

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им.
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных
заболеваний им.Е.И.Марциновского

Кафедра медицинской паразитологии и вирусологии

Методические материалы по дисциплине:

Паразитология

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования - программа специалитета

31.05.01 Лечебное дело ОП

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1. Анизакидоз распространен в странах, где практикуется употребление:
 - A. свежей морской рыбы +
 - B. свежей речной рыбы
 - C. бастурмы
 - D. суджука
2. Биогельминты – это гельминты:
 - A. инвазионные стадии (яйца) которых выделяются из организма хозяина вполне или почти зрелыми и непосредственно заразны для человека
 - B. развитие которых происходит с обязательным участием одного или нескольких промежуточных хозяев +
 - C. для развития которых необходим неживой субстрат (почва)
 - D. для развития которых необходима вода
3. В дуоденальном содержимом могут быть обнаружены яйца:
 - A. описторхисов +
 - B. парагонимусов
 - C. остриц
 - D. аскарид
4. В какое время следует брать кровь на малярию:
 - A. Во время приступа
 - B. До приступа
 - C. В межприступный период
 - D. В любое время +
5. В структуре кишечных протозоозов в России первое место занимает:
 - A. кишечный амебиаз
 - B. криптоспориديоз
 - C. лямблиоз +
 - D. изоспороз
6. В этиологии водных вспышек болезней ведущее место занимают:
 - A. токсоплазмы
 - B. балантидии
 - C. криптоспоридии +
 - D. изоспоры
7. Вегетативные формы лямблий можно обнаружить в:
 - A. дуоденальном содержимом +
 - B. оформленных фекалиях
 - C. крови
 - D. моче
8. Виды кишечных гельминтов, выделяющих неоплодотворенные яйца

- A. аскариды +
- B. дифиллоботриум
- C. власоглавы
- D. анкилостомы

9. Возбудитель альвеолярного эхинококкоза:

- A. multilocularis +
- B. histolytica
- C. granulosus
- D. polecki

10. Все перечисленное справедливо в отношении цистицеркоза, кроме:

- A. передается при употреблении загрязненных овощей и зелени +
- B. возможный способ заражения - аутосуперинвазия
- C. часто локализуются в подкожной клетчатке, головном мозге, глазах
- D. при поражении глаз показано хирургическое лечение

11. Геогельминты - это гельминты:

- A. инвазионные стадии (яйца) которых выделяются из организма хозяина вполне или почти зрелыми и непосредственно заразны для человека
- B. развитие которых происходит с обязательным участием одного или нескольких промежуточных хозяев
- C. для развития которых необходим неживой субстрат (почва) +
- D. для развития которых необходима вода

12. Для исключения заболеваний паразитарной природы, больной м., 68 лет, обратился к врачу-инфекционисту с болями в верхней части живота, изменениями в анализах крови: эозинофилия 25%, аст 60 ед/л, алт 65 ед/л. Из анамнеза: употребляет в пищу вяленую рыбу семейства карповых (чехонь, лещ, жерех). Предположительный диагноз:

- A. Описторхоз +
- B. Эхинококкоз
- C. Трихинеллез
- D. Аскаридоз

13. Для лабораторной диагностики внекишечных форм амебиаза используют:

- A. микроскопическое исследование дуоденального содержимого
- B. микроскопию крови
- C. иммунологические методы +
- D. копроскопию

14. Для лабораторной диагностики парагонимоза используют следующие методы:

- A. микроскопию крови
- B. копроскопию +
- C. микроскопию мокроты +

D. методы серодиагностики

15. Для лабораторной диагностики хронического описторхоза используют следующие методы:

- A. методы серодиагностики
- B. копроскопию +
- C. рентгенографию брюшной полости
- D. микроскопию крови

16. Для лечения дифиллоботриоза используется противопаразитарный препарат празиквантел в дозе:

- A. 25 мг/кг внутрь однократно +
- B. по 25 мг внутрь 5 дней
- C. 25 млн. ЕД в/м
- D. 10 мг/кг внутрь однократно

17. Для лечения лейшманиозов используют:

- A. коксиды
- B. препараты 5-валентной сурьмы +
- C. ингибиторы ФДЭ-5
- D. ноотропы

18. Для проведения лабораторной диагностики протозоозов и гельминтозов в клиничко-диагностических лабораториях необходимы:

- A. Разрешение минюста
- B. Разрешение главного санитарного врача
- C. Аккредитация в системе госстандарта и роспотребнадзора в установленном порядке +
- D. Наличие лицензии на работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности +

19. Заражение паразитами через укусы кровососущих членистоногих может происходить при

- A. дирофиляриозах +
- B. дикроцелиозах
- C. эхинококкозах
- D. дипилидиозах

20. Зуд купальщика вызывается:

- A. личинками анкилостомид собак
- B. личинками стронгилид
- C. церкариями шистосоматид водоплавающих птиц +
- D. микрофиляриями

21. Инкубационный период – это

- A. время появления первых клинических симптомов болезни до выздоровления
- B. время после выздоровления
- C. время со дня заражения до выздоровления

D. время со дня заражения до появления первых клинических симптомов болезни

22. Испражнения при амёбной дизентерии имеют вид:

- A. оформленного кала в виде небольших шариков
- B. оформленный кал колбасовидной формы коричневого цвета
- C. кал жидкий водянистый светлый
- D. кал неоформленный красно-бурого цвета с примесью крови и слизи +

23. К нетрансмиссивным паразитарным болезням относятся:

- A. гименолепидоз +
- B. дирофиляриоз
- C. лейшманиоз
- D. малярия

24. К трансмиссивным паразитарным болезням не относятся:

- A. малярия
- B. вухериоз
- C. дирофиляриоз
- D. аскаридоз +

25. К возбудителям тениозов не относится:

- A. *T. gondii* +
- B. *T. solium*
- C. *T. saginata*
- D. *T. asiatica*

26. К какой группе по эпидемиологической классификации относят: аскариды, власоглавы, анкилостомиды, стронгилоидес

- A. биогельминты
- B. геогельминты +
- C. контактные
- D. трансмиссивные гельминтозы

27. К какому классу гельминтов относится возбудитель тениоза

- A. скребни
- B. цестоды +
- C. нематоды
- D. трематоды

28. К опосредованным (непрямым) методам лабораторной диагностики паразитозов относятся:

- A. серологические +
- B. культуральные
- C. молекулярно-генетические +
- D. ксенодиагностика

29. К патогенным амёбам, обитающим в кишечнике человека, относятся

- A. *Entamoeba histolytica* +
- B. *Entamoeba hartmanni*
- C. *Endolimax nana*
- D. *Entamoeba coli*

30. К прямым методам лабораторной диагностики паразитозов относятся:

- A. обнаружение паразитов или стадий их развития при микроскопировании биологических материалов +
- B. ПЦР-диагностика
- C. Серологические методы исследования
- D. ксенодиагностика +

31. Какая личиночная стадия *D. Latum* является инвазионной для человека

- A. онкосфера
- B. корацидий
- C. процеркоид
- D. плероцеркоид +

32. Какая личиночная стадия описторхиса является инвазионной для человека?

- A. редия
- B. церкария
- C. метацеркария +
- D. адолескария

33. Какая личиночная стадия фасциол является инвазионной для человека

- A. редия
- B. церкария
- C. метацеркария
- D. адолескария +

34. Какие виды гельминтов относятся к III группе патогенности

- A. *Echinococcus granulosus* +
- B. *Trichinella* spp. +
- C. *Ancylostoma duodenale*
- D. *Dirofilaria repens*

35. Какие методы диагностики используют при кожном лейшманиозе:

- A. Мазок из неизъязвившегося инфильтрата +
- B. Мазок содержимого из краевого инфильтрата язвы +
- C. Серологические реакции
- D. Мазок со дна язвы

36. Какие методы используются для лабораторной диагностики висцерального лейшманиоза:

- A. серологический метод
- B. обнаружение возбудителя в пунктатах костного мозга +
- C. микроскопия мочи
- D. микроскопия тонкого мазка и толстой капли крови

37. Какие морфологические изменения происходят в концевых члениках *D.latum*?

- A. атрофируются элементы женской половой системы, элементы мужской половой системы сохраняются полностью
- B. атрофируются элементы мужской половой системы, среди элементов женской половой системы сохраняется только матка +
- C. атрофируются элементы мужской половой системы, элементы женской половой системы сохраняются полностью
- D. полностью атрофируются как элементы мужской половой системы, так и женской

38. Какие помещения в лаборатории относятся к чистой зоне

- A. Микроскопная
- B. Коридор +
- C. Комната приема материала
- D. Комната отдыха +

39. Какие простейшие могут быть обнаружены при исследовании дуоденального содержимого:

- A. Плазмодии
- B. Лямблии +
- C. Амебы
- D. Трипаносомы

40. Каким из разрешенных к применению методов возможно обнаружение цист простейших, яиц и личинок гельминтов одновременно

- A. эфир-уксусный +
- B. Като
- C. флотационный
- D. эфир-формалиновый +

41. Каким образом происходит заражение человека эхинококками

- A. при употреблении в пищу мясо овец
- B. при употреблении в пищу свинины
- C. при контакте с больным человеком
- D. при попадании в организм онкосфер +

42. Каким путем человек заражается парагонимусом

- A. через сырую воду
- B. употребляя в пищу пресноводных раков и крабов +
- C. употребляя в пищу рыбу
- D. купаясь в водоёме

43. Какими гельминтами можно заразиться при контакте кожи с почвой

- A. Стронгилоидес +
- B. Токсокары
- C. Власоглав

D. Аскариды

44. Какими гельминтами можно заразиться при употреблении в пищу свинины
- A. токсокары
 - B. эхинококк однокамерный
 - C. трихинеллы +
 - D. описторхи
45. Какими гельминтами происходит заражение человека контактным путем
- A. аскариды
 - B. энтеробиус +
 - C. тениаринхус
 - D. эхинококк
46. Какова продолжительность жизни d. Latum в организме человека
- A. 1 месяц
 - B. 6 месяцев
 - C. до 5 лет
 - D. более 20 лет +
47. Какова продолжительность жизни острицы в организме хозяина?
- A. 1 месяц +
 - B. 1 час
 - C. 1 год
 - D. 1 день
48. Какой гельминт выделяет во внешнюю среду личинки?
- A. Карликовый цепень
 - B. Аскарида
 - C. Дифиллоботриум
 - D. Стронгилоидес +
49. Какой гельминт имеет свободноживущее и паразитирующее поколение?
- A. Некатор
 - B. Анкилостома
 - C. Энтеробиус
 - D. Стронгилоидес +
50. Какой гельминтоз можно выявить методом опроса
- A. тениаринхоз +
 - B. тениоз
 - C. дифиллоботриоз
 - D. аскаридоз
51. Какой из приведенных видов членистоногих является переносчиком лейшманиозов
- A. комар Aedes
 - B. мошка Simulium

- C. москит +
- D. муха цеце

52. Какой кишечный гельминт требует специфических методов диагностики?

- A. власоглав
- B. анкилостома
- C. описторхис
- D. энтеробиус +

53. Какой материал необходимо взять у больного для микроскопического исследования при подозрении на малярию:

- A. дуоденальное содержимое
- B. сыворотку крови
- C. цельную кровь +
- D. мокроту

54. Какой метод используется для лабораторной диагностики токсокароза:

- A. Серологический +
- B. Копроскопия
- C. Перианальный соскоб
- D. Микроскопия крови

55. Какой симптомокомплекс характерен для трихинеллеза:

- A. лихорадка+отечный синдром+миалгии +
- B. озноб-жар-пот
- C. зуд в заднем проходе+лихорадка
- D. боль в животе+диарея+пот

56. Какой стадией жизненного цикла дизентерийной амебы происходит заражение человека

- A. просветная форма вегетативной стадии
- B. тканевая форма вегетативной стадии
- C. гематофаг
- D. циста +

57. Классы гельминтов, относящихся к типу плоских червей

- A. цестоды +
- B. скребни
- C. трематоды +
- D. нематоды

58. Метод, обладающий максимальной чувствительностью, в диагностике лямблиоза

- A. нативный мазок, окрашенный раствором Люголя
- B. метод эфир-формалинового осаждения при трехкратном применении +
- C. исследование дуоденального содержимого

D. исследование биоптата двенадцатиперстной кишки

59. Минимальное число полей зрения толстой капли, которое необходимо микроскопировать при отрицательном ответе:

- A. 200
- B. 100 +
- C. 500
- D. 50

60. Может ли точное указание времени взятия крови для приготовления толстой капли, в которой обнаружены личинки микрофилярий, способствовать установлению вида возбудителя филяриоза лимфатической системы:

- A. Возможно, но только после микроскопии +
- B. Не возможно
- C. Нет, не может
- D. Да, может

61. Назовите паразитарную болезнь, наносящую наибольший социально-экономический ущерб нашей стране:

- A. тропическая малярия
- B. энтеробиоз
- C. описторхоз +
- D. аскаридоз

62. Наиболее оптимальный метод при проведении массовых обследований на кишечные гельминтозы (кроме энтеробиоза):

- A. Рабиновича +
- B. Като
- C. Флотационный
- D. Эфир-формалиновый

63. Наиболее эффективный метод для выявления ооцист криптоспоридий

- A. нативный мазок
- B. фиксированный нативный мазок с окраской по Цилю-Нильсену
- C. фиксированный осадок после эфир-формалинового осаждения с окраской по Цилю-Нильсену +
- D. фиксированный нативный мазок с окраской по Романовскому

64. Основное место локализации лямблий в организме человека:

- A. двенадцатиперстная кишка
- B. верхние отделы тонкого кишечника +
- C. толстая кишка
- D. печень и желчный пузырь

65. Основной метод специфической лабораторной диагностики эхинококкоза:

- A. Аллергологический
- B. Серологический +
- C. Биологический

D. Бактериологический

66. Основной путь заражения человека клонорхисами:

- A. при употреблении в пищу рыбы +
- B. от больного человека
- C. при купании в бассейне
- D. при контакте с почвой

67. Основные методы лабораторной диагностики кишечного амебиаза:

- A. Исследование фекалий методом обогащения
- B. Нативные препараты из проб фекалий +
- C. Заражение лабораторных животных
- D. Исследование гистологических препаратов, полученных при биопсии из пораженных участков кишечника +

68. Основным диагностическим методом выявления малярийных паразитов является:

- Иммуноферментный анализ (ИФА)
- Экспресс тесты
- Полимеразная цепная реакция (ПЦР)
- Микроскопия окрашенных препаратов крови +

69. Отметить виды паразита, вызывающего малярию, которая может привести к летальному исходу

- A. *Plasmodium falciparum* +
- B. *Plasmodium malariae*
- C. *Plasmodium ovale*
- D. *Plasmodium vivax*

70. Отметьте облигатных паразитов:

- A. трихинелла +
- B. стронгилоидес
- C. дизентерийная амёба +
- D. аскарида +

71. Отметьте паразита, входящего в двухчленную паразитарную систему

- A. описторхис
- B. малярийный плазмодий
- C. тениаринхус
- D. лямблия +

72. Отметьте паразита, входящего в многочленную паразитарную систему

- A. власоглав
- B. трихомонада
- C. описторхис +
- D. тениаринхус

73. Белые подвижные червячки, вызывающие у больного зуд в перианальной

области и беспокойство - длина около 1 см. Что это за гельминт:

- A. острица +
- B. аскарида
- C. карликовый цепень
- D. власоглав

74. ОТМЕТЬТЕ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ПАРАЗИТОВ:

- A. власоглав
- B. вошь
- C. акантамеба +
- D. лямблия

75. Отметьте эктопаразитов:

- A. фасциола
- B. эхинококк
- C. блоха +
- D. клещ +

76. Отметьте эндопаразитов:

- A. острица
- B. лямблия
- C. клоп +
- D. вошь +

77. Паразитарная болезнь, наносящая наибольший социальный и экономический ущерб в мире.

- A. тениаринхоз
- B. тропическая малярия +
- C. энтеробиоз
- D. аскаридоз

78. Паразитизм – это

- A. вид межвидовой ассоциации, при которой организмы разных видов совместно участвуют в потреблении пищи, но проживают отдельно и физиологически не зависят друг от друга
- B. вид межвидовой ассоциации, при которой один из организмов использует другого в качестве места поселения
- C. вид межвидовой ассоциации и физиологической зависимости организмов разных видов, при которых наблюдается взаимовыгодное и взаимозависимое сожительство
- D. вид межвидовой конкуренции, приносящий одностороннюю пользу популяции одного организма, участвующего во взаимодействии и физиологически зависимого от другого участника взаимодействия; последний не получает от этого взаимодействия никакой пользы +

79. Перемещение исследуемого материала внутри лаборатории производится:

- A. Через «чистую» зону в специальных контейнерах +
- B. На специальном лотке внутри «заразной» зоны +

- C. Внутри «заразной» зоны в открытых штативах
- D. Способ перемещения не имеет значения

80. Препаратом выбор для лечения токсокароза является:

- A. альбендазол +
- B. пирантел
- C. делагил
- D. метронидазол

81. При каком гельминтозе больной отмечает присутствие в фекалиях обрывков (или фрагментов) паразитов:

- A. Токсокароз
- B. Описторхоз
- C. Тениоз +
- D. Дифиллоботриоз +

82. При каком гельминтозе возможна аутоинвазия

- A. стронгилоидоз +
- B. трихинеллез
- C. токсокароз
- D. дифилоботриоз

83. При невозможности исследования кала сразу после дефекации или в день поступления материала в лабораторию его

- A. Заливают 4-%-ным раствором формалина +
- B. Замораживают
- C. Исследуют на следующий день
- D. выкидывают

84. При паразитировании какого вида гельминта из организма человека выделяются яйца в зрелом инвазионном состоянии

- A. власоглав
- B. анкилостома
- C. карликовый цепень +
- D. фасциола

85. Продолжительность жизни половозрелого свиного цепня в организме человека

- A. до 5 лет +
- B. три месяца
- C. более 20 лет
- D. около года

86. Промежуточный хозяин – это организм, в котором присутствуют:

- A. яйца паразита
- B. вегетативная стадия паразита
- C. взрослая, половозрелая стадия паразита
- D. личиночная стадия паразита +

87. Промежуточным хозяином какого гельминта является человек
- A. бычьего цепня
 - B. эхинококка +
 - C. описторхиса
 - D. острицы
88. Противорецидивная терапия после хирургического лечения эхинококкоза печени, вызванного *Echinococcus granulosus*, назначается на:
- A. 90 дней +
 - B. 365 дней
 - C. 7 дней
 - D. пожизненно
89. Пути заражения человека крысиным цепнем.
- A. Грязные руки
 - B. Контакт с больным человеком
 - C. Водопроводная вода
 - D. Плохо пропеченные хлебобулочные изделия +
90. Фиксирующий аппарат бычьего цепня:
- A. присоски +
 - B. крючья
 - C. ботрии
 - D. присоски и крючья
91. Хозяин, которым с биологической точки зрения является человек при трихинеллезе:
- A. промежуточный
 - B. окончательный
 - C. и промежуточный, и окончательный +
 - D. паратенический (резервуарный)
92. Чем следует разводить концентрированный (маточный) раствор краски Романовского-Гимза?
- A. Водопроводной водой
 - B. Буферным раствором +
 - C. Дистиллированной водой
 - D. Метанолом
93. Биологическим материалом для выявления возбудителя лямблиоза иммунохроматографическим тестом является
- A. кал +
 - B. кровь
 - C. моча
 - D. дуоденальное содержимое

94. Широкий лентец паразитирует в:

- А. тонком кишечнике +
- В. желчных путях
- С. мочеполовой
- Д. головном мозге

95. Эктопаразиты:

- А. паразитируют на наружной поверхности тела хозяина +
- В. свободно живут в воде
- С. паразитируют внутри организма хозяина
- Д. свободно живут в почве

96. Эндопаразиты

- А. паразитируют на наружной поверхности тела
- В. свободно живут в воде
- С. паразитируют внутри организма хозяина +
- Д. свободно живут в почве

97. Эпидемиологическая группа гельминтозов, к которой может быть отнесен тениоз

- А. контактные гельминтозы
- В. биогельминтозы +
- С. геогельминтозы
- Д. перкутанные гельминтозы

98. Эпидемиологическая группа гельминтозов, к которой может быть отнесен энтеробиоз

- А. контактные гельминтозы +
- В. перкутанные гельминтозы
- С. биогельминтозы
- Д. геогельминтозы

99. Яйца каких гельминтов чаще обнаруживаются на шерсти собак:

- А. эхинококка +
- В. остриц
- С. описторхисов
- Д. дифиллоботриума

100. В12-железодефицитная анемия развивается при:

- А. энтеробиозе
- В. дифиллоботриозе
- С. трихинеллезе
- Д. аскаридозе