

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«БАКТЕРИОЛОГИЯ»
Первая категория**

- 1. Укажите метод окраски, используемый для изучения морфологических и тинкториальных свойств кислотоустойчивых бактерий:**
 - a) По Бурри-Гинсу
 - b) По Ожешко
 - c) По Цилю-Нильсону
 - d) По Граму
 - e) По Лёффлеру

- 2. Какие микроорганизмы по форме относятся к шаровидным:**
 - a) Вибрионы
 - b) Стафилококки
 - c) Спириллы
 - d) Спирохеты
 - e) Бациллы

- 3. Какой из перечисленных микроорганизмов относится к I группе патогенности:**
 - a) E.coli
 - b) Y. pestis
 - c) S.aureus
 - d) B. parapertussis
 - e) V. Cholera

- 4. Укажите микроорганизм, который чаще вызывает первичный менингит:**
 - a) Стафилококк
 - b) Пневмококк
 - c) Менингококк
 - d) Синегнойная палочка
 - e) Стрептококк

- 5. Укажите бактерии, которые не входят в состав нормобиоза влагалища:**
 - a) Стафилококки
 - b) Лактобактерии
 - c) Дифтероиды
 - d) Гемолитические стрептококки серогруппы В
 - e) Стрептококки

- 6. Какой микроорганизм чаще вызывает внутрибольничную вентилятор-ассоциированную пневмонию в поздние сроки:**
 - a) Стрептококки
 - b) Клебсиелла
 - c) Синегнойная палочка

- d) Золотистый стафилококк
- e) Пневмококк

7. Укажите правильное определение: «Внебольничные инфекции – это инфекции, развившиеся...»:

- a) После выписки пациента из стационара
- b) До назначения антимикробных препаратов
- c) Вне стационара
- d) Вне стационара или в первые 48 часов пребывания в стационаре
- e) Верно всё перечисленное

8. Укажите пути передачи вирусного гепатита А:

- a) Гематогенный
- b) Половой
- c) Вертикальный
- d) Фекально-оральный
- e) Все перечисленные

9. Гипогликемия характерна для:

- a) Избытка глюкокортикоидов
- b) Избытка тироксина
- c) Хронического стресса
- d) Избытка инсулина
- e) Избытка глюкагона

10. От чего зависит эффективность эпидемиологического надзора в ЛПУ за инфекциями, вызываемыми резистентными микроорганизмами:

- a) Получения качественных клинических образцов от пациентов
- b) Успешного выделения возбудителей
- c) Адекватного определения чувствительности к антибиотикам
- d) От всего перечисленного
- e) Неверно всё перечисленное

11. Укажите вид клостридий, вызывающий псевдомембранозный колит на фоне антибиотикотерапии:

- a) *C. bifermentans*
- b) *C. difficile*
- c) *C. septicum*
- d) *C. sporogenes*
- e) *C. Botulinum*

12. Укажите микроорганизмы, которые являются внутриклеточными паразитами:

- a) Бактерии и вирусы
- b) Бактерии и простейшие
- c) Вирусы и риккетсии
- d) Вирусы и простейшие

- е) Вирусы и грибы

13. Укажите группы микроорганизмов по типу дыхания:

- а) Анаэробы и аэробы
- б) Автотрофы и гетеротрофы
- в) Автотрофы и аэробы
- г) Анаэробы и гетеротрофы
- е) Анаэробы, аэробы и гетеротрофы

14. Укажите вещества микробной клетки, которые называются биологическими катализаторами:

- а) Нуклеиновые кислоты
- б) Белки
- в) Липиды
- г) Ферменты
- е) Фосфолипиды

15. Выберите неверное утверждение:

- а) Аспергиллы обитают повсеместно (воздух, почва, вода)
- б) Основные возбудители аспергиллезов у человека – *A.fumigatus*, *A.niger*, *A.flavus*
- в) Аспергиллы особо опасны для лиц с иммунодефицитом
- г) Заболевание контагиозное и передается от человека к человеку
- е) Всё перечисленные утверждения неверные

16. Укажите морфологическую характеристику гонококков:

- а) Диплококки бобовидные, лежащие вогнутыми сторонами друг к другу
- б) Диплококки ланцетовидные
- в) Коккобактерии
- г) Кокки, расположенные в виде виноградной грозди
- е) Кокки, расположенные в виде цепочки

17. Укажите, какой возбудитель менингита наиболее эпидемиологически значим в молодом возрасте:

- а) *S. agalactiae*
- б) *H. influenzae*
- в) *N. meningitidis*
- г) *S. pneumoniae*
- е) *S.aureus*

18. Отметьте оптимальные условия взятия клинического биологического материала для микробиологических исследований:

- а) Антибиотикотерапия оказывает влияния на выявление возбудителей
- б) До назначения антимикробных препаратов
- в) В стерильную лабораторную посуду
- г) Все перечисленные условия верны
- е) Неверны все перечисленные условия

19. Укажите питательную среду для культивирования и идентификации иерсинии:

- a) Среда Серова
- b) Среда Эндо
- c) Среда с бромтимоловым синим
- d) Агар Мак-Конки
- e) Все перечисленные

20. Укажите питательную среду для культивирования и идентификации микобактерий туберкулеза:

- a) Среда Левенштейна-Иенсена
- b) Среда Школьниковой
- c) Среда Левенштейна-Иенсена с паранитробензойной кислотой
- d) Среда Финн-II
- e) Все перечисленные

21. Как называются инфекции, возникающие на фоне уже имеющегося заболевания:

- a) Смешанные инфекции
- b) Микстинфекции
- c) Реинфекции
- d) Суперинфекции
- e) Аутоинфекции

22. Укажите микроорганизм среди грамположительных бактерии, который имеет наибольшее клиническое значение при нозокомиальных инфекциях:

- a) *S. aureus*
- b) *S. sciuri*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *S. pyogenes*
- e) *E. Faecalis*

23. Укажите, какой материал рекомендуется исследовать при заболеваниях, вызываемых стафилококками?

- a) Раневое отделяемое
- b) Отделяемое слизистой зева
- c) Мокрота
- d) Кровь
- e) Всё перечисленное верно

24. Укажите, какой материал не рекомендуется исследовать при подозрении на менингококковую инфекцию?

- a) Спинномозговую жидкость
- b) Отделяемое слизистой оболочки носоглотки
- c) Мокроту
- d) Кровь
- e) Всё перечисленное верно

25. Укажите ведущего патогена при остром неосложненном пиелонефрите:

- a) *S. epidermidis*
- b) *E. coli*
- c) *P. aeruginosa*
- d) *K. pneumoniae*
- e) *E. Faecalis*

26. Укажите метод окраски, который применяется для изучения тинкториальных свойств микроорганизмов:

- a) По Нейссеру
- b) По Граму
- c) По Ожешко
- d) По Бурри
- e) По Лёффлеру

27. Укажите метод окраски, который применяется для выявления капсул:

- a) По Нейссеру
- b) По Граму
- c) По Ожешко
- d) По Бурри
- e) По Лёффлеру

28. Укажите наиболее частого возбудителя внебольничных пневмонии у пациентов до 60 лет без клинических и микробиологических фактов риска:

- a) *M. pneumoniae*
- b) *H. influenzae*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *C. pneumoniae*
- e) *L. Pneumophila*

29. Этиотропная терапия инфекции предусматривает:

- a) Выбор антибиотика, исходя из представлений врача о предполагаемом возбудителе
- b) Выбор препарата, исходя из клинических рекомендаций по терапии инфекции
- c) Выбор антибиотика по результатам микробиологических исследований
- d) Выбор антибиотика, исходя из локальных данных
- e) Всё перечисленное

30. Для изучения подвижности бактерии используется препарат:

- a) По Ожешко
- b) "Раздавленная" капля
- c) По Граму
- d) По Нейссеру
- e) По Бурри

31. Укажите метод окраски препаратов крови:

- a) По Романовскому
- b) По Цилю-Нильсену
- c) По Граму
- d) Метиленовым синим
- e) Все перечисленные

32. Укажите показатели, определяемые при клиническом исследовании ликвора:

- a) Определение глюкозы
- b) Определение белка
- c) Цитоз
- d) Соотношение лейкоцитов
- e) Все перечисленные

33. Отметьте наиболее значимый метод диагностики оппортунистических инфекций:

- a) Микроскопический
- b) Иммунологический
- c) Микробиологический
- d) Аллергический
- e) Молекулярной диагностики

34. Отметьте наиболее значимые данные микробиологических исследований для интерпретации результатов:

- a) Локус, из которого выделен возбудитель
- b) Количественные показатели обсеменения клинического материала
- c) Повторность выделения одной и той же культуры из клинического материала
- d) Идентичность антибиотикограммы выделенных возбудителей
- e) Все перечисленное верно

35. Какая структура обязательна для обычных бактериальных клеток?

- a) Жгутики
- b) Капсула
- c) Клеточная стенка
- d) Генофор (нуклеоид)
- e) Цитоплазматическая мембрана

36. Какие морфологические структуры бактерий и особенности их строения обуславливают положительную или отрицательную окраску по Граму?

- a) Клеточная стенка
- b) Цитоплазматическая мембрана
- c) Цитоплазма
- d) Генофор
- e) Капсула

37. При инфаркте миокарда в крови повышается активность:

- a) АлАТ

- b) Щелочной фосфатазы
- c) Креатинфосфокиназы
- d) Кислой фосфатазы
- e) Альфа-амилазы

38. Какой из факторов влияет на рост бактерий?

- a) Содержание в окружающей среде неорганических ионов
- b) Парциальное давление двуокиси углерода и кислорода
- c) Содержание в окружающей среде органических соединений
- d) Наличие ростовых факторов
- e) Все перечисленные

39. Укажите основные культуральные особенности бактерий рода *Haemophilus*:

- a) Требуют присутствия ростовых факторов в среде
- b) Требуют внесения сыворотки в среду
- c) Нуждаются во внесении в среду угля или прочих адсорбентов метаболитов
- d) Требуют создания анаэробных условий для культивирования
- e) Нуждаются в принудительной аэрации

40. Укажите экзогенные источники возбудителей хирургических раневых инфекций:

- a) Мочеполовая система
- b) Желудочно-кишечный тракт
- c) Воздухоносные пути
- d) Кожные покровы
- e) Руки медицинского персонала

41. Что означает термин «инфекционный иммунитет»?

- a) Невосприимчивость к инфекционным агентам вообще
- b) Иммунитет, приобретённый в результате введения готовых АТ против какого-либо возбудителя
- c) Иммунитет, приобретённый в результате введения АГ какого-либо возбудителя
- d) Иммунитет, развившийся в результате передачи АТ к инфекционным агентам от матери к плоду
- e) Иммунитет, развившийся в результате выздоровления после инфекционной болезни

42. Повторный инструктаж по охране труда в лаборатории должен проводиться не реже 1 раза в:

- a) 3 года
- b) 1 год
- c) 6 месяцев
- d) 3 месяца
- e) 1 месяц

43. Укажите морфологические и тинкториальные свойства сальмонелл:

- a) Грамотрицательные неподвижные споронеобразующие коккобактерии с капсулами
- b) Грамотрицательные подвижные споронеобразующие палочки без капсул

- c) Грамположительные подвижные капсулированные спорообразующие палочки
- d) Грамположительные споронеобразующие бактерии неправильной формы
- e) Грамотрицательные подвижные споронеобразующие вибрионы

44. Для какого типа микроскопической техники готовят нативные неокрашенные препараты?

- a) Для стандартной световой микроскопии
- b) Для фазово-контрастной микроскопии
- c) Для люминесцентной микроскопии
- d) Для электронной микроскопии
- e) Для иммерсионной микроскопии

45. Укажите основного возбудителя амбулаторных инфекции кожи, мягких тканей (ИКМТ):

- a) *S. aureus*
- b) *S. epidermidis*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *S. pyogenes*
- e) *E. Faecalis*

46. Какие функции выполняют запасные гранулы у бактерий?

- a) Депо метаболитов
- b) Депо воды
- c) Депо питательных веществ
- d) Депо ферментов
- e) Депо экзотоксинов

47. Какие микроорганизмы чаще продуцируют БЛРС?

- a) *S. aureus*
- b) *P. aeruginosa*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *E. coli*
- e) *K. pneumoniae*

48. Какие штаммы стафилококков относятся к «госпитальным»?

- a) Цефокситинорезистентные
- b) Имеющие фермент лецитиназу
- c) Коагулазоположительные
- d) Гемолизующие
- e) Гентамицинорезистентные

49. Какие штаммы УПЭ относятся к «госпитальным»?

- a) БЛРС +
- b) БЛРС -
- c) Гентамицинорезистентные

- d) Ампициллинорезистентные
- e) Цефокситинорезистентные

50. Отметьте оптимальную кратность проведения планового ВЛКК при постановке антибиотикорезистентности:

- a) Ежедневно
- b) Один раз в три дня
- c) Один раз в неделю
- d) Один раз в месяц
- e) Один раз в квартал

51. При 3-х стаканной пробе наличие крови в 3-х стаканах свидетельствует о кровотечении из:

- a) Верхних отделов мочевыводящих путей и почек
- b) Нижних отделов мочевыводящих путей
- c) Мочевого пузыря
- d) Любого из перечисленных отделов
- e) Нет правильного ответа

52. Отметьте наиболее часто используемый метод определения антибиотикорезистентности микроорганизмов в практических лабораториях?

- a) «Двойных дисков»
- b) Диско-диффузионный
- c) Серийных разведений
- d) Е-тестов
- e) Диффузионный

53. Какой дифференциальный биохимический тест не используется в практических лабораториях для идентификации НГОб и семейства энтеробактериальных?

- a) Наличие фермента цитохромоксидазы
- b) Ферментация глюкозы
- c) Окисление глюкозы
- d) Изучение подвижности
- e) Наличие фермента плазмакоагулазы

54. Какой тест не используется в практических лабораториях для идентификации БГСА в соответствии с требованиями ВОЗ?

- a) Определение аэробного типа гемолиза
- b) Определение анаэробного типа гемолиза
- c) Определение толерантности к бацитрацину
- d) Определение толерантности к оптохину
- e) Сероидентификация

55. Основным патогеном при внебольничных пневмониях и отитах является:

- a) *S. pneumoniae*

- b) *K. pneumoniae*
- c) Вирусы
- d) *M. pneumoniae*
- e) *S. pneumoniae*

56. Естественным биотопом *H.influenzae* является:

- a) Гладкие кожные покровы
- b) Слизистые ЖКТ
- c) Слизистые носоглотки
- d) Слизистые мочеполового тракта
- e) Волосистая часть головы

57. Универсальной дифференциально-диагностической средой для патогенных энтеробактерий являются питательные среды, содержащие сахара:

- a) Глюкозу
- b) Сорбит
- c) Инозит
- d) Лактозу
- e) Арабинозу

58. Укажите наиболее типичный локус *P.aeruginosa* у здоровых людей:

- a) Волосистая часть головы
- b) Кожа паха
- c) Ладонная поверхность кистей
- d) Слизистая оболочка кишечника
- e) Слизистая верхних дыхательных путей

59. Какой из перечисленных микроорганизмов может инфицировать плод при прохождении по родовым путям и способен вызвать менингит новорожденного:

- a) *S.agalactiae*
- b) *S.pneumoniae*
- c) *S.epidermidis*
- d) *S.aureus*
- e) *Candida spp.*

60. При какой желтухе происходит полное обесцвечивание кала?

- a) Гемолитической желтухе
- b) Паренхиматозной желтухе
- c) Механической желтухе
- d) Желтухе, обусловленной порфиринами
- e) Нет правильного ответа

61. Укажите микроорганизм из рода энтеробактерий, характеризующийся наличием постоянной капсулы:

- a) *Escherichia spp.*
- b) *Klebsiella spp.*

- c) *Proteus* spp.
- d) *Morganella* spp.
- e) *Shigella* spp.

62. Укажите микроорганизм, который способен образовывать капсулу при неблагоприятных условиях:

- a) *K.pneumoniae*
- b) *P.aeruginosa*
- c) *S.aureus*
- d) *S.pneumoniae*
- e) *S.agalactiae*

63. Как называются бактерии, у которых жгутики расположены по всей поверхности:

- a) Политрихи
- b) Монотрихи
- c) Лофотрихи
- d) Амфитрихи
- e) Перитрихи

64. Укажите рекомендуемую температуру для инкубирования микроорганизмов при постановке опыта определения антибиотикорезистентности:

- a) 35 C
- b) 36 C
- c) 37 C
- d) 40 C
- e) 44 C

65. Укажите действующее нормативно-техническое требование к толщине питательной среды при определении чувствительности микроорганизмов к антибиотикам:

- a) 2,0 мм
- b) 2,5 мм
- c) 3,0 мм
- d) 3,5 мм
- e) 4,0 мм

66. Укажите название сине-зеленого пигмента, продуцирующего *P.aeruginosa*:

- a) Пиоцианин
- b) Пиорубин
- c) Пиомеланин
- d) L-Оксифеназин
- e) Верно всё перечисленное

67. Укажите название вида взаимоотношений, при котором один микроорганизм выделяет метаболиты, стимулирующие рост других микроорганизмов:

- a) Эктосимбиоз
- b) Метабиоз
- c) Антагонизм
- d) Сателлизм
- e) Эндосимбиоз

68. Укажите вид исследуемого клинического биологического материала при подозрении на листериоз:

- a) Кровь
- b) Ликвор
- c) Меконий
- d) Околоплодные воды
- e) Любой из вышеуказанных

69. Принципы проведения внутрилабораторного контроля качества:

- a) Систематичность и повседневность
- b) Охват всей области изменения теста
- c) Включение контроля в обычный ход работы
- d) Все перечисленное верно
- e) Нет правильного ответа

70. Укажите из каких клеток развивается злокачественная опухоль:

- a) Эпителиальных клеток
- b) Клеток нервной системы
- c) Клеток соединительных тканей
- d) Нет правильного ответа
- e) Все перечисленное

71. Укажите характерные свойства патогенных микроорганизмов:

- a) Патогенность
- b) Вирулентность
- c) Специфичность
- d) Органотропность
- e) Все указанное выше

72. Укажите заболевания, вызываемые стафилококками:

- a) Гонорея, токсоинфекция
- b) Бленнорея, ангина, рожистое воспаление
- c) Скарлатина, цистит
- d) Фурункул, карбункул, ангина, цистит
- e) Ангина, токсоинфекция, артрит, столбняк

73. Укажите морфологические свойства стрептококков:

- a) Кокки в виде виноградной грозди
- b) Кокки расположены в виде цепочки

- c) Диплококки бобовидные
- d) Кокки в группе по 4.
- e) Коккобациллы

74. Укажите заболевания, вызываемые стрептококками:

- a) Сифилис, токсоинфекция
- b) Бленнорея, ангина
- c) Скарлатина, фарингит
- d) Дифтерия
- e) Ангина, артрит, столбняк

75. Укажите микроорганизм, который является возбудителем рожистого воспаления:

- a) Стафилококк
- b) Гемолитический стрептококк группы А
- c) Дифтероиды
- d) Бактероиды
- e) Пептострептококк

76. Укажите микроорганизмы, которые относятся к грамотрицательным коккам:

- a) Стафилококки
- b) Стрептококки
- c) Менингококки
- d) Пептострептококки
- e) Энтерококки

77. Укажите микроорганизмы, которые относятся к грамположительным палочкам:

- a) Диплобациллы
- b) Грибы
- c) Вибрионы
- d) Клостридии
- e) Бактероиды

78. Укажите дифференциально-диагностическую питательную среду для сальмонелл:

- a) Среда Эндо
- b) Среда Левина
- c) Среда висмут-сульфит агар
- d) Среда Плоскирева
- e) Среда Вильсона-Блера

79. Укажите селективную и дифференциально-диагностическую питательную среду для стафилококков:

- a) 5% кровяной агар
- b) Желточно-солевой агар
- c) Колумбийский агар

- d) Среда Мюллера-Хинтона
- e) Среда Стюарта

80. Выберите утверждение не характерное для стафилококков:

- a) Относятся к группе УПМ
- b) Источник инфекции: больные, носители
- c) Путь передачи: воздушно-капельный, воздушно-пылевой
- d) Не устойчивы во внешней среде
- e) Чувствительны к анилиновым красителям

81. Укажите питательную среду, которая используется для изучения ферментации глюкозы, лактозы и образования сероводорода:

- a) Среда Олькеницкого
- b) Среда Левина
- c) Агар Симмонса
- d) Среда Эндо
- e) Среда Хью-Лейфсона

82. Выберите пункт, который относится к методам стерилизации:

- a) Плазменный
- b) Паровой
- c) Воздушный
- d) Газовый
- e) Верно всё

83. Укажите осложнение, которое не характерно для инфекций, вызванных БГСА:

- a) Ревматическая лихорадка
- b) Миокардит
- c) Острый гломерулонефрит
- d) Острый пиелонефрит
- e) Эндокардит

84. Укажите метод определения качества питательных сред, не относящийся к биологическим показателям:

- a) Определение стабильности основных свойств микроорганизмов
- b) Определение дифференцирующих свойств
- c) Определение ингибиции
- d) Определение скорости роста
- e) Определение стерильности

85. Снижение количества тромбоцитов в периферической крови происходит в результате:

- a) Нарушения образования тромбоцитов в костном мозге
- b) Повышенного разрушения тромбоцитов в селезенке
- c) Кровопотери
- d) Повышенного разрушения тромбоцитов в печени

е) Все перечисленное

86. Укажите метод определения качества питательных сред, не относящийся к физико-химическим показателям:

- a) Определение прозрачности и цветности
- b) Определение дифференцирующих свойств
- c) Определение pH
- d) Определение содержания аминного азота
- e) Определение стерильности

87. Укажите питательную среду, которая относится к средам для культивирования холерных вибрионов:

- a) Среда Китта-Тароцци
- b) Щелочной агар
- c) Лакмусовое молоко
- d) Сахарный агар
- e) Желточный агар

88. Укажите вид исследуемого клинического биологического материала при подозрении на листериоз:

- a) Кровь
- b) Ликвор
- c) Меконий
- d) Околоплодные воды
- e) Любой из вышеуказанных

89. Укажите микроорганизм, для которого характерны следующие культуральные свойства: колонии полупрозрачные, мелкие до 1мм, сероватые, плоские, с исчерченной поверхностью, неровным краем и центром – «блюдецм», с альфа-гемолизом:

- a) *S. agalactiae*
- b) *S. pyogenes*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *Enterococcus* spp.
- e) *S. haemolyticus* α

90. Укажите питательную среду, которая не относится к средам для культивирования и идентификации анаэробов:

- a) Среда Вильсона-Блера
- b) Щелочной агар
- c) Среда для контроля стерильности
- d) Среда для исследования крови на бактериемию
- e) Желточный агар

91. Укажите питательную среду, которая не относится к средам для культивирования и идентификации энтерококков:

- a) Среда Калины

- b) Желчно-эскулиновый агар
- c) Сахарный агар
- d) Лакмусовой молоко
- e) Желточно-солевой агар

92. В моче здорового человека содержится:

- a) Непрямой билирубин
- b) Уробилиноген
- c) Прямой билирубин
- d) Биливердин
- e) Мезобилирубин

93. Укажите концентрацию антибиотика в биодиске для тестирования пиогенных стрептококков к бацитрацину:

- a) 0,4 – 0,5 ЕД
- b) 0,5 – 1,0 ЕД
- c) 2,0 – 4,0 ЕД
- d) 5,0 ЕД
- e) 10 ЕД

94. Структурно-функциональной единицей печени является:

- a) Гепатоцит
- b) Клетка Купфера
- c) Ацинус
- d) Печеночная долька
- e) Сосудисто-клеточный комплекс

95. Укажите метод посева мочи с целью определения степени бактериурии:

- a) Метод по Голду
- b) ВОЗ метод
- c) Метод истощения
- d) Секторный метод
- e) Всё перечисленное

96. Укажите метод идентификации микроорганизмов, которые относятся к экспресс-методам:

- a) Масс-проточная спектрометрия
- b) Латекс-агглютинация (ЛА) и реакция ко-агглютинации (КоА)
- c) Иммуно-хроматогенный
- d) API- идентификация
- e) Всё перечисленное

97. Какой приказ МЗ РФ регламентирует номенклатуру клинических лабораторных исследований:

- a) Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000г.
- b) Приказ МЗ РФ № 45 от 07.02.2000г.

- c) Приказ МЗ РФ № 690 от 02.10.2006г.
- d) Приказ МЗ РФ № 109 от 21.03.2003г
- e) Приказ МЗ РФ № 380 от 25.12.1997г

98. Укажите неверное условие получения и хранения плазмы для проведения биохимических исследований:

- a) Взятие крови утром натощак
- b) Взятие крови с антикоагулянтом
- c) Центрифугирование и отделение от эритроцитов в течение 2 часов от момента взятия крови
- d) Хранение при комнатной температуре не более суток
- e) Хранение в холодильнике при температуре 2-80С не более 6 часов

99. Укажите микроорганизм, который является возбудителем коклюша:

- a) B. pertussis
- b) B. parapertussis
- c) B. bronchiseptica
- d) B. catarrhalis
- e) Все перечисленные

100. Укажите функцию яичников:

- a) Синтез эстрогенов
- b) Синтез гестагенов
- c) Созревание яйцеклеток
- d) Образование желтого тела
- e) Все перечисленные

101. Вы узнали о диагнозе «ВИЧ – инфекция» у Вашего пациента, ваши действия:

- a) сообщите своим коллегам о диагнозе
- b) примите все меры предосторожности при обслуживании Вами больного
- c) сделаете отметку в истории болезни или амбулаторной карте о данном диагнозе
- d) прежде, чем обслуживать больного, сообщите о нем в администрацию ЛПУ, получите разрешение на его обслуживание

102. Заражение медработника реально в случае:

- a) проведение инъекций, пункций и др. манипуляций
- b) при проведении манипуляций у ВИЧ – инфицированного пациента
- c) во время операции – порез руки, попадание крови на слизистую глаза
- d) проведение операции без травмы

103. Назовите основные характерные черты ВИЧ – инфекции:

- a) присоединение вторичных заболеваний
- b) постоянная репликация вируса в организме
- c) продолжительный субклинический период заболевания
- d) пожизненное носительство вируса
- e) поражение клеточного звена иммунитета

f) благоприятный исход заболевания

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

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

105. Действия медработника при повреждении кожных покровов:

- a) снять перчатки, вымыть руки водой с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, смазать ранку 5% раствором йода
- b) выдавить кровь из ранки и обработать 96N° спиртом
- c) выдавить кровь из ранки, промыть водой и обработать спиртовым раствором бриллиантовой зелени
- d) обработать 3% раствором хлорамина
- e) обработать перчатки дез.раствором, выдавить кровь, обработать руки 96% спиртовым раствором, промыть водой, повторно обработать 96% раствором спирта

106. Пути передачи ВИЧ – инфекции:

- a) половой
- b) вертикальный
- c) воздушно-капельный
- d) фекально-оральный
- e) гемоконтактный
- f) пищевой

107. Риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:

- a) 0,3%-1% максимально
- b) 5%
- c) 25%

108. Какие из перечисленных биологических жидкостей инфицированного имеют значение для заражения другого человека:

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

109. Через какой период от момента заражения в сыворотке крови пациента можно обнаружить антитела к ВИЧ у 90-95% инфицированных:

- a) 2 недели
- b) 3 месяца
- c) 6 месяцев
- d) 12 месяцев

110. Действия медработника при попадании биологической жидкости на слизистую глаза:

- a) промыть слизистую 20% раствором марганцевого кислого калия
- b) закапать 70% спиртом
- c) промыть слизистую большим количеством воды