

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»
Первая категория**

1. Абсолютная нейтрофилия характерна для:

- a) аллергических реакций гуморального типа;
- b) аллергических реакций клеточного типа;
- c) воспалительных заболеваний бактериального происхождения;
- d) бруцеллеза;
- e) лучевой болезни.

2. Агранулоцитоз может развиваться при:

- a) специфических инфекциях;
- b) дефиците железа;
- c) дефиците витамина В12;
- d) лечении цитостатиками;
- e) вирусных инфекциях.

3. Активность ряда ферментов выше в сыворотке, чем в плазме, так как:

- a) фибриноген блокирует некоторые ферменты;
- b) добавление антикоагулянта меняет рН плазмы в кислую сторону;
- c) ферменты выходят из клеток при образовании сгустка;
- d) в плазме, в отличие от сыворотки, присутствуют блокаторы ферментов;
- e) факторы свертывания подавляют активность ряда ферментов.

4. Анизоцитоз эритроцитов отмечается при:

- a) в 1 стадию острой кровопотери;
- b) во 2 стадию острой кровопотери;
- c) при остром внутрисосудистом гемолизе;
- d) железодефицитной анемии;
- e) при сгущении крови.

5. Бактериальный вагиноз характеризуется следующими признаками:

- a) наличием базального эпителия;
- b) увеличением количества лейкоцитов;
- c) отсутствием микрофлоры;
- d) изменением состава микрофлоры;
- e) нет правильного ответа.

6. В выпотную жидкость, полученную при пункции или операции, для предотвращения свертывания необходимо добавить:

- a) физиологический раствор хлорида натрия;
- b) дистиллированную воду;
- c) 1% раствор трилона Б;

- d) 3,8 % раствор цитрата натрия;
- e) гепарин.

7. В моче больных острым гломерулонефритом наблюдается:

- a) гематурия, липидурия, глюкозурия;
- b) лейкоцитурия, цилиндрурия, протеинурия;
- c) глюкозурия, фосфатурия, цилиндрурия;
- d) кетонурия, глюкозурия, протеинурия;
- e) гематурия, протеинурия, цилиндрурия.

8. В лабораторию доставлены толстые капли крови, приготовленные более недели назад. Чтобы их окрасить необходимо:

- a) окрасить раствором краски Романовского;
- b) перед окраской толстую каплю зафиксировать;
- c) предварительно налить на препарат дистиллированную воду на 10-15 минут, слить воду и окрасить раствором краски Романовского;
- d) предварительно налить на препарат физраствор на 10-15 минут, слить его и окрасить раствором краски Романовского;
- e) подходит любой способ.

9. В организме человека липиды выполняют функцию:

- a) участие в иммунологических реакциях;
- b) являются энергетическим и пластическим субстратом;
- c) транспортную;
- d) депонирующую;
- e) регулируют онкотическое давление плазмы крови.

10. В основе иммунохимических методов лежит взаимодействие:

- a) антигена и антитела;
- b) фермента и субстрата;
- c) антитела и фермента;
- d) фермента и антигена;
- e) антитела и компонентов комплемента.

11. В ответе лаборатории указывать, какие стадии малярийных паразитов были обнаружены:

- a) нужно всегда;
- b) нужно при некоторых видах малярии (особенно тропической малярии);
- c) нужно на некоторых стадиях болезни (особенно в инкубационный период);
- d) не нужно;
- e) нет общепринятого мнения.

12. В процессах гемостаза тромбоциты выполняют функцию:

- a) агрегации и адгезии;
- b) продукции факторов свертывания;
- c) продукции факторов противосвертывающей системы;

- d) образования фибринового сгустка;
- e) активации фибринолиза.

13. Погрешностью результата измерений называется:

- a) отклонение результатов последовательных измерений одной и той же пробы;
- b) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух разных приборов;
- c) отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения;
- d) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух однотипных приборов;
- e) отклонение результатов измерений одной и той же пробы с помощью различных методик.

14. В состав гемоглобина входят:

- a) железо и гем;
- b) железо и глобин;
- c) железо, гем и глобин;
- d) гем и ферритин;
- e) гем и глобин;

15. Величина онкотического давления сыворотки определяется:

- a) концентрацией глюкозы;
- b) концентрацией электролитов;
- c) концентрацией белков;
- d) концентрацией аминокислот;
- e) концентрацией азотистых шлаков.

16. Венозную кровь у пациента следует брать:

- a) при обращении в лечебное учреждение;
- b) утром натощак;
- c) после 2-часового голода;
- d) после 6-часового голода;
- e) после 4-часового голода.

17. Выведение воды из организма осуществляется:

- a) канальцами почек;
- b) юкстагломерулярным аппаратом;
- c) мочеточниками;
- d) клетками Лейдига;
- e) клубочковым аппаратом почек.

18. Диагностика железодефицитной анемии основана на определении:

- a) гемоглобина;
- b) ретикулоцитов;
- c) сывороточного железа;
- d) цветного показателя;
- e) всего перечисленного.

19. Как влияют на свертывающую систему крови тяжелые поражения печени?

- a) существенно не влияют;
- b) подавляется продукция тромбоцитов;
- c) избирательно снижается выработка факторов свертывающей системы
- d) избирательно снижается выработка факторов противосвертывающей системы;
- e) снижается выработка факторов свертывающей, противосвертывающей систем и плазминогена.

20. Внелабораторные погрешности связаны с:

- a) нарушением техники взятия крови;
- b) несоблюдением температуры хранения образцов;
- c) увеличение периода доставки образцов;
- d) нарушением правил маркировки;
- e) всеми перечисленными факторами.

21. Какой документ регламентирует требования к условиям труда мед.персонала?

- a) письмо №15-12\267 от 10 июня 2003г.
- b) Приказ №210Н от 23 апреля 2003г.
- c) СанПин 2.17.2790-10 от 18.05.2010г.
- d) СанПин 2.1.3.2195-07
- e) СанПин 2.1.3. 2524-09

22. Выраженная тромбоцитопения наблюдается при:

- a) гемофилии А;
- b) болезни Верльгофа;
- c) в 1 стадию ДВС-синдрома;
- d) болезни Вилле-Бранда;
- e) лечении антиагрегантами.

23. Гельминтоз, которым можно заразиться в клинической лаборатории:

- a) аскаридоз;
- b) описторхоз;
- c) энтеробиоз;
- d) дифиллоботриоз;
- e) тениарихоз.

24. Гипергликемия характерна для:

- a) выраженной печеночной недостаточности;
- b) недостаточной выработки кортизола;
- c) недостаточной выработки глюкагона;
- d) недостаточной выработки инсулина;
- e) недостаточной выработки тироксина.

25. Условиями получения и хранения плазмы для биохимических исследований являются следующие, кроме:

- 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 2-8 градусов по Цельсию не более 6 часов.

26. Суточное количество кала увеличивается при:

- a) белковой пище;
- b) углеводной пище;
- c) жировой пище;
- d) смешанном питании;
- e) правильного ответа нет.

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

- a) СанПин 2.17.2790-10 от 09.12.2010г №163
- b) СанПин 2.1.1375-03
- c) СанПин 2.1.3.2195-07
- d) СанПин 3.1.2485-09
- e) СанПин 2.17.2790-10 от 18.05.2010г

28. Диагноз мочевого трихомониаза подтверждается перечисленными исследованиями, кроме:

- a) наличием трихомонад при микроскопии уретрального отделяемого;
- b) наличием трихомонад в нативной моче;
- c) обнаружением трихомонад при посеве уретрального отделяемого;
- d) положительным результатом при ПЦР-исследовании уретрального отделяемого;
- e) наличием антител в крови.

29. Диагностического значения не имеют единичные в препарате отделяемого половых органов:

- a) трихомонады;
- b) нейтрофилы, содержащие Гр(-) диплококки;
- c) дрожжевые клетки;
- d) частицы мицеллия;
- e) эпителиальные клетки с признаками гарднереллеза.

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

- a) Формы организации лабораторного обеспечения медицинской помощи.
- b) Стандартизацию организации лабораторного обеспечения.
- c) Критерии эффективности работы лаборатории.
- d) Оценку аналитической надежности методов исследования
- e) Оценку качества клинических лабораторных исследований.

31. Для диагностики яиц гельминтов используются следующие параметры и характеристики:

- a) размер;
- b) форма;
- c) характер оболочки;
- d) характер внутреннего содержимого;
- e) все перечисленное.

32. Структурно-функциональной единицей печени является:

- a) гепатоцит;
- b) клетка Купфера;
- c) ацинус;
- d) печеночная долька;
- e) сосудисто-клеточный комплекс.

33. В основе определения групповой принадлежности крови лежит реакция:

- a) агглютинации;
- b) микропреципитации;
- c) непрямой гемагглютинации;
- d) флуоресценции;
- e) связывания комплемента.

34. Для определения ретикулоцитов рекомендуется методика окраски:

- a) на окрашенном стекле во влажной камере;
- b) в пробирке;
- c) после фиксации метиловым спиртом;
- d) после фиксации формалином;
- e) любым перечисленным способом.

35. Желудочную секрецию исследуют:

- a) фракционным методом зондирования тонким зондом;
- b) внутрижелудочной рН-метрией;
- c) беззондовыми методами;
- d) определением уропепсина по Туголукову;
- e) всеми перечисленными методами.

36. Жир в моче растворяется при:

- a) кипячении;
- b) добавлении кислот;
- c) добавлении щелочей;
- d) добавлении этилового эфира;
- e) не растворяется.

37. Значительно повышает относительную плотность мочи:

- a) гематурия;

- b) лейкоцитурия;
- c) цилиндрурия;
- d) протеинурия;
- e) глюкозурия.

38. В расщеплении углеводов не участвует:

- a) амилаза слюны;
- b) глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа;
- c) лактатдегидрогеназа;
- d) фруктозо-6-фосфатдегидрогеназа;
- e) панкреатическая амилаза.

39. Индекс MCV, получаемый при исследовании крови на гематологических анализаторах, означает:

- a) средний диаметр эритроцита;
- b) среднее содержание гемоглобина в 1 эритроците;
- c) средний объем эритроцита;
- d) общий объем эритроцитов;
- e) содержание гемоглобина в 1 литре крови.

40. Испражнения больного для копрологического исследования хранят при:

- a) комнатной температуре;
- b) в холодильнике при +2 - +* градусах по Цельсию;
- c) в термостате при температуре +37 градусов по Цельсию;
- d) в холодильнике при температуре -20-25 градусов по Цельсию;
- e) не подлежит хранению.

41. Основу структуры белка составляет:

- a) полипептидная цепь;
- b) цепь нуклеиновых кислот;
- c) соединения аминокислот с углеводами;
- d) соединения кетокислот;
- e) субъединицы.

42. Источником железа плазмы крови является:

- a) железо, всосавшееся из желудочно-кишечного тракта;
- b) железо из разрушенных эритроцитов;
- c) депонированное железо;
- d) все перечисленное;
- e) нет правильного ответа.

43. Исчезновение помутнения при добавлении кислоты свидетельствует о наличии в моче:

- a) уратов;
- b) фосфатов;

- c) белка;
- d) глюкозы;
- e) кетоновых тел.

44. C-реактивный белок:

- a) активирует систему комплемента;
- b) белок острой фазы;
- c) стимулирует процессы фагоцитоза;
- d) связывает токсины;
- e) все перечисленное верно.

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

- a) ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ.
- b) ФЗ от 20 декабря 1999г. №214 –ФЗ.
- c) ФЗ от 25 ноября 2009г № 267 –ФЗ
- d) ФЗ от 28 сентября 2010г № 243 –ФЗ
- e) ФЗ от 18 июля 2011г № 242 –ФЗ

46. К ускорению СОЭ не приводят:

- a) анемии;
- b) ревматические заболевания;
- c) эритроцитозы;
- d) воспалительные заболевания;
- e) онкологические заболевания.

47. К факторам риска ишемической болезни сердца относятся:

- a) увеличение общего холестерина;
- b) снижение общего холестерина;
- c) увеличение холестерина ЛПВП;
- d) увеличение холестерина ЛПНП;
- e) снижение холестерина ЛПНП.

48. Какие из перечисленных соединений синтезируются в печени:

- a) аммиак;
- b) гамма-глобулины;
- c) иммуноглобулины;
- d) альбумины;
- e) все перечисленное.

49. Какой желчный пигмент преобладает в крови при обтурационной желтухе?

- a) уробилин;
- b) стеркобилин;
- c) копропорфирин;
- d) прямой билирубин;

е) непрямой билирубин.

50. Коагулограмма — это:

- а) комплекс исследований для оценки плазменной системы свертывания крови;
- б) комплекс исследований для выявления нарушений гемостаза;
- в) комплекс исследований для выявления риска кровотечений;
- г) комплекс исследований для выявления риска тромбозов;
- д) комплекс исследований для выявления механизмов нарушения образования фибринового сгустка.

51. Кристаллы холестерина в осадке мочи имеют вид:

- а) длинных тонких бесцветных игл;
- б) бесцветных ромбических пластин с обрезанными углами и ступенеобразными уступами;
- в) аморфных маленьких шариков;
- г) ромбических призм;
- д) октаэдров, похожих на конверты.

52. Кто не допускается к работе в ночное время?

- а) лица, имеющие ограничение трудоспособности (группу инвалидности);
- б) женщины, имеющие несовершеннолетних детей;
- в) лица моложе 18 лет;
- г) женщины, имеющие детей до 3 лет;
- д) беременные женщины.

53. Курение может изменить до 10% следующий показатель крови:

- а) мочевины;
- б) количество эритроцитов;
- в) фибриноген;
- г) билирубин;
- д) все перечисленные.

54. Липопропротеиды по плотности делят на:

- а) липопропротеиды высокой и низкой плотности;
- б) хиломикроны, липопропротеиды высокой и низкой плотности;
- в) аполипипропротеиды, липопропротеиды высокой и низкой плотности;
- г) липопропротеиды высокой и низкой плотности, триглицериды;
- д) липопропротеиды высокой, низкой и очень низкой плотности.

55. Медицинский технолог имеет право, кроме:

- а) замещать заведующего КДЛ;
- б) проходить аттестацию на квалификационную категорию;
- в) повышать квалификацию;
- г) вносить предложения по улучшению работы КДЛ;
- д) помогать коллегам по работе.

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

- a) гипергликемия;
- b) хилез;
- c) анемия;
- d) парапротеинемии;
- e) кетоацидоз.

57. Моляльность раствора — это:

- a) массовое соотношение растворителя и растворенного вещества;
- b) суммарная концентрация всех растворенных соединений;
- c) концентрация каждого из растворенных соединений;
- d) расчетная величина для приготовления раствора;
- e) нет правильного ответа.

58. На присутствие в кале экссудата и крови указывает:

- a) положительная реакция с уксусной кислотой;
- b) положительная реакция с трихлоруксусной кислотой;
- c) положительная реакция с сулемой;
- d) отрицательная реакция с трихлоруксусной кислотой и сулемой;
- e) все перечисленное.

59. На результаты анализа могут влиять следующие факторы внутрилабораторного характера:

- a) маркировка образца;
- b) температура инкубационных сред;
- c) температура хранения образца;
- d) время хранения образца;
- e) время взятия крови.

60. Наличие цилиндров и их количество в моче:

- a) соответствует содержанию белка в моче;
- b) не соответствует содержанию белка в моче;
- c) соответствует степени поражения почек;
- d) зависит от вида протеинурии;
- e) правильного ответа нет.

61. Наследственные дефекты мембраны эритроцитов приводят к:

- a) развитию железодефицитной анемии;
- b) развитию сидероахрестической анемии;
- c) развитию гемолитической анемии;
- d) развитию апластической анемии;
- e) развитию B12-дефицитной анемии.

62. Необратимая потеря ферментативной активности вызывается:

- a) хранением при комнатной температуре более суток;
- b) охлаждением ниже +4 градусов по Цельсию;
- c) охлаждением ниже +20 градусов по Цельсию;
- d) нагреванием выше +40 градусов по Цельсию;
- e) нагреванием выше + 56 градусов по Цельсию.

63. Низкий цветовой показатель характерен для:

- a) железодефицитной анемии;
- b) сидероахрестической анемии;
- c) гемолитической анемии;
- d) апластической анемии;
- e) B12-дефицитной анемии.

64. Нормальное количество эритроцитов в 1 мл мочи по методу Нечипоренко составляет до:

- a) 1000;
- b) 5;
- c) 10;
- d) 500;
- e) 5000.

65. 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.

66. Основное правило при работе с тест-полосками «сухая химия» для исследования мочи:

- a) обязательно центрифугировать мочу;
- b) фиксировать результат в сроки, указанные производителем тест-полосок;
- c) использовать только свежую мочу;
- d) перед исследованием нагреть мочу до 37 градусов по Цельсию;
- e) все перечисленные пункты.

67. Основную массу тромбоцитов периферической крови здоровых людей составляют:

- a) юные;
- b) зрелые;
- c) старые;
- d) формы раздражения;
- e) регенеративные.

68. Основные правила работы в КДЛ:

- a) использовать при работе защитную одежду;
- b) проводить исследования в резиновых перчатках;
- c) мыть лабораторную посуду и инструментарий после предварительной дезинфекции;
- d) при загрязнении кожи или слизистых биологическими жидкостями немедленно обработать их;
- e) все перечисленное.

69. Основным энергетическим субстратом в эритроцитах является:

- a) кетоновые тела;
- b) глюкоза;
- c) фруктоза;
- d) гликоген;
- e) гемоглобин.

70. На нарушение эвакуаторной функции желудка указывает наличие в желудочном соке:

- a) мышечных волокон;
- b) сарцин;
- c) непереваренной клетчатки;
- d) жира;
- e) все перечисленное.

71. Относительный лимфоцитоз наблюдается при:

- a) токсоплазмозе;
- b) хроническом миелолейкозе;
- c) приеме кортикостероидов;
- d) вторичных иммунодефицитах;
- e) злокачественных новообразованиях.

72. Ошибка при исследовании гемостаза может возникнуть из-за:

- a) неправильного соотношения крови и антикоагулянта;
- b) увеличении времени хранения образца;
- c) нарушении режима центрифугирования;
- d) нарушении режима взятия крови;
- e) все перечисленное.

73. Ошибки при исследовании эякулята могут быть в случае:

- a) неправильного получения материала;
- b) длительного хранения эякулята;
- c) несоблюдения правил подготовки пациента;
- d) все ответы правильные;
- e) нет правильного.

74. Перед исследованием кала пациент не должен принимать:

- a) слабительные;
- b) препараты висмута;

- c) вагосимпатотропные препараты;
- d) все перечисленное;
- e) нет правильного ответа.

75. Перемещение воды в организме определяется:

- a) осмотическим давлением;
- b) онкотическим давлением;
- c) гидростатическим давлением;
- d) проницаемостью стенки сосуда;
- e) всеми перечисленными факторами.

76. Плазма имеет преимущества перед сывороткой, кроме:

- a) оценки содержания белков;
- b) оценки активности ферментов;
- c) оценки иммунной системы;
- d) оценки острофазовых показателей;
- e) оценки углеводного обмена.

77. Погрешностью результата измерений называется:

- a) отклонение результатов последовательных измерений одной и той же пробы;
- b) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух разных приборов;
- c) отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения;
- d) разность полученных на одной и той же пробе показаний двух однотипных приборов;
- e) отклонение результатов измерений одной и той же пробы с помощью различных методик.

78. Гранулоциты образуются в:

- a) селезенке;
- b) лимфоузлах;
- c) печени;
- d) костном мозге;
- e) тимусе.

79. Пойкилоцитоз — это изменение:

- a) количества клеток;
- b) размеров клеток;
- c) структуры клеток;
- d) формы клеток;
- e) соотношения популяций клеток.

80. После каждого использования должны подвергаться дезинфекции:

- a) изделия однократного применения;
- b) лабораторная посуда;
- c) инструментарий многократного применения;
- d) все перечисленное;

е) нет правильного ответа.

81. Почки осуществляют регуляцию:

- а) водно-электролитного баланса;
- б) кислотно-щелочного равновесия;
- в) эритропоэза;
- г) сосудистого тонуса;
- е) все перечисленное.

82. При гемолитической желтухе цвет мочи:

- а) темно-желтый;
- б) черный;
- в) зелено-желтый;
- г) бесцветный;
- е) красноватый.

83. При доставке и хранении материала необходимо учитывать:

- а) разновидность образца;
- б) время получения материала;
- в) температуру хранения;
- г) влажность воздуха;
- е) все перечисленное.

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

- а) охлаждения;
- б) длительного периода доставки;
- в) образования сгустка;
- г) хилеза;
- е) нет правильного ответа.

85. При исследовании показателей липидного обмена необходимо соблюдать все следующие правила:

- а) брать кровь натощак;
- б) пробы хранить только в виде гепаринизированной плазмы;
- в) посуду обезжировать и обезвоживать;
- г) перейти на диету без холестерина за 2-3 дня до взятия крови для исследования;
- е) применять антилипидемическую терапию перед исследованием.

86. При каких заболеваниях возрастает активность щелочной фосфатазы в сыворотке?

- а) остром гепатите;
- б) остром панкреатите;
- в) механической желтухе;
- г) гемолитической анемии;
- е) хроническом холецистите.

87. При невозможности микроскопического исследования желчи в течение 2 часов желчь можно:

- a) поставить в холодильник;
- b) поставить в теплую водяную баню;
- c) поставить в термостат;
- d) добавить консерванты;
- e) все перечисленное.

88. При окраске нефиксированной толстой капли крови гемолиза не произошло, препарат оказался непригодным. Укажите, по какой причине не произошло гемолиза?

- a) кровь была взята из пальца, на коже которого остались капли спирта;
- b) препарат с толстой каплей крови был высушен на солнце;
- c) капля была приготовлена с соблюдением правил и высушена на воздухе без подогрева в горизонтальном положении;
- d) капля была очень толстой;
- e) все перечисленное.

89. При определении глюкозы в крови для предупреждения снижения ее концентрации необходимо:

- a) выполнить исследование немедленно;
- b) хранить цельную кровь не более 30 минут;
- c) немедленно после взятия приготовить рабочий гемолизат;
- d) все перечисленное;
- e) нет правильного ответа.

90. При определении железа в сыворотке крови необходимо:

- a) не принимать препараты железа в день обследования;
- b) не принимать препараты железа за 2 дня до обследования;
- c) не принимать препараты железа за 10 дней до обследования;
- d) не принимать мяса и печени в течение суток перед обследованием;
- e) нет правильного ответа.

91. При острых бронхитах в мокроте обнаруживают:

- a) кристаллы гематоидина;
- b) эластические волокна;
- c) спирали Куршмана;
- d) цилиндрический мерцательный эпителий;
- e) все перечисленное.

92. При работе в КДЛ не запрещается:

- a) пипетирование ртом;
- b) прием пищи на рабочем месте;
- c) курение;
- d) разговоры на рабочем месте;
- e) пользоваться косметикой на рабочем месте.

93. Растворы, используемые для дезинфекции:

- a) хлорсодержащие препараты;
- b) препараты на основе перекиси водорода;
- c) системные антисептики;
- d) все перечисленное;
- e) нет правильного ответа.

94. С-реактивный белок:

- a) активирует систему комплемента;
- b) белок острой фазы;
- c) стимулирует процессы фагоцитоза;
- d) связывает токсины;
- e) все перечисленное верно.

95. При подозрении на сахарный диабет нужно определить:

- a) уровень глюкозы натощак;
- b) уровень глюкозы через час после сахарной нагрузки;
- c) уровень глюкозы через 2 часа после сахарной нагрузки;
- d) гликозилированный гемоглобин;
- e) все перечисленное.

96. С целью диагностики трихомониаза у мужчин исследуют:

- a) свежую мочу;
- b) простатический сок;
- c) мазки из уретры;
- d) сыворотку крови;
- e) эякулят.

97. При заболеваниях почек с преимущественным поражением клубочков отмечается:

- a) глюкозурия, кетонурия;
- b) гематурия, цилиндрурия, протеинурия;
- c) протеинурия, лейкоцитурия;
- d) липидурия, глюкозурия;
- e) фосфатурия.

98. Суточная экскреция лейкоцитов с мочой по методу Каковского-Аддиса в норме составляет до:

- a) 1 млн;
- b) 2 млн;
- c) 3 млн;
- d) 4 млн;
- e) 5 млн.

99. Чем промываются глаза при попадании в них биологических жидкостей больного?

- a) проточной водой;
- b) дистиллированной водой;
- c) 0,1% раствором перманганата калия;
- d) протарголом;
- e) 30% раствором сульфацила натрия.

100. Эритроцитарные цилиндры образуются при:

- a) гломерулонефрите;
- b) мочекаменной болезни;
- c) пиелонефрите;
- d) сахарном диабете;
- e) лихорадке.

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