

Тестовые задания по предмету: «Эпизоотология и инфекционные болезни» для студентов 5 курса ФВМ заочного отделения.

**Составили: ассистент кафедры микробиологии и эпизоотологии
Снитко Т.В., ассистент кафедры микробиологии и эпизоотологии
Высочина Е.С.**

Вариант 1.

1. Эпизоотология - это наука, изучающая:

- 1) Инфекционные болезни животных;
- 2) Закономерности возникновения и распространения заразных болезней животных;
- 3) Болезни животных в массовом проявлении.

2. Общая эпизоотология изучает:

- 1) Закономерности и общие категории эпизоотологии;
- 2) Эпизоотический процесс и заболеваемость.

3. Что означает контагиозность?

- 1) Признак, относящий болезнь к категории заразных (инфекционных);
- 2) Заразительность, способность инфекции передаваться от больного организма здоровому при контакте.

4. В чем эпизоотологическая сущность заразной болезни?

- 1) В наличии специфического патогенна;
- 2) В способности передаваться от больного организма здоровому;
- 3) В массовости проявления.

5. Инфекция возникает (по происхождению возбудителя):

- 1) Только экзогенно (заражение из вне, экзогенная инфекция);
- 2) Только эндогенно (развитие внутренней патогенной микрофлоры, эндогенная инфекция);
- 3) Как экзогенно, так и эндогенно.

6. Почвенные инфекции - это:

- 1) Болезни, вызываемые патогенными сапрофитами, обитающими в почве;
- 2) Болезни, при которых почва является преимущественным источником инфекции.

7. Что такое сыворотки?

- 1) Средства пассивной специфической профилактики и терапии инфекционных болезней, основу которых составляют иммунные, гипериммунные, реконвалесцентные сыворотки, содержащие антитела к антигенам возбудителей болезней, обладающие протективными свойствами;

2) Жидкая фракция крови, содержащая антитела.

8. Что такое зооантропонозы?

- 1) Инфекционные болезни животных;
- 2) Инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним);
- 3) Инфекционные болезни человека;
- 4) Инфекции, общие человеку и животным.

9. Патогенез — это:

- 1) Патологический процесс и его развитие;
- 2) Последовательность этапов или стадий инфекционного процесса;
- 3) Патологические изменения в организме.

10. Каково значение носительства как эпизоотологического явления?

- 1) Носитель — это скрытый, а поэтому наиболее опасный источник инфекции;
- 2) Носительство не отражается на интенсивных показателях напряженности эпизоотической ситуации.

Вариант 2.

1. Предметом эпизоотологии является:

- 1) Инфекция и инфекционная болезнь;
- 2) Эпизоотический процесс и заболеваемость;
- 3) Массовые инфекционные болезни животных.

2. Частная эпизоотология изучает:

- 1) Инфекционные болезни животных;
- 2) Эпизоотологические особенности отдельных заразных болезней.

3. Какое определение инфекции наиболее корректно?

- 1) Заражение;
- 2) Инфекционная болезнь, нозологическая форма;
- 3) Биологическое явление взаимодействия возбудителя и организма.

4. Что такое возбудитель заразной болезни?

- 1) Паразит;
- 2) Патогенный агент;
- 3) Живой микроб, вызывающий патологические процессы в макроорганизме.

5. Основной систематический принцип в инфекционной патологии:

- 1) Этиология;
- 2) Клинико-патологические признаки;

3) Эпизоотологические признаки.

6. Патогенность -это способность возбудителя:

- 1) Проникать в организм и размножаться в нем;
- 2) Вызывать определенную болезнь;
- 3) Взаимодействовать по типу паразит-хозяин.

7. Что такое иммуноглобулины?

- 1) Жидкая фракция крови, содержащая антитела;
- 2) Средства, применяемые с теми же целями, что и сыворотки, основу которых составляет фракция глобулинов.

8. Что такое зоонозы?

- 1) Инфекционные болезни животных;
- 2) Инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним)
- 3) Инфекционные болезни человека
- 4) Инфекции, общие человеку и животным

9. Какой ответ в полной мере соответствует понятию пути проникновения возбудителя в организм хозяина:

- 1) Органы пищеварения и дыхания;
- 2) Поверхностные покровы;
- 3) Одушевленные и неодушевленные факторы передачи;
- 4) Пути экологических связей хозяина с внешней средой.

10. Местом развития инфекционных процессов в организме является:

- 1) Внутриклеточная среда;
- 2) Внеклеточная среда;
- 3) Как внутри-, так и внеклеточная среда.

Вариант 3.

1. Какие основные задачи решает эпизоотология?

- 1) Разрабатывает теоретические, методические, практические, организационные основы профилактики и ликвидации заболеваемости;
- 2) Всесторонне изучает инфекционную патологию животных.

2. Что такое заразная болезнь?

- 1) Патологическое состояние, возникающее вследствие заражения живым патогенном;
- 2) Инфекционная болезнь;
- 3) Паразитоз.

3. Инфекционная болезнь — это:

- 1) Синоним заразной болезни;
- 2) Синоним инфекции;
- 3) Клинически выраженная инфекция.

4. Что такое хозяин в эпизоотологическом понимании?

- 1) Популяция животных;
- 2) Восприимчивый организм.

5. Что такое штамм возбудителя?

- 1) Образец, выделенный в ходе эпизоотии;
- 2) Культура возбудителя;
- 3) Локальная популяция возбудителя с определенными свойствами.

6. Природно-очаговые инфекции - это:

- 1) Инфекции диких животных;
- 2) Инфекции, приуроченные к определенной местности;
- 3) Инфекции, возбудители которых циркулируют только в природных очагах.

7. Что такое антропонозы?

- 1) Инфекционные болезни животных;
- 2) Инфекционные болезни диких животных (в том числе общие диким и домашним);
- 3) Инфекционные болезни человека;
- 4) Инфекции, общие человеку и животным.

8. Инфекционный процесс - это:

- 1) Распространение инфекции среди животных;
- 2) Синоним инфекции;
- 3) Клинически выраженная инфекция;
- 4) Комплекс реакций в инфицированном организме.

9. Ворота инфекции - это:

- 1) Органы, через которые возбудитель проникает в организм;
- 2) Первичные очаги инфекции в организме;
- 3) Анатомические отверстия организма.

10. Какой ответ в полной мере соответствует понятию пути выделения (экскреции) возбудителя из организма хозяина:

- 1) Органы пищеварения и дыхания;
- 2) Поверхностные покровы;
- 3) Пути экологических связей хозяина с внешней средой.

Вариант 4.

1. Главное отличие инфекционных болезней от незаразных состоит в том, что:

- 1) при инфекционных патологиях не всегда проявляются клинические признаки;
- 2) при инфекционных патологиях возникает и развивается эпизоотический процесс;
- 3) при инфекционных патологиях не всегда выражены патологоанатомические изменения.

2. Эпизоотический процесс – это:

- 1) наука о массовых (заразных) болезнях животных;
- 2) взаимодействие источника возбудителя инфекции, механизма его передачи и восприимчивого животного, что в итоге приводит к распространению инфекций и инфекционной болезни;
- 3) наука, разрабатывающая методы профилактики инфекционных болезней и меры борьбы с ними;
- 4) наука о инфекционных болезнях животных.

3. Зараженный организм животного, в котором патогенный микроорганизм сохраняется, размножается и выделяется во внешнюю среду – это:

- 1) источник возбудителя инфекции;
- 2) механизм передачи возбудителя инфекции;
- 3) восприимчивый организм.

4. Больные животные, которые начинают выделять возбудителя до появления клинических признаков заболевания, когда предположить патологию еще невозможно – это:

- 1) животные – микробоносители;
- 2) животные – реконвалесценты;
- 3) животные в инкубационный период болезни;
- 4) животные при скрытых инфекциях;
- 5) клинически больные животные.

5. Возбудители инфекционных заболеваний, приспособленные к обитанию в одном органе или ткани получили название:

- 1) монотропные;
- 2) политропные;
- 3) пантропные.

6. Путь передачи возбудителя инфекции, связанный с его выходом во внешнюю среду получил название:

- 1) горизонтальный;

2) вертикальный.

7. Восприимчивость организма – это:

1) способность животного заразиться и заболеть инфекционной болезнью;

2) весь комплекс факторов, участвующих в передаче возбудителя инфекции в конкретных условиях на определенном пространстве.

3) выработанная в процессе эволюции видовая способность возбудителя передаваться от источника возбудителя к восприимчивым животным;

4) зараженный организм животного, в котором патогенный микроорганизм сохраняется, размножается и выделяется во внешнюю среду.

8. Средняя степень интенсивности эпизоотического процесса, характеризующаяся достаточно широким распространением болезни с тенденцией к увеличению числа случаев заболевания на определенной территории получила название:

1) спорадия;

2) эпизоотия;

3) панзоотия;

4) спорадическая заболеваемость.

9. Что такое иммуно-биопрепараты?

1) Различные препараты биологической природы, связанные с функционированием иммунной системы (оказывающие воздействие непосредственно на иммунную систему или влияющие через нее на организм, являющиеся ее объектами или продуктами);

2) Средства активной и пассивной иммунопрофилактики (вакцины и сыворотки);

3) Иммуотропные средства.

10. Что представляют собой живые вакцины:

1) Препараты модифицированных различными путями аттенуированных и природно-ослабленных вариантов возбудителя с добавками защитных сред;

2) Любые авирулентные и природно-ослабленные варианты возбудителя в нативной форме.