

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
по специальности «Клиническая лабораторная диагностика»
вторая категория

1. Поляриметрия – метод, основанный на измерении:

- А. светопропускания;
- Б. мутности;
- В. рассеивания света;
- Г. вращении поляризованного луча.
- Д. преломления света;

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

- А. 2 недели
- Б. 3 месяца;
- В. 6 месяцев;
- Г. 12 месяцев;

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

- А. промыть слизистую 20% раствором марганцевого кислого калия;
- Б. закапать 70% спиртом;
- В. промыть слизистую большим количеством воды, не тереть;
- Г. правильного ответа нет

4. Активность щелочной фосфатазы рекомендуется определять в:

- А. Плазме с ЭДТА
- Б. Оксалатной плазме
- В. Цитратной плазме
- Г. Сыворотке крови
- Д. Гепаринизированной крови

5. Алкалоз характеризуется:

- А. Снижением рН крови
- Б. Уменьшением концентрации OH^- в крови
- В. Повышением рН крови
- Г. Повышением концентрации H^+ крови
- Д. Правильного ответа нет

6. Какой документ регламентирует сан-эпид. требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность:

- а) Методическое указание МУК 4.2.2746-10
- б) Приказ МЗиСР РФ № 210 н от 23 апреля 2003г.
- в) СанПин 2.1.7.2790-10 от 09.12.2010г.
- г) СанПин 2.1.3.2630-10 от 18.05.2010
- д) правильного ответа нет

7. В основе иммуноферментного анализа лежит взаимодействие:

- А. преципитата с субстратом
- Б. антитела с антигеном
- В. сыворотки с иммуноглобулином
- Г. комплемента с носителем
- Д. все перечисленное верно

8. Венозную кровь у пациента рекомендуется брать:

- а) при обращении в лечебное учреждение;

- б) утром натощак;
- в) после 2-часового голода;
- г) после 6-часового голода;
- д) после 4-часового голода.

9. В поджелудочной железе преимущественно синтезируются все ферменты, кроме:

- А. липазы
- Б. трипсина
- В. эластазы
- Г. сорбитолдегидрогеназы
- Д. химотрипсина

10. В секрете простаты при хроническом простатите при микроскопии можно обнаружить:

- А. эритроциты
- Б. лейкоциты
- В. гигантские клетки типа «инородных тел»
- Г. эпителиальные клетки
- Д. все перечисленное

11. В сыворотке крови в отличие от плазмы отсутствует:

- А. калликреин
- Б. альбумин
- В. комплемент
- Г. фибриноген
- Д. антитромбин

12. Диагностика железодефицитной анемии основана на определении:

- а) гемоглобина;
- б) ретикулоцитов;
- в) сывороточного железа;
- г) цветного показателя;
- д) всего перечисленного.

13. Выделение более трех литров мочи в сутки отмечается при:

- А. цистите
- Б. несахарном диабете
- В. пиелонефрите
- Г. остром гломерулонефрите
- Д. острой почечной недостаточности

14. Высокий процент плазматических клеток в костном мозге наблюдается при:

- А. коллагенозах
- Б. микросфероцитозе
- В. язвенной болезни желудка
- Г. миеломной болезни
- Д. всех перечисленных заболеваний

15. Гемоглинурия характерна для:

- А. острого нефрита
- Б. почечно-каменной болезни
- В. цистита
- Г. гемолитической анемии
- Д. паренхиматозной желтухи

16. Гиперкалиемия может быть при:

- А. гемолитических кризах
- Б. адреналэктомии
- В. шоке
- Г. болезни Аддисона
- Д. все перечисленное верно

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

- А. после выписки пациента из стационара
- Б. до назначения antimicrobных препаратов
- В. вне стационара
- Г. вне стационара или в первые 48 часов пребывания в стационаре
- Д. верно всё перечисленное

18. Гипоальбуминемия наблюдается при:

- А. циррозе печени
- Б. кровотечениях
- В. гипертиреозе
- Г. нефротическом синдроме
- Д. все перечисленное верно

19. Для мокроты при крупозной пневмонии характерны следующие элементы:

- А. эозинофилы;
- Б. спирали Куршмана;
- В. эритроциты, лейкоциты и альвеолярные макрофаги с жировой инфильтрацией;
- Г. обызвествленные эластические волокна;
- Д. все перечисленное.

20. Для гипергликемической комы характерно все, кроме:

- А. гипергликемия
- Б. кетоз
- В. Гиперосмолярность
- Г. глюкозурия
- Д. повышения рН крови

21. Для выявления тромбоцитопении необходимо исследовать:

- А. адгезивно-агрегационную функцию тромбоцитов
- Б. количество тромбоцитов
- В. фибриноген
- Г. тромбиновое время
- Д. бета-тромбоглобулин

22. Какой документ регламентирует требования к организации системы обращения с медицинскими отходами?

- А. СанПин 2.17.2790-10 от 18.05.2010г
- Б. СанПин 2.1.1375-03
- В. СанПин 2.1.3.2195-07
- Г. СанПин 3.1.2485-09
- Д. СанПин 2.17.2790-10 от 09.12.2010 г

23. Для обнаружения вегетативных форм простейших в кале необходимо его исследовать:

- а) в течение 24 часов после получения;

- б) в течение 12 часов после получения;
- в) в течение 2 часов после получения;
- г) немедленно, еще теплым;
- д) правильного ответа нет.

24. Для острой почечной недостаточности характерно:

- А. Увеличение суточного диуреза
- Б. Уменьшение или полное прекращение выделения мочи
- В. Преобладание ночного диуреза
- Г. Частое мочеиспускание
- Д. правильного ответа нет

25. Для обследования на ВИЧ пробы крови должны быть доставлены в лабораторию и исследованы:

- а) не позднее 1 суток;
- б) в течение 5 суток ;
- в) в течение 7 суток;

26. Для тестостерона справедливо следующее, кроме:

- А. Андрогенный гормон, ответственный за вторичные половые признаки мужчин
- Б. Является анаболическим гормоном
- В. Повышается при гиперплазии коры надпочечников
- Г. Снижается при первичном и вторичном гипогонадизме
- Д. После 60 лет происходит прогрессивное повышение в крови

27. Для цитологической диагностики при опухолях молочной железы используются:

- А. Диагностическая пункция
- Б. Исследование выделений из соска
- В. Отпечатки и соскобы из эрозий и язв
- Г. Отпечатки и соскобы из удаленного патологического очага
- Д. Все перечисленные методы

28. Отличить гемолитическую желтуху от обтурационной можно по:

- А. фракциям билирубина
- Б. количеству ретикулоцитов
- В. активности ГГТП
- Г. щелочной фосфатазе
- Д. всему перечисленному

29. Изменение морфологии сперматозоидов обозначают термином:

- А. Некрозооспермия
- Б. Астенозооспермия
- В. Полиспермия
- Г. Тератозооспермия
- Д. Олигоспермия

30. Изофермент ЛДГ-3 содержится в:

- А. Легких
- Б. Селезенке
- В. Надпочечниках
- Г. Матке
- Д. Всех перечисленных органах

31. К ускорению СОЭ не приводят:

- А. Повышение содержания фибриногена

- Б. Повышение содержания глобулиновых фракций
- В. Изменение в крови содержания гаптоглобулина и альфа-2-макроглобулина
- Г. Нарастание в крови концентрации патологических иммуноглобулинов
- Д. Увеличение концентрации желчных кислот

32. К клеткам, продуцирующим у-глобулины, относятся:

- А. плазматические клетки
- Б. моноциты
- В. Базофилы
- Г. макрофаги
- Д. тромбоциты

33. Укажите микроорганизмы, которые являются внутриклеточными паразитами:

- А. бактерии и вирусы
- Б. бактерии и простейшие
- В. вирусы и риккетсии
- Г. вирусы и простейшие
- Д. вирусы и грибы

34. К методам срочной лабораторной диагностики следует отнести определение:

- А. активности кислой фосфатазы
- Б. белковых фракций
- В. опухолевых маркеров
- Г. общего холестерина
- Д. билирубина у новорожденных

35. К необходимым исследованиям ликвора относятся:

- А. Определение физических свойств
- Б. Определение белка
- В. Содержание клеточных элементов
- Г. Дифференциация клеточных элементов ликвора
- Д. Все перечисленное верно

36. Что характеризует Приказ МЗ РФ №220 от 26.05.2003г?

- А. Формы организации лабораторного обеспечения медицинской помощи.
- Б. стандартизацию организации лабораторного обеспечения.
- В. Критерии эффективности работы лаборатории.
- Г. Оценку аналитической надежности методов исследования
- Д. Оценку качества клинических лабораторных исследований.

37. Много почечного эпителия в осадке мочи наблюдается при:

- а) цистите;
- б) простатите;
- в) нефротическом синдроме;
- г) пиелите;
- д) правильного ответа нет.

38. К элементам осадка мочи только почечного происхождения относятся:

- А. эритроциты
- Б. лейкоциты
- В. цилиндры
- Г. плоский эпителий
- Д. все перечисленное

39. Частота проведения генеральных уборок помещений лаборатории:

- а) 1 раз в месяц;
- б) 1 раз в два месяца;
- в) 1 раз в квартал;
- г) 1 раз в 0,5 года;

40. Коагулограммой называется:

- А. Направление на исследование системы гемостаза
- Б. Определение протромбинового времени
- В. Исследование агрегационных свойств тромбоцитов
- Г. Набор гемокоагулологических тестов, характеризующих состояние гемостаза
- Д. Проведение исследований гемостаза на коагулометре

41. Мешающим фактором (интерференция) для получения правильного биохимического результата может быть:

- а) гипергликемия;
- б) хилез;
- в) анемия;
- г) парапротеинемии;

42. Компенсация метаболического ацидоза происходит через:

- А. Снижение экскреции H^+ почками
- Б. Снижение интенсивности дыхания
- В. Увеличение интенсивности дыхания
- Г. Снижение выведения хлористого аммония
- Д. Всеми перечисленными способами

43. Комплексы раковых клеток отличают следующие признаки:

- А. Многослойность клеточных структур
- Б. Ослабление межклеточных связей
- В. Беспорядочное нагромождение клеток
- Г. Клеточный и ядерный полиморфизм
- Д. Все перечисленные признаки

44. Конъюгированный билирубин в основной массе поступает в:

- А. Слюну
- Б. Кровь
- В. Лимфатическую систему
- Г. Желчевыводящие капилляры
- Д. Все перечисленное верно

45. Креатинин в крови и моче определяют для:

- А. контроля за суточным диурезом
- Б. оценки азотистого баланса
- В. характеристики почечной фильтрации
- Г. расчета осмотической концентрации
- Д. всего перечисленного

46. Моча цвета «мясных помоев» отмечается при:

- А. амилоидозе почек
- Б. пиелонефрите
- В. сахарном диабете
- Г. остром диффузном гломерулонефрите
- Д. всех перечисленных заболеваний

47. Мочевина не повышается при:

- А. бронхите
- Б. обширных ожогах
- В. острой почечной недостаточности
- Г. хронических нефритах
- Д. пиелонефритах

48. Наиболее выраженное повышение С-реактивного белка наблюдается при:

- А. вирусных инфекциях
- Б. склеродермии
- В. бактериальных инфекциях
- Г. лейкемии
- Д. все перечисленное верно

49. Гемоглобин можно определять методом:

- А. поляриметрии
- Б. газометрии
- В. гемиглобинцианидным
- Г. всеми перечисленными методами
- Д. ни один из перечисленных

50. Наибольшее диагностическое значение при заболеваниях поджелудочной железы имеет определение сывороточной активности:

- А. трипсина
- Б. гистидазы
- В. общей альфа-амилазы
- Г. панкреатической альфа-амилазы
- Д. правильного ответа нет

51. Наибольшей диагностической чувствительностью острого панкреатита в 1-й день заболевания характеризуется определение активности альфа-амилазы в:

- А. Моче
- Б. Крови
- В. Слюне
- Г. Желудочном содержимом
- Д. Кале

52. Необратимое повреждение кардиомиоцитов сопровождается повышением в сыворотке:

- А. щелочной фосфатазы
- Б. АЛТ
- В. ГГТП
- Г. гистидазы
- Д. МВ-КК

53. Неэффективный эритропоэз наблюдается при:

- А. остром эритромиелозе
- Б. миелодиспластическом синдроме
- В. гемолитической анемии
- Г. мегалобластной анемии
- Д. всех перечисленных заболеваний

54. Нормальной считается реакция кала:

- А. Кислая
- Б. Щелочная

- В. Резкощелочная
- Г. Нейтральная или слабощелочная
- Д. правильного ответа нет

55. Обмен липидов нарушается при:

- А. диабете
- Б. гипотиреозе
- В. нефротическом синдроме
- Г. панкреатите
- Д. всех перечисленных заболеваний

56. Основная масса аминокислот организма:

- А. используются для синтеза нуклеиновых кислот
- Б. используются для синтеза белков
- В. подвергаются дезаминированию
- Г. подвергаются переаминированию
- Д. подвергаются декарбоксилированию

57. Основное количество глюкозы утилизируется в процессе:

- А. протеолиза
- Б. липолиза
- В. гликолиза
- Г. фибринолиза

58. . Основной транспортной формой эндогенных триглицеридов являются:

- А. хиломикроны
- Б. ЛПНП
- В. ЛПОНП
- Г. ЛПВП
- Д. неэстерифицированные жирные кислоты

59. Повышение сывороточной активности креатинкиназы может быть при:

- А. травме мышц
- Б. алкогольной интоксикации
- В. Миодистрофии Дюшена
- Г. тяжелой физической нагрузке
- Д. всех перечисленных состояниях

60. Повышение амилазы крови не характерно для:

- А. перфорации язвы ДПК
- Б. паротита
- В. Отравления метанолом
- Г. острого панкреатита
- Д. инфаркта миокарда

61. Повышение гематокритной величины наблюдается при:

- А. эритроцитозах
- Б. анемиях
- В. гипергидратации
- Г. все перечисленное верно
- Д. все перечисленное неверно

62. Повышение сывороточной активности органоспецифических ферментов при патологии является следствием:

- А. увеличения синтеза белков

- Б. повышения проницаемости клеточных мембран и разрушения клеток
- В. усиления протеолиза
- Г. клеточного отека
- Д. активацией иммунокомпетентных клеток

63. Повышенная активность ГГТП в сыворотке определяется при:

- А. простатите
- Б. энцефалите
- В. панкреатите
- Г. холестаза
- Д. пиелонефрите

64. Под абсолютным количеством лейкоцитов понимают:

- А. процентное содержание отдельных видов лейкоцитов в лейкоформуле
- Б. количество лейкоцитов в 1 л крови
- В. количество лейкоцитов в мазке периферической крови
- Г. все ответы правильные
- Д. все ответы неправильные

65. Помутнение ликвора отмечается при:

- А. гнойных менингитах
- Б. полиомиелите
- В. прорыве абсцесса в подпаутинное пространство
- Г. все перечисленное верно
- Д. все перечисленное неверно

66. Понижение глюкозы в крови может наблюдаться при:

- А. гиперпаратиреозе
- Б. инсуломе
- В. феохромоцитоме
- Г. гипертиреозе
- Д. синдроме Иценко-Кушинга

67. Преобладающими клетками инфильтрата при остром гнойном воспалении являются:

- А. нейтрофилы
- Б. лимфоциты
- В. эпителиальные клетки
- Г. плазматические клетки
- Д. все перечисленные клетки

68. При гемофилии имеется дефицит факторов:

- А. плазмы
- Б. тромбоцитов
- В. лейкоцитов
- Г. эндотелия сосудов
- Д. фибринолиза

69. При взятии крови для исследования кислотно-основного состояния обязательно выполнение следующего условия:

- А. артериальную кровь забирать шприцем с гепарином
- Б. кровь брать, не пережимая сосуд
- В. не выдавливать капиллярную кровь
- Г. избегать контакта крови с воздухом
- Д. все перечисленное верно

70. При доставке крови на исследование активность ферментов может меняться в результате:

- А. активации протеолитических систем плазмы
- Б. разрушения четвертичной структуры ферментов
- В. изменения рН крови
- Г. частичного гемолиза эритроцитов
- Д. всего перечисленного

71. При остром бронхите в мокроте обнаруживают:

- А. кристаллы гематоидина
- Б. эластические волокна
- В. спирали Куршмана
- Г. цилиндрический мерцательный эпителий
- Д. все перечисленные элементы

72. Температурный режим холодильника для хранения диагностических препаратов:

- а) от 4 до 8 °С ;
- б) от 2 до 8 °С ;
- в) от 2 до 10 °С ;
- г) от 4 до 10 °С ;
- д) все ответы правильные.

73. При распаде первичного туберкулезного очага в мокроте можно обнаружить:

- А. пробки Дитриха
- Б. кристаллы Шарко-Лейдена
- В. обызвествленные эластические волокна
- Г. кристаллы гематоидина
- Д. все перечисленное

74. При хроническом гепатите снижается сывороточная активность:

- А. АСТ
- Б. ГГТП
- В. холинэстеразы
- Г. ЛДГ-1
- Д. урокиназы

75. Причиной ДВС-синдрома может быть следующий экзогенный фактор:

- А. бактериемия, виремия
- Б. трансфузионные жидкости
- В. змеиные яды
- Г. сосудистые протезы
- Д. все перечисленное верно

76. Причиной железодефицитной анемии может быть:

- А. авитаминоз
- Б. нарушение синтеза порфиринов
- В. дефицит фолиевой кислоты
- Г. нарушение секреторной активности желудка
- Д. хронические кровотечения

77. Протеинурия может быть показателем поражения:

- А. клубочков почек
- Б. канальцев почек

- В. мочевыводящих путей
- Г. всего перечисленного
- Д. правильного ответа нет

78. Время работы закрытых облучателей в помещении лаборатории:

- а) 30 мин;
- б) 1 час;
- в) 2 раза по 30 мин;
- г) непрерывно
- д) правильного ответа нет

79. Какой федеральный закон регулирует отношения, возникающие в сфере охраны здоровья граждан в РФ.

- А. ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ.
- Б. ФЗ от 20 декабря 1999г. №214 –ФЗ.
- В. ФЗ от 25 ноября 2009г № 267 –ФЗ
- Г. ФЗ от 28 сентября 2010г № 243 –ФЗ
- Д. ФЗ от 18 июля 2011г № 242 –ФЗ

80. С-реактивный белок:

- А. присутствует в норме, но при воспалении снижается
- Б. наибольшее повышение наблюдается при бактериальном воспалении
- В. наибольшее повышение наблюдается при вирусном воспалении
- Г. появляется при хроническом воспалении
- Д. исчезает при осложнениях в послеоперационном периоде (раневой абсцесс, тромбоз, пневмония)

81. Карцинома развивается из:

- а) клеток нервной системы;
- б) эпителиальных клеток;
- в) клеток соединительных тканей;
- г) нет правильного ответа;
- д) все перечисленное.

82. Слизь, кровь и гной на поверхности оформленных каловых масс встречается при:

- А. дистальном язвенном колите
- Б. раке прямой кишки
- В. геморрое
- Г. всех перечисленных заболеваний
- Д. правильного ответа нет

83. С отработанным биоматериалом (моча, кровь, кал) проводят следующие действия, кроме:

- а) сливают в специальную тару;
- б) обеззараживают дезраствором;
- в) кипятят;
- г) обеззараживают автоклавированием;
- д) обеззараживают сухим дезсредством.

84. Специфическим тестом для гепатита В является:

- А. определение активности трансаминаз
- Б. определение активности кислой фосфатазы
- В. определение активности сорбитдегидрогеназы
- Г. иммунохимическое определение HBs-антигена
- Д. увеличение билирубина

85. Анизоцитоз - это изменение:

- А. формы эритроцитов
- Б. количества эритроцитов
- В. содержания гемоглобина в эритроците
- Г. размера эритроцита
- Д. всех перечисленных параметров

86. Трийодтиронин (Т₃) повышается в сыворотке при:

- А. лечении эстрогенами
- Б. лечении глюкокортикоидами
- В. гипофункции щитовидной железы
- Г. тиреотоксикозе
- Д. все перечисленное верно

87. Тромбинообразованию препятствуют:

- А. ионы кальция
- Б. кининоген высокой молекулярной массы
- В. фактор Виллибранда
- Г. антикоагулянты
- Д. фибриноген

88. Тромбоциты образуются из:

- А. плазмобласта
- Б. миелобласта
- В. мегакариоцита
- Г. фибробласта
- Д. лимфобласта

89. Какой приказ МЗ РФ регламентирует номенклатуру клинических лабораторных исследований.

- А. Приказ МЗ РФ № 380 от 25.12.1997г.
- Б. Приказ МЗ РФ № 45 от 07.02.2000г.
- В. Приказ МЗ РФ № 690 от 02.10.2006г.
- Г. Приказ МЗ РФ № 109 от 21.03.2003г
- Д. Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000г.

90. Срок сохранения стерильности инструментария в бумажной упаковке после стерилизации воздушным методом:

- а) 3 часа;
- б) 24 часа;
- в) 3 суток;
- г) 3 месяца;
- д) 1 год.

91. Точность измерения - это качество измерения, отражающее:

- а) близость результатов к установленному значению измеряемой величины;
- б) близость результатов измерений, выполненных в одинаковых условиях;
- в) близость результатов измерений, выполненных в разных условиях;
- г) близость к нулю систематических ошибок;
- д) все перечисленное.

92. Углеводы всасываются в кишечнике в виде:

- А. крахмала
- Б. клетчатки

- В. олигосахаридов
- Г. моносахаридов

93. Хранить пробу перед определением лейкоцитарной формулы на гематологических анализаторах рекомендуется не более:

- а) 5 минут;
- б) 1 часа;
- в) 3 часов;
- г) суток;
- д) 3 суток.

94. Уровень кальция в крови регулирует гормон:

- А. кальцитонин
- Б. паратгормон
- В. кальцитриол
- Г. все перечисленные

95. Выберите действующие в настоящее время коды по ВИЧ-инфекции:

- а) 102,104,108,109,112,115,113,117,118,121,122,123,126,127,100.200;
- б) 102,103,104,108,109,112,113,115,118,120,200;
- в) 100,102,104,108,109,113,117,126,123,300,200;
- д) нет правильного ответа.

96. Относительная плотность утренней порции мочи в норме составляет в среднем:

- а) 1000-1005;
- б) 1015-1025;
- в) 1005-1012;
- г) 1020-1045;
- д) 1025-1030.

97. Фотометрическое определение концентрации субстратов и активности ферментов может быть проверено методом:

- А. конечной точки
- Б. кинетического исследования
- В. измерения начальной скорости
- Г. любым из перечисленных методов
- Д. ни одним из перечисленных методов

98. Цитрат и оксалат стабилизируют плазму за счет:

- А. связывания ионов кальция
- Б. активации антитромбина
- В. предупреждения активации фактора Хагемана
- Г. ингибирования тромбопластина
- Д. ингибирования белка-акцелератора

99. Эритроцитарные цилиндры образуются при:

- А. почечной лейкоцитурии
- Б. почечной эритроцитурии
- В. камне в мочеточнике
- Г. камне в мочевом пузыре
- Д. все перечисленное верно

100.Пробы сыворотки, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в ЛПУ:

- А. До 1 суток при температуре +4-8*С;

- Б. В течении 5 суток при температуре +4-8*С;
- В. До 7 суток при температуре +4-8*С;
- Г. Несколько месяцев при температуре +4-8*С.

101.Какие методы используют для выявления антител к ВИЧ в исследуемой сыворотке пациента:

- А. Полимеразная цепная реакция (ПЦР);
- Б. Иммуноферментный анализ (ИФА);
- В. Проточная цитометрия.

102.В России с 2001 года исследование донорской крови на ВИЧ-инфекцию проводится с использованием:

- А. Тест-систем, одновременно выявляющих антитела к ВИЧ и антиген р24 ВИЧ-1;
- Б. Тест-систем, выявляющих антитела к ВИЧ;
- В. Тест-систем, выявляющих HbsAg, HCV.

103.Специфические серологические маркеры ВИЧ-инфекции:

- А. Р24 антиген ВИЧ-1;
- Б. Антитела к белкам ВИЧ генома рol (р66, р51,р31)
- В. РНК ВИЧ;
- Г. ДНК провируса ВИЧ (комплементарная ДНК);
- Д. CD-4+; CD-8+-лимфоциты;
- Е. Антитела к gp 120 и gp 41.

104.Для оценки активности репликации ВИЧ в организме инфицированного человека определяют:

- А. Спектр антител к антигенам (белкам) ВИЧ 1,2 типов методом иммунного блота;
- Б. Показатели иммунного статуса (CD 4/CD 8 лимфоциты, иммунорегуляторный индекс) методом проточнойцитометрии;
- В. Комплементарную ДНК ВИЧ (к ДНК) в лимфоцитах методом ПЦР;
- Г. Определяют концентрацию РНК ВИЧ (вирусную нагрузку) методом ПЦР.

105.При оформлении направления для анонимного обследования пациента указывается:

- А. Вымышленные ФИО;
- Б. Буквенный или цифровой шифр;
- В. Код 120;
- Г. Код 112;
- Д. Желательно указать код, отражающий причину обследования, например 102/127.

106. При несчастном случае на производстве Вы должны:

- А. Провести эпидрасследование несчастного случая на производстве;
- Б. Сообщить родственникам больного о произошедшей аварийной ситуации;
- В. Оказать себе самопомощь;
- Г. Провести дезинфекцию биологического материала, вызвавшего аварию;
- Д. Зарегистрировать аварийную ситуацию в специальном журнале по учету несчастных случаев на производстве;
- Е. Взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ;

- Ж. Поставить в известность об аварии вышестоящего по должности;
- З. Обследовать медработника на наличие антител к ВИЧ, используя экспресс тесты, с последующим обследованием методом ИФА;
- И. Составить акты о несчастном случае на производстве;
- К. Желательно в первые два часа, но не позднее 72 часов с момента аварии, начать прием калетры (лопинавир/ритонавир) + комбивира (зидовудин/ламивудин) по полноценной схеме ВААРТ в течение 1 месяца;
- Л. Желательно в первые два часа, но не позднее 48 часов с момента аварии, начать прием калетры (лопинавир/ритонавир) + комбивира (зидовудин/ламивудин);
- М. В дальнейшем наблюдаться у доверенного врача и обследоваться на антитела к ВИЧ в течение года каждые 3 месяца.

107. Выберите действующие в настоящее время коды по ВИЧ-инфекции:

- А. 102,104,108,109,112,115,113,117,118,121,122,123,126,127,100,200.
- Б. 102,103,104,108,109,112,113,115,118,120,200.
- В. 100,102,104,108,109,113,117,126,123,300,200.

108. Как трактовать обнаружение антител к ВИЧ (иммуноблотинг) в сыворотке крови:

- А. Пациент находится в инкубационном периоде;
- Б. Пациент защищен от возможного заражения ВИЧ;
- В. Пациент инфицирован ВИЧ;
- Г. Новорожденный ребенок от ВИЧ-инфицированной матери.

109. У новорожденного ребенка, родившегося от ВИЧ-инфицированной матери антитела к ВИЧ:

- А. Присутствуют в крови;
- Б. Отсутствуют в крови;
- В. Зависит от того, заразился ребенок или нет (внутриутробно)
- Г. Зависит от того, получала профилактическое лечение беременная или нет.