

РЕЙТИНГ № 5

**Тема: «Медицинская
гельминтология»**

ВАРИАНТ № 3

Часть А

1. Половозрелая форма сосальщика

- а) спорциста
- б) мирацидий
- в) марита
- г) адолескарий

2. Пищеварительная система сосальщиков характеризуется наличием

- а) имеются следующие отделы: передняя, средняя и задняя кишка
- б) наличие ротовой присоски
- в) передняя кишка представлена ртом, глоткой
- г) средняя кишка разветвленная

3. Пространство между органами у сосальщиков заполнено

- а) полостной жидкостью
- б) паренхимой
- в) гиподермой
- г) жировой тканью

4. Выделительная система сосальщиков представлена

- а) протонефридиями
- б) метанефридии
- в) кожные железы
- г) мальпигиевы сосуды

5. Сибирский и ланцетовидный сосальщики отличаются по

- а) форма тела
- б) размеры тела
- в) расположению семенников и матки
- г) форма семенников

6. Гинекофорный канал это

- а) канал, удаляющий избыток половых продуктов
 - б) канал, связывающий яичник и оотип
 - в) канал, обеспечивающий поступление яиц в матку
 - г) желобок на брюшной стороне самцов
- ШИСТОЗОМ

7. Транзитные яйца это

- а) гельминтов, выделяемые окончательным хозяином
- б) сосальщиков, попавшие в кишечник с пищей
- в) гельминтов, начинающие развитие в кишечнике хозяина
- г) сосальщиков, продвигающиеся по трубчатой матке к выводному отверстию

8. 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

9. Инвазионная стадия *Dicrocoelium lanceatum* для человека

- а) мирацидий
- б) спороцисты
- в) редии
- г) метацеркарий

**10. Сосальщнки цикл которых
проходит со сменой двух
промежуточных хозяев**

- a) *Fasciola hepatica*
- б) *Opisthorchis felineus*
- в) *Schistosoma mansoni*
- г) *Fasciolopsis busci*

11.Строение сколекса невооруженного цепня

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

12. Морфологические признаки класса Cestoidea

- а) строение кожно-мускульного мешка
- б) строение половой системы гермафродитных члеников
- в) строение выделительной системы
- г) органы прикрепления

13. 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

14. Промежуточный хозяин *Echinococcus granulosus*

- а) мышевидные грызуны, человек
- б) травоядные млекопитающие
- в) первый - веслоногие рачки (циклопы);
второй – пресноводные рыбы (щука, судак, лососёвые)
- г) лисица, песец, кошка, волк, собака

15. Промежуточный хозяин *Diphyllobotrium latum*

- а) мышевидные грызуны, человек
- б) травоядные млекопитающие
- в) первый - веслоногие рачки (циклопы);
второй – пресноводные рыбы (щука, судак, лососёвые)
- г) лисица, песец, кошка, волк, собака

16. Диагностика дифиллоботриоза

- а) соскоб с перианальных складок
- б) обнаружение яиц в фекалиях
- в) обнаружение яиц в моче
- г) обнаружение яиц в мокрот

17. Диагностика эхинококкоза

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

18. Финны бычьего цепня

- а) цистицерк
- б) однокамерный эхинококк
- в) многокамерный эхинококк
- г) плероцеркоид

19. Финны альвеококк

- а) цистицерк
- б) однокамерный эхинококк
- в) многокамерный эхинококк
- г) плероцеркоид

20. Определите название гельминта

- возбудитель биогельминт
- путь передачи проглатывание личинок с тканями промежуточного хозяина
- локализация половозрелой особи под кожей ног в области суставов

а) кривоголовка

б) ришта

в) трихинелла

г) филярии

21. Трансмиссивный путь инвазии характерен

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

22. Представитель класса собственно круглые черви

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

23. Определите название группы биогельминтов

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

- живородящие гельминты

- переносчики личинок гельминтов членистоногие

а) анкилостомиды

б) тенииды

в) филярии

г) шистозомы

24.Профилактика анкилостомоза

- а) коротко стричь ногти, термически обрабатывать постельные принадлежности
- б) употребление кипяченой воды, мытье овощей и фруктов
- в) ношение обуви, запрещение лежать на земле
- г) не употреблять мясо, не прошедшее ветеринарный контроль

25. Профилактика энтеробиоза

- а) коротко стричь ногти, термически обрабатывать постельные принадлежности
- б) употребление кипяченой воды, мытье овощей и фруктов
- в) ношение обуви, запрещение лежать на земле
- г) не употреблять мясо, не прошедшее ветеринарный контроль

26. Локализация ришты

- а) тонкий кишечник
- б) подкожно-жировая клетчатка
- в) покровные ткани (с образованием узлов под кожей)
- г) слепая кишка

27. Геогельминты, цикл развития которых проходит без миграции

- а) угрица кишечная
- б) кривоголовка
- в) острица
- г) аскарида человеческая

28. У аскариды

- а) ротовая капсула с режущими зубами
- б) нитевидный передний конец тела
- в) бульбус в пищеводе
- г) кутикулярные губы

29. Клинические симптомы при дифиллоботриозе

- а) слабость, утомляемость, головокружение
- б) эпилептические припадки
- в) желтуха
- г) одышка

30. Определите видовую принадлежность паразита по следующим признакам

- является возбудителем антропоноза*
- геогельминт*
- активный способ инвазии*
- лабораторная диагностика основана на обнаружении личинок в фекалиях*

- а) анкилостомоз**
- б) трихоцефалез**
- в) стронгилоидоз**
- г) некатороз**

**Часть В. Выбрать 3 правильных
ответа. 1. Ароморфозы типа
Плоские черви класса
Сосальщики**

- А) отсутствие полости рта
- Б) трехслойность
- В) билатеральная симметрия
- Г) наличие присосок
- Д) наличие систем органов
- Е) отсутствие дыхательной системы

2. К женской половой системе сосальщиков относятся:

- А) циррус
- Б) оотип
- В) брюшная полость
- Г) желточник
- Д) тельце Мелиса
- Е) протонефридии

3. Компоненты природного очага:

- А) дикие животные – резервуары возбудителей заболеваний
- Б) возбудитель заболевания
- В) наличие переносчика
- Г) присутствие человека
- Д) домашние животные
- Е) обширная территория

Установите соответствие:

4. Соответствие заболевания возбудителям этих болезней:

1. Печеночный сосальщик

А. клонорхоз

2. Легочный сосальщик

Б. зуритрематоз

3. Китайский сосальщик

В. фасциолез

4. Сосальщик поджелудочной железы

Г. японский шистосомоз

5. Японская шистосома

Д. парагонимоз

5. Соотнесите заболевание человека с паразитом его вызывающим

Паразит	Заболевание
1. Кошачий сосальщик	А. Альвеококкоз.
2. Эхинококк многокамерный	Б. цистицеркоз.
3. Эхинококк однокамерный	В. описторхоз
4. Легочный сосальщик	Г. эхинококкоз.
5. Лентец широкий	Д. парагонимоз.
6. Личинка свиного цепня	Е. дифиллоботриоз

6. Последовательность жизненного цикла кошачьего сосальщика, начиная с яйца

1. мирацидий
2. яйцо
3. церкарий
4. редий
5. спороциста
6. метацеркарий
7. марита

Часть С. 1. 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.

- а) О каком трематодозе может идти речь?**
- б) Укажите меры профилактики данного заболевания.**

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.

- а) Какую инвазию можно предположить?
- б) Кто является возбудителем заболевания?

3. 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.

а) Определите вид гельминта.

б) Какой гельминтоз можно предположить?

4. В мазке сперианальных складок промежности ребенка были обнаружены прозрачные бесцветные яйца овальной, несколько асимметричной формы, длиной до 50 мкм.

а) Заражение каким нематодозом можно подозревать?

б) Какие меры профилактики необходимо соблюдать?