

Вопросы для коллоквиума по разделу «Общая эпизоотология».

1. Болезнь, заболевание, инфекция и инфекционный процесс.
2. Этиология, формы проявления и течения инфекционной болезни.
3. Зоонозы, антропонозы, зооантропонозы и антропозоонозы.
4. Восприимчивость и резистентность. Иммуитет и его виды.
5. Аллергия. Аллергические реакции немедленного и замедленного действия. Парааллергия и псевдоаллергия.
6. Эпизоотический процесс. Эпизоотическая цепь.
7. Природная очаговость инфекционной болезни.
8. Источник возбудителя инфекции, резервуар возбудителя.
9. Механизм передачи возбудителя инфекции.
10. Карантин и ограничения. Порядок установления и снятия карантина.
11. Факторы и пути передачи возбудителя инфекции.
12. Сезонность и периодичность инфекционных болезней.
13. Понятие об эпизоотологическом и стационарном очаге, энзоотичность.
14. Интенсивность эпизоотологического процесса (спорадия, энзоотия, эпизоотия, панзоотия)
15. Интенсивные показатели эпизоотического процесса (заболеваемость, смертность, летальность).
16. Стадийность развития эпизоотий.
17. Дезинфекция. Виды дезинфекции (профилактическая- предпусковая, технологическая; вынужденная - текущая и заключительная).
18. Меры личной и противопожарной безопасности при проведении дезинфекции.
19. Устойчивость возбудителей основных инфекционных болезней животных к химическим дезинфицирующим средствам (малоустойчивые, устойчивые, высокоустойчивые и особо устойчивые).
20. Препараты для дезинфекции животноводческих помещений.
21. Приготовление дезинфицирующих растворов:
 - приготовить 100 л щелочного раствора формальдегида с содержанием 3% формальдегида и 3% гидроксида натрия.
 - приготовить дезрастворы (100 л 3%-ого гидроксида натрия; 5%-ый раствор хлорной извести, если имеется хлорная известь, содержащая 25% активного хлора).
22. Дезинфекция ветеринарных объектов с использованием аэрозолей дезинфицирующих средств и бактерицидных пен.
23. Дезинфекция аэрозолями с использованием пневматических, дисковых и термомеханических генераторов.
24. Аэрозольная дезинфекция животноводческих помещений с использованием средств, получаемых безаппаратным способом.
25. Дезинфекция бактерицидными пенами.
26. Дезинфекция транспортных средств.
27. Обеззараживание спецодежды и предметов ухода за животными.

28. Обеззараживание почвы и навоза.
29. Контроль качества дезинфекции объектов ветеринарного надзора.
30. Способы уборки, утилизации и уничтожения трупов животных.
31. Дератизация, дезинсекция и дезакаризация.
32. Средства для влажной дезинфекции (стационарные, самоходные, прицепные, перевозные и переносные).
33. Порядок приема и осмотра животных, больных инфекционными болезнями. Меры личной профилактики и техника безопасности.
34. Методы диагностики инфекционных болезней животных. Эпизоотологический метод диагностики.
35. Правила взятия и пересылки био- и патматериала для бактериологического и вирусологического исследования.
36. Биопрепараты для активной иммунизации животных. Виды и способы их получения.
37. Биопрепараты для лечения больных животных и пассивной иммунизации. Виды и способы получения
38. Биопрепараты для диагностики инфекционных болезней животных. Виды и способы получения.
39. Лиофилизация микроорганизмов и биологических препаратов.
40. Правила использования, хранения и транспортировки биопрепаратов.
41. Организация и порядок проведения вакцинации животных против инфекционных болезней.
42. Общие мероприятия по недопущению заноса на территорию Республики Беларусь возбудителей инфекционных болезней животных.
43. Общие мероприятия по биозащите животноводческих объектов от возникновения в них инфекционных болезней.
44. Специальные мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных.
45. Характеристика и методы получения инаktivированных вакцин и анатоксинов.
46. Методы получения аттенуированных вакцинных штаммов .
47. Методы контроля качества биопрепаратов (вакцин, гипериммунных сывороток).
48. Методы получения гипериммунных сывороток, сывороток реконвалесцентов и гамма-глобулинов.

Зав. кафедрой
эпизоотологии, профессор

Красочко П.А.