**Инфекционная безопасность и инфекционный контроль**

1.Целью дезинфекции является уничтожение

а) всех микроорганизмов

б) вегетативных и споровых форм патогенных и условно - патогенных микроорганизмов

в) вегетативных микроорганизмов+

г) споровых форм микроорганизмов

2.К видам дезинфекции относят

а) механическую и биологическую

б) физическую и химическую

в) профилактическую и очаговую, текущую и заключительную+

г) механическую и биологическую, физическую и химическую

3.Основную долю возбудителей ВБИ составляют

а) патогенные бактерии

б) условно-патогенные бактерии+

в) вирусы

г) грибы

4.Для генеральной и текущей уборок предпочтительно использовать препараты, обладающие свойствами

а) только дезинфицирующими

б) дезинфицирующими и моющими+

в) только моющими

г) моющими и дезодорирующими

5.Все отходы ЛПУ по степени опасности делят на

а) 2 класса

б) 3 класса

в) 4 класса

г) 5 классов+

6.При попадании крови пациента на кожные покровы медицинского персонала проводится обработка

а) 70% этиловым спиртом+

б) 96% этиловым спиртом

в) 5% аламинолом

г) 3% перекисью водорода

7.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в крафт-пакетах, закрытых на скрепки, составляет

а) 1 сутки

б) в течении 1 смены+

в) 20 суток

г) 6 мес.

8.Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводится методом

а) химическим

б) биологическим (посев на питательные среды)+

в) механическим

г) физическим

9.Гигиеническая обработка пациентов стационара ЛПУ должна проводиться не реже 1 раза в

а) 1 день

б) 3 дня

в) 5 дней

г) 7 дней+

10.Для контроля качества дезинфекции

а) делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды+

б) ставят азопирамовую пробу

в) ставят фенолфталеиновую пробу

г) используют химические индикаторы

11.Физический контроль режима стерилизации предусматривает:

а) использование индикаторов

б) контроль работы приборов стерилизатора+

в) использование биотестов

г) контроль влажности обработанных изделий

12.Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на обезвреживание источника инфекции

а) вакцинация

б) дезинфекция

в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей+

г) сбор и утилизация медицинских отходов

13.Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение грибов

а) бактерицидное

б) вирулицидное

в) фунгицидное+

г) бактериостатическое

14.Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов, но содержащие споры, считаются

а) чистыми

б) продезинфицированными+

в) стерильными

г) одноразовыми

15.Температура моющего раствора «Биолот» для ручной предстерилизационной очистки инструментов

а) 18о – 20о С

б) 37о С

в) 40о С+

г) 50о С

16.Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является

а) удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств+

б) уничтожение только патогенных микробов

в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов

г) уничтожение всех микробов и их спор

17.К методам дезинфекции относят

а) генеральную и текущую уборки

б) физическую и химическую+

в) профилактическую и очаговую

г) текущую и заключительную

18.Приобретение устойчивости к дезинфектантам характерно для возбудителей

а) госпитальных+

б) патогенных

в) условно-патогенных

г) вирусов

19.После проведения инвазивных процедур медицинские изделия необходимо продезинфицировать по режимам для инфекций

а) бактериальных

б) вирусных+

в) грибковых

г) вызванных простейшими

20.Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, в том числе кровью, относятся к классу

а) А

б) Б+

в) В

г) Г

21.К очаговой дезинфекции относят

а) генеральную

б) текущую, заключительную+

в) профилактическую

22.На стерильном столе, накрытом простынями, срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных без упаковки

а) должны быть использованы непосредственно после стерилизации 4-6 часов+

б) 24 часа

в) 3 суток

г) 20 суток

23.Оценка качества стерилизации путем наблюдения за приборами стерилизаторов - это контроль

а) химический

б) физический+

в) биологический

г) механический

24.Повторный осмотр пациентов с педикулезом после обработки проводится через

а) 5 дней

б) 7 дней+

в) 15-20 дней

г) 25 дней

25.Генеральная уборка в отделениях высокого риска проводится дезинфицирующими средствами в концентрациях для инфекций

а) бактериальных

б) вирусных+

в) грибковых

г) вызванных простейшими

26.Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводят

а) посевом смывов с изделий на питательные среды+

б) использованием биотестов с культурами споровых микробов

в) химическими индикаторами

г) физическим методом

27.Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на разрыв путей передачи

а) вакцинация

б) дезинфекция, сбор и утилизация медицинских отходов+

в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей

28.Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов и спор, считаются

а) чистыми

б) продезинфицированными

в) стерильными+

г) одноразовыми

29.Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение вирусов

а) бактерицидное

б) вирулицидное+

в) фунгицидное

г) бактериостатическое

30.При проведении ручной предстерилизационной очистки обрабатываемое изделие погружают в раствор «Биолот» на

а) 10 минут

б) 15 минут+

в) 30 минут

г) 60 минут

31.Целью стерилизации является уничтожение на изделиях медицинского назначения

а) всех микробов и их спор+

б) только патогенных микробов

в) только условно-патогенных микробов

г) и патогенных, и условно-патогенных микробов

32.К способам дезинфекции относят

а) химический и физический

б) профилактический и текущий

в) погружение и орошение, облучение и протирание+

33.Основная доля возбудителей внутрибольничных инфекций приходится на

а) патогенные бактерии

б) условно-патогенные микробы+

в) вирусы

г) непатогенные микробы

34.Дезинфектанты, обладающие моющими свойствами и низкой токсичностью, чаще относятся к группе

а) альдегидсодержащих

б) ЧАС+

в) кислородсодержащих

г) хлорсодержащих

35.Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся классу Б, должны иметь окраску

а) черную

б) красную

в) белую

г) желтую+

36.Оптимальная рабочая температура большинства растворов при дезинфекции

а) 10 – 18о С

б) 18 – 26о С+

в) 30 – 36о С

г) выше 40о С

37.Срок сохранения стерильности одноразовых инструментов в двойных промышленных полиэтиленовых пакетах составляет

а) 3 суток

б) 20 суток

в) 6-12 месяцев

г) 1- 5 лет+

38.Оценка качества стерилизации путем применения индикаторов – это контроль

а) химический+

б) механический

в) биологический

г) физический

39.Для обработки волосистой части головы при обнаружении педикулеза можно использовать раствор

а) фурациллина

б) мыльный

в) гидрокарбоната натрия

г) медифокса+

40.Медицинские изделия после предстерилизационной очистки разрешено сушить

а) протиранием ветошью

б) на открытом воздухе в лотке

в) сухим горячим воздухом при 85о С+

г) в термостате

41.Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на повышение невосприимчивости пациентов и персонала

а) вакцинация+

б) дезинфекция

в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей

г) использование спецодежды, масок, перчаток

42.Инфекционная безопасность – это

а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций

б) соблюдение правил асептики и антисептики

в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях

г) отсутствие патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды+

43.Свойство дезинфицирующего средства, обеспечивающее уничтожение бактерий

а) бактерицидное+

б) вирулицидное

в) фунгицидное

г) бактериостатическое

44.Для приготовления 1 л моющего раствора для ручной предстерилизационной очистки инструментов необходимо взять средство «Биолот» в количестве

а) 1 грамм

б) 3 грамма

в) 5 грамм+

г) 10 грамм

45.Для стерилизации резиновых и некоторых полимерных изделий в ЦСО используют стерилизатор

а) водяной

б) паровой+

в) воздушный

г) гласперленовый

46.При дезинфекции погибают

а) только вегетативные формы микробов+

б) только споровые формы микробов

в) вегетативные и споровые формы микробов

г) только вирусы

47.При механическом методе дезинфекции используют

а) УФО, ультразвук

б) мытье, проветривание+

в) орошение дезсредствами

г) пар под давлением

48.ВБИ могут быть вызваны

а) любыми микроорганизмами+

б) только вирусами

в) только бактериями

г) только патогенными возбудителями

49.Дезинфектанты, обладающие способностью фиксировать биологические загрязнения, чаще относятся к группе

а) альдегидсодержащих+

б) кислородсодержащих

в) ЧАС

г) фенолсодержащих

50.Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ, относящихся к классу А, должны иметь окраску

а) черную

б) красную

в) любого цвета, кроме желтого и красного+

г) желтую

51.Комбинированная дезинфекция – это сочетание методов

а) физический + механический

б) физический + химический

в) механический + химический

г) механический+физический+химический+

52.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в двойной бязевой упаковке, составляет

а) 1 сутки

б) 3 суток+

в) 20 суток

г) 6 –12 мес.

53.Оценка качества стерилизации путем обнаружения микроорганизмов на объектах – это контроль

а) химический

б) механический

в) биологический+

г) физический

54.При попадании крови на кожные покровы, их необходимо обработать

а) раствором перманганата калия

б) 5% спиртовым раствором йода

в) 70% спиртом+

г) 96% спиртом

55.При проведении генеральных уборок смыв дезинфектанта с поверхностей проводится

а) стерильной ветошью водопроводной водой+

б) чистой ветошью водопроводной водой

в) чистой ветошью дистиллированной водой

г) чистой ветошью кипячёной водой

56.Текущая уборка в стационарах проводится (в соответствии с Сан.П и Н 2.1.3.2630-10)

а) 1 раз в сутки

б) 2 раза в сутки+

в) 1 раз в 7 дней

г) 2 раза в 7 дней

57.Химические индикаторы используют для контроля

а) режимов дезинфекции

б) режимов стерилизации+

в) предстерилизационной очистки

г) стерильности изделия

58.Воздушную стерилизацию можно проводить

а) в стерилизационной коробке с фильтром

б) в бязевой упаковке

в) в крафт-пакете, без упаковки+

59.Мероприятия по удалению патогенных микроорганизмов и их переносчиков в присутствии источника инфекционного заболевания – это дезинфекция

а) профилактическая, заключительная

б) очаговая, текущая+

60.Основной путь передачи ВИЧ-инфекции в ЛПУ

а) воздушно-капельный

б) контактно-бытовой

в) парентеральный+

г) пищевой

61.При проведении дезинфекционных мероприятий погибают

а) только бактерии

б) только вирусы

в) вегетативные формы микроорганизмов+

г) вегетативные и споровые формы микроорганизмов

62.Физический метод дезинфекции – это

а) стирка, мытье, проветривание

б) протирание дезсредствами

в) воздействие высокой температурой, паром, излучением+

г) использование антибиотиков

63.Наибольшей устойчивостью во внешней среде обладают

а) вирусы

б) грибы

в) споры+

г) бактерии

64.К дезинфектантам, обладающим коррозионной активностью, относятся группы

а) хлорсодержащих+

б) ЧАС

в) альдегидсодержащих

г) гуанидинов

65.Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, не токсичные отходы относятся к классу

а) А+

б) Б

в) В

г) Г

66.Одноразовые изделия медицинского назначения перед утилизацией подвергают

а) ополаскиванию проточной водой

б) мойке

в) дезинфекции+

г) стерилизации

67.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационной коробке без фильтра, составляет

а) 1 сутки

б) 3 суток+

в) 20 суток

г) 6 –12 мес.

68.Эффективность дезинфекционных мероприятий проверяют

а) химическими индикаторами

б) азопирамовой пробой

в) путем смывов с различных поверхностей и посевом на питательные среды+

г) пробой с суданом III

69.

70.Стерилизацию текстиля можно проводить методом

а) паровым+

б) плазменным

в) воздушным

г) инфракрасным

71.К группе риска по ВБИ относится медицинский персонал отделений

а) гемодиализа, ожоговых+

б) физиотерапевтических

в) терапевтических

72.ВБИ – это

а) инфекционные заболевания медицинского персонала

б) инфекционные заболевания пациентов стационаров

в) любые инфекционные заболевания, возникающие у пациентов в результате обращения в ЛПУ за медицинской помощью или у медицинских работников при выполнении профессиональных обязанностей+

73.Температура моющего раствора «Лотос» при ручной предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения составляет

а) 18о С

б) 40о С

в) 50о  С+

г) 100о  С

74.Самым надежным методом контроля качества стерилизации является

а) биологический+

б) химический

в) физический

г) механический

75.Режим паровой стерилизации

а) 120о С, 45 минут+

б) 140о С, 15 минут

в) 160о С, 150 минут

г) 180о С, 30 минут

76.При стерилизации погибают

а) все микроорганизмы (в том числе споровые формы)+

б) вегетативные формы микроорганизмов

в) только патогенные микроорганизмы

г) вегетативные формы микроорганизмом и некоторые споры

77.К химическому методу дезинфекции относится

а) обработка дезинфектантами+

б) использование УФО

в) использование бактериальных фильтров

г) использование пара под давлением

78.Основную долю возбудителей ВБИ составляют

а) бактерии и вирусы+

б) простейшие

в) грибы

г) прионы

*Выберите два правильных ответа:*

79.Дезинфектантом, обладающим спороцидной активностью, можно проводить

а) предстерилизационную очистку

б) дезинфекцию и предстерилизационную очистку

в) дезинфекцию и стерилизацию+

80.Радиоактивные отходы ЛПУ относятся к классу

а) А

б) Б

в) В

г) Д+

81.Инструменты после инвазивных манипуляций в целях дезинфекции

а) протирают дезраствором двукратно с промежутком в 15 минут

б) погружают в дезраствор на время экспозиции+

в) ополаскиваются в растворе дезсредства

г) орошаются дезсредством

82.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационных коробках с фильтрами, составляет

а) 1 сутки

б) 3 суток

в) 20 суток+

г) 6 – 12 мес.

83.Об эффективности работы стерилизационного оборудования свидетельствует

а) изменение окраски индикатора

б) отсутствие отклонений на приборах стерилизатора

в) отсутствие роста тест – культуры

г) совокупность всех способов контроля+

84.

85.Медицинский персонал проводит дезинфекцию в ЛПУ с целью

а) обезвреживания источника инфекции

б) разрыва путей передачи+

в) повышения невосприимчивости пациента к инфекции

г) выявления источника инфекции

86.Генеральная уборка в кабинетах риска в стационарах различного профиля проводится

а) 1 раз в сутки

б) 2 раза в сутки

в) 1 раз в 7 дней+

г) 2 раза в 7 дней

87.Вакцинация против гепатита В проводится

а) однократно

б) трехкратно по схеме 0,1,6 мес.+

в) четырехкратно по схеме 0,1,2,12 мес.

г) двукратно по схеме 0,6 мес.

88.Для госпитальных штаммов возбудителей ВБИ характерна

а) высокая чувствительность к антибактериальным средствам

б) устойчивость к антибактериальным средствам, УФО+

в) чувствительность к ультрафиолетовому облучению

89.Манипуляции и процедуры, потенциально опасные для развития ВБИ у пациента

а) инъекции+

б) измерение АД

в) флюорография

90.Уничтожение вероятно накопленных микроорганизмов при отсутствии видимого источника инфекции – это дезинфекция

а) профилактическая+

б) очаговая

в) текущая

г) заключительная

91.При проведении предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения

а) удаляют различные загрязнения+

б) уничтожают вегетативные формы микроорганизмов

в) уничтожают вегетативные и споровые формы микробов

г) обезвреживают источник инфекции

92.Дезинфекционные мероприятия после удаления источника заболевания из очага – это дезинфекция

а) заключительная+

б) текущая

в) очаговая

г) профилактическая

93.Приобретение устойчивости к антибиотикам характерно для возбудителей

а) условно-патогенных

б) патогенных

в) госпитальных+

г) грибов

94.Химический метод дезинфекции – это

а) использование бактериальных фильтров

б) стирка, мытье, проветривание

в) использование УФО, высокой температуры, пара

г) использование дезсредств+

95.В пакеты красного цвета собирают медицинские отходы класса

а) А

б) Б

в) В+

г) Г

96.Генеральная уборка в кабинете, где проводятся инвазивные процедуры, должна проводится 1 раз в

а) 3 дня

б) 7 дней+

в) 10 дней

г) 1 месяц

97.Срок сохранения стерильности изделий зависит от

а) метода стерилизации

б) упаковки+

в) вида изделия медицинского назначения

г) характера манипуляции

98.Контроль качества предстерилизационной очистки определяет наличие

а) остатков крови+

б) остатков лекарственных препаратов

в) остатков механических загрязнений

г) микроорганизмов

99.

100.Инкубационный период гепатита В

а) 20 дней

б) 30 дней

в) 180 дней+

г) 1 год

101.Режим воздушной стерилизации

а) 120о С, 45 минут

б) 132о С, 20 минут

в) 160о С, 150 минут+

г) 180о С, 30 минут

102.Концентрация дезсредства для обработки использованных изделий медицинского назначения зависит от

а) степени загрязненности объекта

б) характера выполненной манипуляции+

в) срока годности дезраствора

г) физико-химических свойств раствора

103.Моющий раствор «Биолот» при ручной предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения используют

а) однократно+

б) трехкратно

в) шестикратно

г) восьмикратно

104.Антисептика – это мероприятия, направленные на

а) предупреждение попадания микробов в рану

б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом+

в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды:

г) уничтожение всех микробов и их спор на изделиях медицинского назначения

105.На емкости с дезраствором указывают

а) концентрацию

б) название раствора

в) дату приготовления и конечный срок использования р-ра

г) все перечисленное+

106.Основной целью проведения мероприятий по инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПУ является профилактика

а) любых ВБИ+

б) гепатита

в) заболеваний, передающихся через кровь

г) ВИЧ-инфекции

107.Мероприятия, направленные на уничтожение или уменьшение количества микроорганизмов в ране или в организме в целом, называется

а) асептикой

б) дезинфекцией

в) антисептикой+

г) стерилизацией

108.Разъемные медицинские изделия

а) подвергают дезинфекции в собранном виде

б) подвергают дезинфекции в разобранном виде+

в) подвергают дезинфекции в любом виде

г) дезинфекции не подвергают

109.Свойство препаратов, обладающих способностью убивать споры

а) бактерицидное

б) спороцидное+

в) вирулицидное

г) фунгицидное

110.Сбор и утилизация медицинских отходов ЛПУ проводится с целью

а) обезвреживания источника инфекции

б) разрыва путей передачи+

в) повышения невосприимчивости персонала

г) выявления источника инфекции

111.Текущая уборка палатных помещений ЛПУ в целях профилактики внутрибольничных инфекций проводится

а) 1 раз в сутки

б) 2 раза в сутки+

в) 1 раз в 3 суток

г) 1 раз в 7 дней

112.Срок сохранения стерильности изделий в комбинированных пакетах, запаянных на термосварочном аппарате, составляет

а) 3 суток

б) 20 суток

в) 12 мес.+

г) 4-6 часов

113.Для контроля предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения

а) ставят азопирамовую пробу+

б) используют термовременные индикаторы

в) используют биотесты

г) делают смывы с различных поверхностей

114.Аварийная аптечка индивидуальной защиты при работе с биологическим материалом не содержит

а) 70% спирт

б) протаргол+

в) 5% спиртовую настойку йода

г) навеску перманганата калия

*Выберите один правильный ответ:*

115.После стерилизации изделий медицинского назначения в растворах, их необходимо ополоснуть

а) водопроводной водой

б) дистиллированной водой

в) стерильной водой+

г) антисептиком

116.Моющий раствор «Прогресс» при проведении ручной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения используют

а) однократно

б) трехкратно

в) шестикратно+

г) двухкратно

117.Многоразовые изделия медицинского назначения после инвазивных манипуляций подвергаются

а) только предстерилизационной очистке

б) только дезинфекции

в) только стерилизации

г) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации+

118.Асептика-это мероприятия, направленные на

а) предупреждение попадания микробов в рану+

б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом

в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды

г) уничтожение всех микробов и их спор

119.Мероприятия по удалению патогенных микроорганизмов и их переносчиков после удаления источника инфекционного заболевания из основного очага - это дезинфекция

а) профилактическая

б) очаговая

в) текущая

г) заключительная +

120.Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний, называется

а) дезинфекцией

б) дезинсекцией+

в) дератизацией

г) антисептикой

121.Для совмещения в один этап дезинфекции и предстерилизационной очистки можно использовать дезинфицирующие средства, обладающие

а) только дезинфицирующим действием

б) и дезинфицирующим , и моющим действием+

в) и дезинфицирующим, и стерилизующим действием

г) и дезинфицирующим, и дезодорирующим действием

122.Мероприятия, направленные на предупреждение попадания микроорганизмов в рану, называются

а) асептикой+

б) антисептикой

в) дезинфекцией

г) стерилизацией

123.Для генеральной уборки предпочтительно использовать дезинфектанты, обладающие свойствами

а) дезинфицирующими

б) дезинфицирующими и моющими +

в) дезинфицирующими и дезодорирующими

г) дезинфицирующими и спороцидными

124.Свойство препаратов, обладающих способностью убивать грибы

а) микробостатическое

б) бактерицидное

в) вирулицидное

г) фунгицидное+

125.Для обработки волосистой части головы при обнаружении педикулеза можно использовать раствор

а) аламинола

б) фурациллина

в) медифокса+

г) гидрокарбоната натрия

126.К низкотемпературной стерилизации можно отнести

а) плазменную+

б) паровую

в) воздушную

г) гласперленовую

127.Срок сохранения стерильности изделий составляет 20 суток, если при стерилизации изделие было упаковано в

а) стерилизационную коробку без фильтра

б) крафт-пакет, закрытый на липкую поверхность+

в) запаянный комбинированный пакет

г) двойную бязевую упаковку

128.Самым надежным методом контроля качества стерилизации является

а) физический

б) механический

в) химический

г) биологический+

129.Биологические среды ВИЧ-инфицированного пациента, содержащие наибольшее количество вирусов

а) кровь, сперма+

б) слюна

в) пот

130.Использованные медицинские одноразовые инструменты, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, собирают в пакеты, имеющие цвет

а) белый

б) желтый+

в) красный

г) чёрный

131.Удаление с изделий медицинского назначения биологических жидкостей, лекарственных средств, жировых загрязнений это

а) деконтаминация

б) дезинфекция

в) предстерилизационная очистка+

г) стерилизация

132.Дератизация-это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение

а) патогенных и условно-патогенных микробов

б) членистоногих переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний

в) грызунов-источников инфекции+

г) грибов

133.Стерильный пинцет для взятия стерильного материала предпочтительнее хранить в

а) 1% растворе хлорамина

б) 3% перекиси водорода

в) 1% растворе гигасепта

г) в индивидуальной упаковке+

134.Дезинфицирующие средства, образующие защитную пленку на обработанной поверхности, нельзя использовать для дезинфекции

а) стен, пола, потолка

б) санитарно-технического оборудования

в) медицинских инструментов+

г) манипуляционных столиков, кушеток

135.Заключительную дезинфекцию должны проводить специалисты

а) ЛПУ

б) дезинфекционной службы+

в) карантинной службы

г) инфекционной больницы

136.Целью дезинфекции является уничтожение

а) всех микробов и их спор

б) только патогенных микробов

в) только условно-патогенных микробов

г) и патогенных, и условно-патогенных микробов (кроме споровых)+

137.Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний проводится с целью

а) разрыва путей передачи возбудителей

б) обезвреживания источника инфекции

в) повышения невосприимчивости организма к инфекции+

г) уничтожения возбудителей заболеваний

138.Дезинфекции подлежат

а) все изделия после использования в ЛПУ+

б) только те изделия, которые соприкасались со слизистыми оболочками пациента

в) только хирургические инструменты

г) только те изделия, которые соприкасались с кровью пациента

139.Свойство препаратов, обладающих способностью задерживать рост микроорганизмов

а) микробостатическое+

б) бактерицидное

в) вирулицидное

г) спороцидное

140.Постельное белье пациенту меняют не реже 1 раза в

а) 7 дней+

б) 14 дней

в) месяц

г) день

141.Стерилизация, осуществляемая в аппаратах под давлением

а) химическая

б) паровая+

в) воздушная

г) плазменная

142.Для стерилизации белья используют стерилизатор

а) воздушный

б) плазменный

в) паровой+

г) газовой

143.Фенолфталеиновая проба ставится с целью обнаружения остаточных количеств

а) моющего средства+

б) крови

в) жировых загрязнений

г) лекарственных веществ

144.Контролю качества предстерилизационной очистки подлежит

а) каждое изделие, обработанное за смену

б) 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования+

в) 5% одновременно обработанных изделий каждого наименования

г) 10% одновременно обработанных изделий каждого наименования

145.К группе риска по ВИЧ-инфекции относятся

а) медицинские работники

б) реципиенты крови

в) наркоманы, получающие наркотики в/в+

146.

147.После обработки термометры хранят в

а) емкости с дезсредством

б) емкости с этиловым спиртом

в) емкости с водой

г) сухом виде+

148.Выберите преимущественный способ стерилизации для металлических изделий медицинского назначения

а) плазменный

б) водяной

в) паровой

г) воздушный+

149.При механической дезинфекции применяются способы

а) УФО

б) влажная уборка, стирка+

в) орошение дезсредством

150.В аварийных ситуациях для обработки слизистой оболочки глаз применяется раствор перманганата калия в концентрации

а) 0,05%

б) 0,03%

в) 0,01% (1:10000)+

г) 0,1%

151.Медицинский персонал проводит дезинфекцию в ЛПУ с целью

а) повышения невосприимчивости пациентов к инфекции

б) обезвреживания источника инфекции

в) разрыва путей передачи возбудителей от источника к здоровому организму+

г) утилизации возбудителей инфекционных заболеваний

152.Медицинские осмотры персонала ЛПУ проводятся с целью

а) выявления источника инфекции+

б) разрыва путей передачи инфекции

в) повышения невосприимчивости к инфекции

г) уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний

153.Одноразовые изделия медицинского назначения после использования подлежат

а) уничтожению

б) дезинфекции, а затем утилизации+

в) дезинфекции, а затем стерилизации

г) очистке, а затем утилизации

154.Документ, подтверждающий соответствие дезинфектанта Госстандарту

а) лицензия

б) методическая разработка

в) инструкция

г) сертификат+

155.При попадании биологической жидкости пациента на слизистые ротоглотки ее немедленно обрабатывают

а) 1% хлорамином

б) 2% хлоргексидином

в) 96% этиловым спиртом

г) обильно промыть водой и прополоскать 70% этиловым спиртом+

156.Выберите метод стерилизации для текстиля

а) физический+

б) химический

в) механический

г) биологический

157.Для химической стерилизации изделий медицинского назначения используют дезинфицирующие средства, обладающие действием

а) спороцидным+

б) моющим

в) фиксирующим

г) дезодорирующим

158.При предстерилизационной очистке малой партии изделий контролю качества обработки подлежит не менее:

а) 1-2 изделий

б) 2-3 изделий

в) 3-5 изделий+

г) 5-10 изделий

159.Пути передачи ВИЧ-инфекции

а) парентеральный, вертикальный+

б) контактно-бытовой

в) воздушно-капельный

160.Отходы, загрязненные биологическими материалами пациентов ( в т. ч. кровью), относятся к классу

а) А

б) Б+

в) В

г) Г

161.Дезинфекция - это комплекс мероприятий, направленных на

а) предупреждение попадания микробов в рану

б) уничтожение или уменьшение количества микробов в ране или организме в целом

в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды+

г) уничтожение всех микробов и их спор

162.Химическими растворами не стерилизуют

а) металлические инструменты

б) эндоскопическое оборудование

в) термолабильные инструменты

г) текстиль+

163.При проведении предстерилизационной очистки ручным способом можно использовать моющий раствор с биодобавками

а) «Прогресс»

б) «Биолот»+

в) «Лотос»

г) «Астра»

164.Моющие средства, обладающие наилучшей способностью снимать биологические загрязнения

а) жидкие

б) с биодобавками+

в) в виде гранул

г) в виде порошка

165.Температурный режим при проведении предстерилизационной очистки дезинфектантами с моющими свойствами чаще находится в пределах

а) 18-20°С+

б) 40-45°С

в) 50-55°С

г) 100°С

166.Целью предстерилизационной очистки является

а) уничтожение патогенных микроорганизмов

б) уничтожение условно-патогенных микроорганизмов

в) удаление остатков биологических и лекарственных загрязнений+

г) уничтожение спор микробов

167.Заболеваемость ВБИ у медицинского персонала наиболее высокая при стаже работы

а) до 2-х лет+

б) 3 – 8 лет

в) после 9 лет

г) от стажа не зависит

168.Профилактическая дезинфекция проводится

а) медицинским персоналом в очаге инфекционных заболеваний непосредственно у постели больного

б) дезинфекционной службой после госпитализации или выписки пациента

в) для предупреждения возникновения инфекционных заболеваний в ЛПУ+

г) в очаге инфекционного заболевания

169.Свойство препаратов, обладающих способностью убивать бактерии

а) вирулицидное

б) бактерицидное+

в) фунгицидное

г) микробостатическое

170.Гигиеническая обработка пациентов отделения стационара должна осуществляться не реже 1 раза в

а) день

б) 5 дней

в) 7 дней+

г) 10 дней

171.Стерилизация, осуществляемая сухим горячим воздухом

а) химическая

б) паровая

в) воздушная+

г) плазменная

172.При проведении одного из этапов генеральной уборки для удаления дезинфицирующего средства с различных поверхностей используют ветошь

а) чистую

б) продезинфицированную

в) стерильную+

г) любую

173.Азопирамовая проба ставится с целью обнаружения остаточных количеств

а) моющего средства

б) крови+

в) жировых загрязнений

г) лекарственных веществ

174.Механизм передачи гепатита В в ЛПУ

а) артифициальный, контактный+

б) фекально-оральный

в) аэрогенный

175.Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, не токсичные – относятся к классу

а) А+

б) Б

в) В

г) Г

176.Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов – это

а) стерилизация

б) дезинфекция+

в) деконтаминация

г) дезинсекция

177.Для предстерилизационной очистки многоразовых изделий медицинского назначения ручным способом используют раствор «Биолот» в концентрации

а) 0,5%+

б) 1%

в) 2%

г) 5%

178.Мероприятия по профилактике ВБИ у медицинского персонала, направленные на разрыв путей передачи

а) использование универсальных мер безопасности (спецодежда, очки и др.)+

б) вакцинация

в) медицинские осмотры персонала

г) изоляция заболевших

179.Одноразовые пакеты для сбора отходов ЛПУ класса Б имеют окраску

а) красную

б) черную

в) желтую+

г) белую

180.Уборочный инвентарь для текущей уборки кабинета может быть использован

а) только для уборки данного кабинета+

б) и для соседнего кабинета

в) для уборки всех кабинетов отделения

г) для уборки санитарных комнат

181.Дезинфекционные мероприятия в ЛПУ при отсутствии выявленного источника инфекции – это дезинфекция

а) профилактическая+

б) текущая

в) генеральная

г) очаговая

182.Механизм передачи возбудителя из одного организма в другой при медицинских инвазивных манипуляциях в ЛПУ называется

а) контактно-бытовой

б) артифициальный+

в) воздушно-капельный

г) вертикальный

183.Заключительная дезинфекция проводится

а) при всех инфекционных заболеваниях

б) только при особо опасных заболеваниях

в) только при вирусных инфекциях

г) при особо опасных инфекциях и при заболеваниях, возбудители которых очень устойчивы во внешней среде+

184.Свойства препаратов, обладающих способностью убивать вирусы

а) бактерицидное

б) вирулицидное+

в) фунгицидное

г) микробостатическое

185.Генеральная уборка процедурных кабинетов в ЛПУ должна проводиться по графику не реже 1 раза в

а) сутки

б) неделю+

в) месяц

г) квартал

186.Режим воздушной стерилизации изделий медицинского назначения из металла

а) 132о С, 20 минут

б) 180о С, 60 минут+

в) 200о С, 60 минут

г) 120о С, 45 минут

187.Наиболее частый метод стерилизации металлических изделий медицинского назначения

а) механический

б) физический+

в) химический

г) биологический

188.Термовременные индикаторы используют для контроля качества

а) дезинфекции

б) предстерилизационной очистки

в) стерилизации+

г) лечения

189.Посуда больного гепатитом А является

а) фактором передачи инфекции+

б) источником инфекции

в) безопасна

г) переносчиком возбудителей инфекции

190.После обработки термометры хранят в

а) дезинфектанте

б) в 70% спирте

в) антисептике

г) сухом виде+

191.Срок сохранения стерильности одноразовых инструментов в двойных промышленных полиэтиленовых пакетах

а) 1 месяц

б) 6 месяцев

в) 1 год

г) до5 лет+

192.Экспозиция изделий медицинского назначения в моющем растворе при ручной предстерилизационной очистке

а) 10 минут

б) 15 минут+

в) 20 минут

г) 30 минут

193.Медицинские отходы класса В собирают в пакеты цвета

а) белого

б) желтого

в) красного+

г) черного

194.Контроль качества предстерилизационной очистки на остатки крови проводится пробой

а) бензидиновой

б) азопирамовой +

в) фенолфталеиновой

г) с Суданом

195.Изделия медицинского назначения, не содержащие вегетативных форм микроорганизмов, но содержащих споры, считаются

а) стерильными

б) продезинфицированными+

в) чистыми

г) одноразовыми

196.Заключительная дезинфекция проводится при

а) любых инфекциях

б) особо опасных инфекциях

в) особо опасных инфекциях и инфекционных заболеваниях, возбудители которых обладают высокой устойчивостью во внешней среде+

г) вирусных инфекциях

197.Основной путь передачи вирусного гепатита В в ЛПУ

а) воздушно-капельный

б) контактно-бытовой

в) парентеральный+

г) пищевой

198.Механический метод дезинфекции – это

а) использование бактериальных фильтров

б) стирка, мытье, проветривание+

в) использование УФО, высокой температуры пара

г) использование дезсредств

199.Дезинфектанты, обладающие высокой токсичностью и спороцидными свойствами, чаще относятся к группе

а) кислородосодержащих

б) ЧАС

в) альдегидсодержащих+

г) хлорсодержащих

200.Повторный осмотр пациента с педикулезом после обработки проводится через

а) 5 дней

б) 7 дней+

в) 15 дней

г) 20 дней

201.Для обработки медицинского халата, загрязненного кровью пациента, используют

а) 0,05% раствор перманганата калия

б) 5% спиртовой раствор йода

в) 8% аламинол+

г) 1% хлорамин

202.Режим паровой стерилизации для изделий медицинского назначения

а) 132о С, 20 минут+

б) 180о С, 60 минут

в) 200о С, 60 минут

г) 160о С, 150 минут

203.При положительной пробе, определяющей качество предстерилизационной очистки на остатки крови, появляется окрашивание

а) розовое

б) фиолетовое+

в) коричневое

г) зеленое

204.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в крафт-пакетах, закрытых на липкую поверхность

а) 3 суток

б) 10 суток

в) 20 суток+

г) месяц

205.Путь передачи гепатита А

а) контактно-бытовой+

б) половой

в) парентеральный

г) воздушно-капельный

206.Экспозиция изделий медицинского назначения в моющем растворе «Прогресс» при ручной предстерилизационной очистке

а) 10 минут

б) 15 минут+

в) 20 минут

г) 30 минут

207.Медицинские отходы класса Б собирают в пакеты цвета

а) белого

б) желтого+

в) красного

г) чёрного

208.Дезинфицирующие средства, обладающие фунгицидным действием, вызывают гибель

а) грибов+

б) бактерий

в) вирусов

г) простейших

209.Режим дезинфекции определяется

а) концентрацией дезсредства и экспозицией+

б) экспозицией в дезсредстве

в) экспозицией и температурой дезсредства

г) видом изделия медицинского назначения

210. Генеральная уборка палат в ЛПУ должна проводиться не реже 1 раза в

а) неделю

б) месяц+

в) квартал

г) год

211.Дезинфекционные мероприятия в очаге в присутствии источника инфекции – это дезинфекция

а) очаговая+

б) профилактическая

в) заключительная

г) генеральная

212.Использованные многоразовые изделия медицинского назначения, соприкасающиеся с кровью пациента, подлежат (в соответствии с ОСТ 42-21-2-85)

а) только дезинфекции

б) только стерилизации

в) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации+

г) утилизации

213.Физический метод дезинфекции – это

а) стирка, мытье, проветривание

б) использование УФО, высокой температуры, пара+

в) использование дезсредств

г) использование бактериальных фильтров

214.Обеззараживание контейнеров для сбора отходов класса «А»

а) ежедневно

б) 1 раз в неделю+

в) 1 раз в месяц

г) не обрабатываются

215.70% спирт чаще используют для

а) обработки инъекционного поля, обработки рук медицинского персонала+

б) дезинфекции

в) стерилизации

216.Использование высокой температуры, пара под давлением относится к методу стерилизации

а) механическому

б) физическому+

в) химическому

г) биологическому

217.Воздушным методом можно стерилизовать

а) металлические инструменты+

б) эндоскопы

в) перевязочный материал

г) текстиль

218.Биологический контроль режимов стерилизации предусматривает использование

а) биотестов с культурами спор+

б) термовременных индикаторов

в) индикаторов – «Свидетелей»

г) термометров и манометров

219.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в ламинированных упаковках, закрытых термосвариванием

а) 20 суток

б) 1 месяц

в) 12 месяцев+

г) 5 лет

220.Манипуляция и процедуры, потенциально опасные для развития ВБИ у пациентов

а) хирургические+

б) физиотерапевтические

в) внешний осмотр пациента

221.В очаге инфекционного заболевания проводится дезинфекция

а) профилактическая

б) текущая, заключительная+

в) генеральная

222.

223.Дезинфицирующие средства, обладающие вирулицидными свойствами, вызывают гибель

а) грибов

б) бактерий

в) вирусов+

г) прионов

224.Химические индикаторы делятся на

а) 3 класса

б) 4 класса

в) 5 классов

г) 6 классов+

225.Срок сохранения стерильности изделий медицинского назначения на стерильном столе с бактерицидной лампой («Ультра-лайт», «Панмед» и др.) при круглосуточной работе составляет

а) 1 день

б) 3 дня

в) 7 дней+

г) 14 дней