) нет

41. Персонал перевязочной должен менять халат, шапочки и маски

- a) через каждые 3 часа
- b) через 2-3 дня
- c) 1 раз в неделю
- d) ежедневно

42. Бактериологическая лаборатория в ЛПУ контролирует обсеменённость различных объектов и воздуха:

- a) один раз в месяц
- b) один раз в год
- c) один раз в 6 месяцев
- d) два раза в месяц

43. Микробная обсеменённость 1 куб. м. воздуха операционной до начала работы не должна превышать 500 колоний.

- a) да
- b) нет

44. Микробная обсеменённость колониями в 1 куб. м. операционного воздуха во время работы не должна превышать:

- a) 500
- b) 1 000
- c) 50 000
- d) 10 000

45. Расширитель Гегара используется только для бужирования стенозов:

- a) да
- b) нет

46. При подготовке к плановой операции грыжесечение следует планировать прежде, чем геморроидэктомию.

- a) да
- b) нет

47. Какие из нижеперечисленных инструментов не относятся к группе защищающих ткани от повреждения?

- a) брюшистый скальпель
- b) корцанг
- c) Фреза
- d) эластический зажим
- e) крючки Фарабефа
- f) желобоватый зонд
- g) лопаточка Буяльского

48. Ножницы, изогнутые по ребру, носят название ножниц:

- a) Линстона
- b) Купера
- c) Рихтера
- d) Люэра
- e) Бира

49. Игла, применяемая для люмбальной пункции, называется иглой:

- a) Дюфо
- b) Бира
- c) Киршнера
- d) Люэра
- e) Кассирского

50. Зажимы с мелкими зубчиками на конце бранш хорошо перекрывают сосуд и надёжно осуществляют гемостаз, если:

- a) сосуд выделен из окружающих тканей
- b) сосуд окружен тканями

51. Зажим Микулича относится к:

- a) кровоостанавливающим
- b) фиксационным
- c) эластическим
- d) раздавливающим

52. Игла, изогнутая на 180 градусов, служит для наложения:

- a) поверхностных швов
- b) глубоких швов

53. К разряду специальных игл относят:

- a) печёночные
- b) колющие
- c) трёхгранные
- d) атравматические
- e) обкалывающие

54. Применение мер при развившейся инфекции в ране называется:

- a) асептика

b) антисептика

55. Выбери верный комплекс ответов. К биологическим антисептикам относят:

- a) хлорамин, кварцевание, сыворотки
- b) антибиотики, ферменты, сульфаниламиды
- c) антибиотики, ферменты, сыворотки, анатоксин
- d) полиглюкин, ферменты, кварц, йод

56. Моющий раствор можно использовать с момента его изготовления в течение:

- a) одних суток
- b) 3 суток
- c) 6 суток
- d) только на одну партию инструментов

57. Укажите срок хранения стерильного материала в закрытых биксах (без фильтра):

- a) 7 дней
- b) 1 день
- c) 3 дня
- d) 21 день

58. Укажите срок хранения стерильного материала в открытых биксах (без фильтра):

- a) 1 день
- b) 7 дней
- c) 3 дня
- d) 21 день

59. Укажите механизм передачи инфекции в случае попадания микробов в рану через руки медперсонала:

- a) капельный
- b) воздушный
- c) имплантационный
- d) контактный

60. После предстерилизационной обработки инструментов, их сушат в сухожаровом шкафу, до исчезновения влаги при температуре:

- a) 110-120 градусов
- b) 80-85 градусов
- c) 130-150 градусов
- d) 180-185 градусов

61. Если при проведении предстерилизационной обработки азопирамовая проба оказывается положительной, то следует повторить следующие этапы обработки:

- a) дезинфекцию
- b) погружение в моющее средство и ополаскивание в проточной воде

с) ополаскивание в проточной воде

62. Обработка операционного поля по Филончикову-Гроссиху проводится:

- a) однократно
- b) двухкратно
- c) трёхкратно
- d) четырёхкратно

63. Раствор перекиси водорода относится к следующей группе антисептиков:

- a) галоидам
- b) окислителям
- c) солям тяжёлых металлов
- d) спиртам

64. Выберите верную группу ответов. Лечение гнойной раны в фазе гидратации:

- a) промывание раны фурациллином, повязка с линиментом стрептоцида
- b) промывание раны фурациллином, повязка с м. Вишневского
- c) промывание раны перекисью водорода, фурациллином, повязка с 10% раствором хлористого натрия
- d) промывание раны гипертоническим раствором хлористого натрия, повязка с фурациллином

65. Гнойный воспалительный процесс в ране развивается по истечению 12 часов от момента нанесения раны:

- a) согласен
- b) не согласен

66. Гиперемия кожи, развитие воспалительного отёка, экссудация и отторжение мёртвых тканей характерны для следующей фазы воспаления:

- a) дегидратации
- b) гидратации

67. Кровотечение возможно только в случае нарушения целостности сосудистой стенки:

- a) верно
- b) не верно

68. Гемоперитонеум - это скопление крови:

- a) в грудной клетке
- b) в суставе
- c) в перикарде
- d) в брюшной полости

69. Диффузное пропитывание кровью какой - либо ткани носит название:

- a) гематома
- b) кровоизлияние

70. Гематурия бывает при:

- a) цистите, мочекаменной болезни, энтерите, ранении мочевого пузыря
- b) аденоме предстательной железы, ранении почек и мочевого пузыря
- c) мочекаменной болезни, хр. пиелите, травмах почек и мочевого пузыря, кишечной непроходимости
- d) ранения мочевого пузыря, мочекаменной болезни, травмах почек

71. Для остановки кровотечения из крупного артериального сосуда конечности наиболее эффективный метод:

- a) возвышенного положения конечности
- b) давящей повязки
- c) прикладывания холода к ране
- d) наложение жгута

72. Для кровотечения в желудок характерно: слабость, головокружение, дёгтеобразный стул, тошнота, рвота "кофейной гущи", мягкий, болезненный в эпигастрии живот:

- a) согласен
- b) не согласен

73. Тампонада кровоточащей раны салфеткой относится к одному из методов окончательной остановки кровотечения:

- a) термическому
- b) химическому
- c) механическому
- d) биологическому

74. Тампонада раны печени сальником относится к одному из методов остановки кровотечения:

- a) термическому
- b) химическому
- c) биологическому
- d) механическому

75. Перевязка - это:

- a) способ укрепления перевязочного материала
- b) лечебная процедура

76. Корсеты и суспензии относятся к одному из следующих видов мягких повязок:

- a) наклейкам
- b) бинтовым повязкам
- c) косыночным
- d) контурным

77. При вывихе плеча первая медпомощь заключается в:

- a) наложении косыночной повязки
- b) наложение косыночной повязки, введении в сустав 5% раствора новокаина

- c) наложении косыночной повязки, введении в/м но-шпы
- d) наложении косыночной повязки и введении в/м анальгина с димедролом

78. При переломе бедра наиболее рациональным во время оказания первой помощи являются следующие мероприятия:

- a) введение баралгина в/в, наложение одной шины по задней поверхности бедра от кончиков пальцев до верхней трети конечности
- b) введение промедола, димедролола, наложение шин Крамера по обе стороны бедра от верхней трети до стопы
- c) введение промедола и транспортировка в положении на спине
- d) введение промедола, димедролола, шинирование тремя шинами: наружной - от подмышечной ямки, внутренней - от паховой складки, задней - от ягодичной складки

79. Больного с переломом позвоночника следует транспортировать на жёстких носилках в положении на спине:

- a) согласен
- b) не согласен

80. Для перелома трубчатых костей характерно:

- a) боль, гиперемия, отёк, кровоизлияние
- b) боль, нарушение функции, укорочение конечности, отёк
- c) боль, отёк, цианоз конечности, патологическая подвижность, гиперемия кожи
- d) деформация конечности, боль, функция не нарушена, кровоизлияние

81. При падении с высоты на пятки часто обнаруживается компрессионный перелом позвоночника:

- a) да
- b) нет

82. ПХО в реактивной стадии отморожения включается в:

- a) некрэктомии
- b) вскрытие пузырей, удаление инородных тел, наложение мажевых повязок
- c) аутодермопластике
- d) ампутация в пределах здоровых тканей

83. К хирургическим методам подготовки ожоговой раны к аутодермопластике относятся:

- a) некрэктомия
- b) некрэктомия
- c) физиопроцедуры
- d) применение ферментов

84. Под непроходимостью кишечника понимают:

- a) воспаление толстого кишечника, при котором имеются схваткообразные боли в животе, метеоризм, мягкая брюшная стенка, задержка стула и газов
- b) инфекционное заболевание, при котором боли острые, резкие, язык сухой, стул и газы не отходят, температура повышена
- c) симптомокомплекс, при котором нарушается прохождение кишечного содержимого, рвота, задержка стула и газов

d) заболевание кишечника с образованием язв, появлением болей, поноса, а затем запоров

85. Причинами гнойного перитонита являются:

- a) травмы органов живота, о.холецистит, о.аппендицит, о.цистит
- b) травмы органов живота, о.аппендицит, о.гастроэнтерит
- c) о.холецистит, о.панкреатит, ущемленная грыжа, о.аппендицит
- d) о. аппендицит, о.пиелонефрит, прободная язва желудка

86. При ущемленной грыже операция проводится у взрослых больных в:

- a) экстренном порядке
- b) плановом порядке
- c) срочном порядке

87. Для синдрома острого воспаления в брюшной полости наиболее характерно:

- a) боль, рвота, интоксикация, симптом Щеткина- Блюмберга, дефанс
- b) рвота с кровью, анемия, кровавый стул, тахикардия
- c) боль схватками, рвота, задержка стула, метеоризм, асимметрии

88. Операционная холангиография проводится с целью:

- a) остановки кровотечения
- b) определения степени расширения протоков
- c) обнаружения камней
- d) дезинфекции протоков

89. При ранениях паренхиматозных органов живота на первый план выступают признаки:

- a) перитонита
- b) кровотечения

90. К паренхиматозным органам брюшной полости относятся:

- a) желудок
- b) поджелудочная железа
- c) селезёнка
- d) прямая кишка

91. Назовите наиболее быстрый метод определения травмы органов живота:

- a) обзорная рентгенография
- b) лапарскопия
- c) лапароцинтес
- d) ангиография

92. При проникающем ранении грудной клетки необходимо наложить:

- a) асептическую повязку
- b) давящую повязку
- c) мазевую повязку
- d) окклюзивную повязку

93. В уменьшении смертности от рака молочной железы наибольшее значение имеет:

- a) усовершенствование операций
- b) химиотерапия
- c) ранее выявление
- d) рентгенотерапия

94. К методу пассивного дренирования плевральной полости относят:

- a) трёхбаночную систему
- b) метод Бюлау
- c) воздухомоструйный отсос
- d) электрический отсос

95. Мужчина 20 лет после перегревания на солнце нырнул в воду. Извлечен из воды через 4-5 мин. Кожа бледная, признаков дыхания нет, пульс на сонной артерии отсутствует. Что следует предпринять в первую очередь?

- a) вызвать "скорую помощь"
- b) обратиться на спасательную
- c) начать реанимацию
- d) искать себе помощника для проведения реанимации

96. Признаками клинической смерти являются:

- a) отсутствие сознания, узкие зрачки, глухие тоны сердца
- b) сохранённое сознание, заторможенность
- c) отсутствие сознания, широкие зрачки, тоны сердца глухие, АД и пульс не определяются
- d) сознания нет, зрачки расширены, сердцебиения и дыхания нет

97. Неотложная помощь при отравлении кислотами должна начинаться с:

- a) обильного щелочного питья, введения анальгетиков
- b) искусственного вызывания рвоты, введения анальгетиков
- c) промывания желудка водой, введения анальгетиков
- d) промывания желудка содой, введения анальгетиков

98. Фимозом называется воспалительный процесс головки полового члена

- a) ответ верен
- b) ответ не верен

99. Для почечной колики характерно:

- a) резкие боли в поясничной области, вынужденное положение больного, тошнота, рвота, задержка газов, мочеиспускание, икота
- b) внезапные сильные боли в пояснице с иррадиацией в пах, больные мечутся от боли, гематурия, с-м Пастернацкого
- c) резкие боли в поясничной области, тошнота, рвота, живот напряжен, с-м Щеткина – Блюмберга

100. Карбункул – это воспаление

- a) лимфатической железы

- b) одного волосяного мешочка
- c) потовой железы
- d) нескольких волосяных мешочков

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

- a) при проведении инъекций, пункций и др. манипуляций
- b) при проведении инъекций – прокол кожи через перчатку
- c) во время операций – порез руки
- d) проведение операции без травмы
- e) попадание крови на слизистую глаза, носа
- f) при проведении пальпации

102. Назовите основные характерные черты ВИЧ – инфекции:

- a) неблагоприятный исход заболевания
- b) постоянная репликация вируса в организме
- c) продолжительный субклинический период заболевания
- d) пожизненное носительство вируса
- e) прогрессирующее снижение иммунитета
- f) короткий субклинический период заболевания
- g) относительно благоприятный исход заболевания

103. Стандартным (скрининговым) методом диагностики ВИЧ – инфекции является:

- a) определение антител к антигенам вируса иммуноблоттинга (ИБ)
- b) культивирование вируса в культуре клеток
- c) определение РНК – вируса методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)
- d) определение антител к ВИЧ методом иммуноферментного анализа (ИФА)

104. Как можно назвать состояние распространения ВИЧ – инфекции в мире:

- a) эпидемия
- b) спорадическая заболеваемость
- c) пандемия.

105. Пути передачи ВИЧ – инфекции:

- a) половой
- b) вертикальной
- c) воздушно - капельный
- d) фекально – орально
- e) гемоконтактный
- f) пищевой
- g) трансмиссивный

106. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:

- a) 0,3%

- b) 3%
- c) 10%

107. Какие из перечисленных биологических жидкостей ВИЧ – инфицированного имеют наибольшее значение для заражения другого человека:

- a) кровь
- b) мокрота с примесью крови
- c) сперма
- d) моча
- e) влагалищный секрет
- f) слеза

108. Как трактовать наличие антител к ВИЧ в сыворотке крови взрослого?

- a) пациент находится в инкубационном периоде
- b) пациент защищен от возможного заражения ВИЧ
- c) пациент инфицирован ВИЧ
- d) пациент инфицирован ВИЧ, если специфичность антител подтверждена реакцией иммунного блотинга

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

- a) одноразовые: маски, халат, перчатки, очки
- b) одеть двойные латексные перчатки
- c) наличие дополнительной емкости с дез.раствором максимальной концентрации
- d) дополнительно обработать руки для проведения хирургических вмешательств
- e) обработать ногтевые фаланги спиртовым раствором йода;
- f) дополнительно обработать и заклеить ранки на руках;
- g) выполнять процедуру в присутствии дублера.

110. В случае аварийной ситуации (несчастного случая на производстве) при обслуживании ВИЧ – инфицированного – прокол перчатки иглой – вы должны:

- a) сообщить родственникам больного о происшедшей аварийной ситуации
- b) снять перчатки, вымыть руки с мылом, обработать 70% этиловым спиртом и смазать рану 5% спиртовым раствором йода
- c) провести дезинфекцию биологического материала, вызвавшего аварию
- d) зарегистрировать несчастный случай на производстве в специальном журнале
- e) взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ
- f) поставить в известность об аварии вышестоящее руководство
- g) обследоваться медработнику на наличие антител к ВИЧ (экспрестестами + доставка пробы крови в лабораторию)
- h) составить акты о несчастном случае на производстве
- i) обратиться к доверенному врачу
- j) желательно в первые 2 часа (но не позднее 72 часов) начать АРВТ
- k) провести эпидрасследование факта аварии
- l) взять расписку медработника об отсутствии у него гепатита