

РЕЙТИНГ № 5

Тема: «Медицинская гельминтология»

ВАРИАНТ № 4

Часть А.

1. Половозрелая форма сосальщика называется:

А) редия

Б) марита

В) спороциста

Г) церкарий

**2 . Как называется наружная часть
кожно-мышечного мешка
сосальщиков?**

а) гиподерма

б) кутикула

в) тегумент

г) ХИТИН

3 . Чем представлена нервная система сосальщиков?

- а) нервными ганглиями
- б) диффузно разбросанными клетками
- в) ортогоном
- г) брюшной нервной цепочкой

4 . По каким морфологическим признакам отличается сибирский и ланцетовидный сосальщики?

а) форма тела

б) размеры тела

в) расположение семенников и матки

г) форма семенников

5. Какие сосальщики не являются гермафродитами?

- а) сибирский
- б) ланцетовидный
- в) легочный
- г) шестосомы

6. Где локализируются половозрелые шестосомы?

а) печень

б) вены

в) тонкий кишечник

г) артерии

7 . По каким морфологическим признакам можно различить видовую принадлежность представителей класса Cestoidea?

а) строение кожно-мышечного мешка

б) строение половой системы гермафродитных члеников

в) строение выделительной системы

г) органа прикрепления

8 . Отметьте характерные особенности *Teania Solium*?

- а) на сколексе только присоски
- б) гермафродитный членик имеет три дольки яичника
- в) гермафродитный членик имеет две дольки яичника
- г) зрелый членик имеет 17-35 боковых ответвления матки

9 . Отметьте характерные особенности строения *Diphyllobothrium Latum*?

- а) сколекс присосками
- б) сколекс с присасывательными щелями (ботрии)
- в) сколекс с 4 присосками и венчиком крючьев
- г) широкий членик с маткой, имеющие 7-12 боковых ответвлений

10 . Отметьте характерные особенности строения *Echinococcus granulosus*?

- а) членик- самый крупный из четырех с мешковидной маткой, имеющие боковые выросты
- б) членик- самый крупный из четырех с шаровидной маткой, боковых выпячиваний нет
- в) расположение полового отверстия в передней части членика
- г) членик мелкий до одного миллиметра с мешковидной маткой

11 . Укажите клинические симптомы при цистицеркозе

- а) желтухи
- б) рвота, тошнота
- в) аллергические реакции
- г) потеря зрения

12 . Укажите паразитологическую дигнотику тениоза :

- а) обнаружение яиц в фекалиях**
- б) обнаружение зрелых проглоттид в фекалиях**
- в) обнаружение сколикса в фекалиях**
- г) соскоб с перианальных складок на обнаружение проглоттид**

13 . Укажите паразитологическую диагностику эхинококкоза:

- а) обнаружение зрелых проглоттид в фекалиях
- б) иммунологические реакции
- в) обнаружение яиц в фекалиях
- г) соскоб с перианальных складок

14 . Чем характеризуется природный очаг дифиллоботриоза?

- а) наличие переносчика
- б) наличие переночика и возбудителя
- в) наличие естественных резервуаров
- г) существование независимо от человека

15 . Назовите, что является источником инвазии тениаринхозом?

- а) свежесоленая щучья икра
- б) говяжье мясо, фарш
- в) коровье молоко
- г) свиной фарш

16 . Назовите, что является источником инвазии дифиллоботриозом?

а) свиной фарш

б) печень млекопитающих

в) говяжье мясо

г) свежесоленая щучья икра

**17 . Для какого гельминта —
представителя класса собственно
круглые черви, характерно
живорождение?**

- а) кривоголовка 12-перстная
- б) некатор
- в) угрица кишечная
- г) трихинелла

18 . Для каких представителей класса собственно круглые черви характерен трансмиссивный путь инвазии?

- а) ришта
- б) угрица кишечная
- в) филярии
- г) кривоголовка

**19 . Какие из перечисленных
гельминтов относятся к классу
собственно круглые черви?**

- а) Свиной цепень**
- б) ришта**
- в) ЭХОНОКОКК**
- г) карликовый цепень**

20 . Определите название группы биогельминтов из класса круглые черви, если о них известно следующее:

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

- живородящие гельминты

- переносчики личинок гельминтов - членистоногие

а) анкилостомиды

б) тенииды

в) филярии

г) шестозомы

21 . Какие из перечисленных представителей класса круглые черви питаются кровью?

- а) аскарида
- б) власоглав
- в) угрица кишечная
- г) филлярии

22 . Какие заболевания называются облигатно-трансмиссивными?

- а) передаются только через переносчика**
- б) передаются как с помощью переносчиков, так и другими путями**
- в) переносик не принимает участия в передаче заболевания**
- г) передается через грязные руки**

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

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

- а) аскарида
- б) анкилостома
- в) власоглав
- г) угрица кишечная

24 . Укажите паразитологическую диагностику гименолипидоза:

- а) обнаружение проглоттид в фекалиях
- б) сколекс в фекалиях
- в) обнаружение яиц в фекалиях
- г) обнаружение финн в печени

25 . Укажите, какие из перечисленных паразитов вызывают злокачественную анемию:

- а) бычий цепень
- б) лентец широкий
- в) карликовый цепень
- г) свиной цепень

26 . Укажите, личинки каких паразитов вызывают потерю зрения:

- а) бычий цепень
- б) лентец широкий
- в) свиной цепень
- г) карликовый цепень

27 . Укажите клинические симптомы при дифиллоботриозе:

- а) боли в животе**
- б) эпилептические припадки**
- в) желтуха**
- г) отдышка, головокружение**

28 . Отметьте характерное строение сколекса вооруженного цепня:

- а) наличие на сколексе присосок
- б) наличие на сколексе ботрий
- в) наличие на сколексе присосок и крючков
- г) наличие на сколексе крючьев

**29 . Как происходят прогрессивное
увеличение численности личинок
в ходе цикла развития
сосальщиков:**

- а) путем партеногенетического развития зародышевых клеток
- б) путем почкования
- в) в результате полового размножения
- г) путем фрагментации

**30 . При каком заболевании
заражение происходит
перкутанно?**

а) опистароз

б) урогенитальный шистозомоз

в) дикроцелиоз

г) фасцелиоз

Часть В.

В 1.Соотнесите термин с его определением:

1-антропоноз

а) заболевание, возбудитель которого передается от человека к животным

2-антропозооноз

б) заболевание, вызываемое возбудителем, циркулирующим между животными

3-зооноз

в) заболевание, вызываемое возбудителем, передающимся от человека к человеку

В 2. Соотнесите разделы паразитологии с теми переносчиками и возбудителями болезней, которые в них изучаются:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. протозоология | а) изучает паразитарных червей |
| 2. гельминтология | б) изучает клещей и насекомых-переносчиков и возбудителей болезней |
| 3. арахноэнтомология | в) изучает простейших однолеточных-возбудителей болезней |

В 3.Соотнесите название сосальщиков с их инвазионной личинкой и со вторым промежуточным хозяином, в котором она находится:

1.Сибирский сосальщик

Инвазионная личинка:

а) адолескарий

2.Печеночный сосальщик

б) метацеркарий

3.Ланцтоидный сосальщик

в) церкарий

4.Легочный сосальщик

5.Шистосомы

Промежуточный хозяин

1) рыбы сем. Карповых

2) муравьи рода Формика

3) Пресноводные раки и крабы

4) Отсутствует

**В 4. Морфологические признаки
видовой принадлежности
представителей класса Cestoda:
Три правильных ответа**

- А. Размеры тела
- Б. Строение кожно-мускульного мешка
- В. Строение половой системы гермафродитных члеников
- Г. Расположение матки
- Д. Строение выделительной системы
- Е. Расположение семенников

В 5. Характерные особенности строения *Hymenolepis nana*:

Дайте три правильных ответа.

А. Размеры тела 18 м

Б. На сколексе 4 присоски и венчик крючьев.

В. Членик от 0,5 до 1 мм, матка мешковидная

Г. Стробила имеет более тысячи проглоттид

Д. Стробила содержит около 200 члеников.

Е. Размеры тела 1,5-2 см

В 6. Определите правильную последовательность жизненного цикла карликового цепня, начиная с первичной инвазии человека:

А. Цистицеркоид

Б. Марита

В. Онкосфера

Г. Яйцо

Д. Человек

Е. Аутоинвазия

Часть С.

Решить ситуационные задачи.

С 1. У доярки при лабораторном исследовании перианального соскоба обнаружены онкосферы тениид. Свинину в пищу никогда не употребляла (вследствие национальных бытовых особенностей), сырой говяжий фарш пробовать приходилось часто. Отхождение члеников цепня отрицает.

Если у данной пациентки подозревать наличие тениаринхоза, то чем объяснить отсутствие выделения члеников и можно ли полностью доверять в данном случае анамнестическим данным и почему?

Как поступить дальше?

С 2. После возвращения из Африки у жителя средней полосы России появились признаки воспаления мочевого пузыря. Пациент рассказал врачу, что он купался в местных водоёмах Африки. В его моче обнаружены яйца с шипиком на одном полюсе. Какую инвазию можно предположить?

С 3. У человека, систематически употребляющего в пищу строганину (сырую мороженую рыбу), отмечаются увеличение печени и явления хронического гепатита. В его фекалиях обнаружены яйца сосальщика овальной формы с крышечкой.

О каком трематодозе может идти речь?

Укажите меры профилактики данного заболевания?

С 4. При лабораторном исследовании с целью профилактического (планового) осмотра у пациента выявлены яйца карликового цепня. Никаких жалоб на заболевание он не предъявляет, поэтому через несколько дней пациент повторно сдал кал в лабораторию, усомнившись в результате первого исследования. Яйца карликового цепня не были обнаружены.

Чем объяснить несовпадение результатов исследования и как поступить дальше?