

РЕЙТИНГ № 6

**Тема: «Медицинская
арахноэнтомология»**

ВАРИАНТ № 4

ЧАСТЬ А.

1. Возбудитель заболевания чесотки:

- a) *Ixodes persulcates*
- б) *Demacentor pictus*
- в) *Ixodes ricinus*
- г) *Sarcoptes scabiei*

**2.Переносчик спирохет клещевого
возвратного тифа:**

- а) иксодовый клещ
- б) поселковый клещ
- в) краснотелковый клещ
- г) хиалома

3.Схема развития papillipes:

Ornithodoros

а) O – L – I

б) O – L – N – I

в) O – L – P – I

г) O – L – N (1-7) – I

4. Павловский Е.Н. заложил основы:

- а) учения о вшах
- б) учения о природной очаговости
- в) экологической паразитологии
- г) учения о комарах

5. Характерные признаки сем. Ixodidae:

- а) коричневая окраска, спинной щиток, ротовой аппарат расположен терминально
- б) коричневая окраска, ротовой аппарат расположен вентрально, несколько нимфальных стадий
- в) серая окраска, отсутствует спинной щиток, ротовой аппарат расположен вентрально
- г) серая окраска, спинной щиток, ротовой аппарат расположен терминально

б. Профилактика весенне-летнего энцефалита:

а) ношение специальной одежды, использование мазей, культурное освоение тайги

б) не употреблять немывтые лесные ягоды

в) ограничить контакты с больным человеком

г) влажная уборка помещения, использование синтетических постельных принадлежностей

7. Определите видовую принадлежность паразита: червеобразная форма, локализация в коже, путь передачи контактно-бытовой, заболевание может протекать бессимптомно:

- а) *Sarcoptes scabiei*
- б) *Demodex folliculorum*
- в) личинки *Oestridae*
- г) личинки *Wohlfahrtia magnifica*

**8.Способ передачи возбудителя
потомству через яйцеклетку:**

- а) трансовариальный**
- б) трансмиссивный**
- в) контактный**
- г) алиментарный**

9. Облигатно-трансмиссивное заболевание:

- а) клещевой возвратный тиф
- б) бруцеллез
- в) чесотка
- г) туляремия

10. Возбудители чумы и туляремии:

- а) вирусы**
- б) бактерии**
- в) лейшмании**
- г) плазмодии**

11. Для определения видовой принадлежности учитывается наличие ктенидий у:

- а) вшей**
- б) клопов**
- в) блох**
- г) тараканов**

12. Гниды – это яйца:

- а) вшей**
- б) клопов**
- в) блох**
- г) тараканов**

13. Природный резервуар чумы:

- а) крысы**
- б) зайцы**
- в) лисы**
- г) волки**

14. Трансмиссивный антропоноз:

- а) туляремия
- б) вшивый сыпной тиф
- в) чесотка
- г) педикулез

15. Признаки *Pediculus humanus humanus*:

- а) боковые вырезки сглажены, окраска более тёмная
- б) боковые вырезки сглажены окраска светлая
- в) боковые вырезки глубокие, окраска темная
- г) боковые вырезки глубокие, окраска светлая

16. Возбудители малярии:

- а) вирусы
- б) бактерии
- в) лейшмании
- г) плазмодии

17. Семейство Simuliidae переносчики:

- а) онхоцеркоза**
- б) сибирской язвы**
- в) лоаоза**
- г) лихорадки папатачи**

18. Phlebotomus papatasi переносит

заболевание

- а) туляремия
- б) онхоцеркоз
- в) японский энцефалит
- г) лейшманиоз

19. Специфические переносчики: болезни Чагаса

- a) *Triatoma infestans*
- б) *Cimex lectularis*
- в) *Xenopsylla cheopis*
- г) *Pediculus humanus*

20. Резервуар весенне-летнего энцефалита:

- а) комары**
- б) москиты**
- в) земноводные**
- г) млекопитающие**

ЧАСТЬ В.

Выберите три правильных ответа.

В 1. Значение иксодовых клещей:

А. механические переносчики

Б. природный резервуар

В. возбудители клещевого энцефалита

Г. переносчики трансмиссивных болезней

Д. временные эктопаразиты

Е. эндопаразиты

В 2. Соотнести заболевание с его категорией:

1. вшивый сыпной тиф
трансмиссивное

А. Облигатно –

2. туляремия
трансмиссивное

Б. Факультативно -

3. клещевой возвратный тиф

4. лихорадка Цуцугамуши

5. бруцеллёз

В 3. Классификация переносчика и их представители:

1. *Pediculus humanus capitis*

переносчики

2. *Blattella germanica*

переносчики

3. *Xenopsylla cheopis*

5. *Pulex irritans*

4. *Blatta orientalis*

А. Механические

Б. Специфические

В 4. Соотнесите морфологию комаров

с видом:

1. при посадке брюшко параллельно поверхности А -
Anopheles
2. при посадке брюшко под углом и по поверхности Б -
Culex
3. нижнечелюстные щупики самки по длине составляют $1/3$
хоботка
4. нижнечелюстные щупики самки по длине равны хоботку
5. на крыльях имеются пятна
6. пятна на крыльях отсутствуют

В 5. Соотнесите заболевание с возбудителем:

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| А. Клещевой сыпной тиф | 1. вирус |
| Б. Вшивый возвратный тиф
риккетсии | 2. |
| В. Лихорадка Папатачи
лейшмании | 3. |
| Г. Таёжный энцефалит
бактерии | 4. |
| Д. Чума | |

**В 6. Цикла развития иксодового клеща
начиная с яйца:**

А. оплодотворенное яйцо

Б. имаго

В. нимфа

Г. личинка

ЧАСТЬ С. Решите ситуационные задачи

С 1. Во время эпидемии у больного лабораторно были обнаружены микроорганизмы - риккетсии

Провачека:

а) Эпидемия какого заболевания наблюдалась?

б) Назовите переносчика заболевания (русское и латинское название).

в) Кто является источником инвазии?

С 2. У ребенка, живущего в сельской местности, наблюдаются обширные изъязвления на коже головы и поражение слухового наружного прохода.

а) Какой паразит может являться причиной заболевания?

б) Назовите стадию в цикле развития, вызывающую заболевание?