

РЕЙТИНГ № 5

Тема: «Медицинская гельминтология»

ВАРИАНТ № 5

Часть А.

1. Трематодозы- заболевания

вызванные:

- а) ленточными червями
- б) круглыми червями
- в) сосальщиками
- г) многощетинковыми червями

2. Черты паразитического образа жизни печеночного сосальщика:

- а) наличие присосок**
- б) развитие нервной системы**
- в) листовидная форма тела**
- г) кожно-мускульный мешок**

3. Половозрелая форма сосальщика называется:

- а) редия
- б) марита
- в) спороциста
- г) церкарий

4. Отличия морфологических признаков кошачьего сосальщика и ланцетовидного сосальщика:

- а) форма тела**
- б) органы фиксации**
- в) расположение семенников и матки**
- г) строение нервной системы**

5. Путь инвазии легочным сосальщиком характерный для человека:

- а) активное внедрение личинки через кожу
- б) употребление в пищу недостаточно термически обработанных раков или крабов
- в) употребление сырой воды из водоемов
- г) употребление в пищу плохо прожаренной, и проваренной рыбы.

6. Стадия развития печеночного сосальщика, инвазионная для человека:

- а) метацеркарий
- б) адолескарий
- в) редий
- г) мирацидий

7. Морфологические признаки представителей класса Cestoidea

- а) тело несегментированное
- б) тело лентовидное, состоит из сколекса, шейки, членистой стробилы
- в) пищеварительная система имеет два отдела и слепо замкнута
- г) выделительная система отсутствует

8. Строение сколекса вооруженного цепня:

- а) наличие четырёх присосок
- б) наличие ботрий
- в) наличие четырёх присосок и крючков
- г) наличие двух присосок

9. Промежуточный хозяин

***Taenia solium*:**

- а) свиньи, человек
- б) человек, хищные рыбы
- в) грызуны, членистоногие
- г) собаки, кошки

10. Лабораторная диагностика тениаринхоза:

- а) обнаружение яиц и онкосфер в фекалиях
- б) обнаружение зрелых и гермафродитных члеников в фекалиях
- в) исследование биоптата мышечных тканей
- г) рентгенодиагностика на обнаружение финн в тканях

11. Источник инвазии тениозом:

- а) строганина - мороженая рыба
- б) коровье молоко
- в) свиной фарш
- г) говяжий фарш

12. Лабораторная диагностика

ЭХИНОКОККОЗА:

- а) микроскопия фекалий на обнаружение яиц
- б) иммунодиагностика, рентгенодиагностика на обнаружение финн
- в) биопсия внутренних органов на обнаружение личинок
- г) обнаружение яиц и онкосфер в фекалиях

**13. Все перечисленные
представители ленточных червей
паразитируют у человека в
ленточной форме кроме одного:**

а) *Echinococcus granulosus*

б) *Hymenolepis nana*

в) *Taenia solium*

г) *Diphyllobotrium latum*

14. Определить цестодоз, если о нём известно следующее:

- В зрелом членике матка шаровидная
- Длина ленточной формы 1,5-2 мм.
- Злокачественное метастазирование в близкие и отдалённые органы
- Заболевание природно – очаговое
- Иммунодиагностика, рентгенодиагностика на обнаружение финн

- а) альвеококкоз
- б) дифиллоботриоз
- в) эхинококкоз
- г) тениоз

15. Токсический шок возможен при заболевании:

- а) гименолепидозом**
- б) альвеококкозом**
- в) тениаринхозом**
- г) эхинококкозом**

16. Финна типа цистицеркоид характерна для:

- а) *Taeniarrhynchus saginatus*
- б) *Echinococcus granulosus*
- в) *Hymenolepis nana*
- г) *Diphyllobotrium latum*

17. Гельминт, относящийся к классу Собственно круглые черви:

- а) *Taenia solium*
- б) *Dracunculus medinensis*
- в) *Echinococcus granulosus*
- г) *Schistosoma mansoni*

18. Определите название гельминта, если о нем известно следующее:

- передний конец тела вытянут*
- локализация: слепая и восходящая части толстой кишки*
- путь инвазии алиментарный*
- питается кровью*

- а) аскарида
- б) острица
- в) анкилостома
- г) власоглав

**19. Определите название
гельминта, если для его личинок
характерно следующее:**

*- при благоприятных условиях из
рабдитовидных личинок формируются
свободноживущие самцы и самки*

- а) кривоголовка двенадцатиперстная
- б) некатор
- в) угрица кишечная
- г) трихинелла

20. Представитель типа Круглые черви, питающийся кровью:

- а) аскарида
- б) острица
- в) власоглав
- г) ришта

21. Гельминт, для которого НЕ характерно живорождение:

- а) вухерерия
- б) лоя-лоя
- в) угрица кишечная
- г) трихинелла

22.К типу круглые черви относятся гельминты:

- а) аскарида и эхинококк
- б) шистосома и некатор
- в) ришта и угрица кишечная
- г) угрица кишечная и лентец широкий

23. Без миграции личинки в организме развивается:

- а) острица
- б) трихинелла
- в) ришта
- г) аскарида

24. Гельминт, для которого характерен трансмиссивный путь инвазии:

- а) ришта
- б) угрица кишечная
- в) онхоцерк
- г) власоглав

25. Локализация личинок в скелетных мышцах человека возможна при:

- а) трихоцефалезе
- б) энтеробиозе
- в) дракункулезе
- г) трихинеллезе

26. Определите название группы биогельминтов, если о них известно следующее:

- паразитируют у человека в лимфатической системе, в стенках полостей тела, подкожной жировой клетчатке

- живородящие гельминты

*- переносчики личинок гельминтов
членистоногие*

а) анкилостомиды

б) тенеиды

в) филярии

г) шистозомы

27. Путь заражения трихинеллезом:

- а) Употребление в пищу термически необработанной говядины
- б) Питье сырой воды из естественного водоема
- в) Несоблюдение правил личной гигиены
- г) Употребление в пищу термически необработанной свинины

28. Метод, основанный на осаждении яиц гельминтов в растворе низкой плотности:

- а) Телемана
- б) Фюллеборна
- в) Калантаряна
- г) Като и Миура

29. Определить вид гельминта, если о его яйце известно следующее:

- размеры: 130-150 × 70-90 мкм., толстая, двухконтурная оболочка

- овальные, жёлто-коричневого цвета

- на одном из полюсов имеется крышечка

а) печёночный сосальщик

б) лентец широкий

в) аскарида

г) власоглав

30. Пробочки на полюсах имеются у яйца:

- а) аскариды
- б) власоглава
- в) лентеца широкого
- г) кошачьего сосальщика

Часть В. Выберите три правильных ответа:

В1. К женской половой системе сосальщиков относятся:

А) циррус

Б) оотип

В) тегумент

Г) желточник

Д) тельце Мелиса

Е) протонефридии

Выберите три правильных ответа:

В 2. Характерные особенности

Teania Solium:

А. На сколексе только присоски

Б. Гермафродитный членик имеет 3 дольки яичника

В. Гермафродитный членик имеет 2 дольки яичника

Г. Зрелый членик имеет 17- 35 боковых ответвлений матки

Д. Зрелый членик имеет 7-12 боковых ответвлений матки

Е. На сколексе 4 присоски и венчик крючьев

Установите соответствие:

В 3. Соотнесите латинское название паразита с

систематическим положением:

Класс

Паразит

1. Класс Trematoda

А. *Taenia solium*

2. Класс Cestoidea

Б. *Opisthorchis felineus*

В. *Hymenolepis nana*

Г. *Taeniarrhynchus saginatus*

Д. *Dicrocoelium lanceatum*

Е. *Diphyllobothrium latum*

В 4. Установите соответствие:

1. Геогельминты
2. Биогельминты

- А) *Dracunculus medinensis*
- Б) *Enterobius vermicularis*
- В) *Trichocephalus trichiurus*
- Г) *Ascaris lumbricoides*
- Д) *Ankylostoma duodenale*
- Е) *Trichinella spiralis*
- Ж) *Loa Loa*

**В 5. Установите последовательность
жизненного цикла кошачьего
сосальщика, начиная с яйца:**

А. мирацидий

Б. яйцо

В. церкарий

Г. редия

Д. спороциста

Е. метацеркарий

Ж. марита

В 6. Определите правильную последовательность жизненного цикла ленточных червей, начиная с половозрелой особи:

А. Финна

Б. Ленточная форма

В. Онкосфера

Г. Яйцо Д. Окончательный хозяин

Е. Промежуточный хозяин

Часть С

Решите ситуационные задачи

С 1. У человека, систематически употребляющего в пищу строганину (сырую мороженую рыбу), отмечаются увеличение печени и явления хронического гепатита. В его фекалиях обнаружены яйца гельминта овальной формы с крышечкой, размером 26 - 30 x 10 - 15 мкм.

О каком трематодозе может идти речь? Укажите меры профилактики данного заболевания?

С 2. При дегельминтизации у больного выделились фрагменты крупного белого лентовидного гельминта. При осмотре – членики по ширине намного больше длины, в центре члеников видно слегка выступающее тёмное пятнышко, лентовидная матка в форме розетки. Головка сплющенной формы, крючьев не имеет, вдоль узких сторон видны продольные щели. Присоски отсутствуют.

Определите вид гельминта?

С 3. Больной, проживающий в частном секторе города, обратился с жалобами на сухой кашель, одышку, общую слабость. При осмотре обнаружено: повышенная температура тела, между пальцами рук и ног, на ладонях и стопах – мелкая сыпь, в легких прослушиваются хрипы, в крови – эозинофилия.

Заражение каким нематодом можно предположить?

С 4. У охотника после употребления мяса дикого кабана через месяц появились симптомы аллергического состояния (отеки лица, эозинофилия), сопровождающиеся высокой температурой и сильными мышечными болями различной локализации.

Какой нематодоз можно предположить и какие методы лабораторной диагностики необходимо провести?