

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/414441>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Ветеринария

ВВЕДЕНИЕ 2

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 4

1.1 Эпизоотология как теоретическая клиническая дисциплина 5

1.2 Понятие инфекции и инфекционных заболеваний 8

1.3 Эпизоотологический анализ инфекционных болезней животных и птиц, регистрируемых на территории Саратовской области 10

2. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ЕГО КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД 14

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ОБЩЕЙ И СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 23

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 23

Актуальность исследования. Эпизоотология - это практическая клиническая дисциплина, которая формирует сознание ветеринарного специалиста, сделав его научным и практическим ветеринарным экспертом. Эпизоотология - это наука о закономерностях возникновения, распространения и исчезновения (прекращения) инфекционных заболеваний у животных, а также о методах их профилактики и борьбы с ними.

Эпизоотология - это наука о механизмах передачи эпизоотических заболеваний и всех условиях и влияниях, которые этому способствуют. В процессе эпизоотологии изучаются инфекционные заболевания, основными общими характеристиками которых являются наличие специфических возбудителей (болезнетворных микроорганизмов), способность передаваться от одного животного к другому и широкое (крупномасштабное) распространение. Из-за этих характеристик инфекционные заболевания представляют собой наиболее опасную группу заболеваний, и патология инфекционных заболеваний по-прежнему очень сложна в биологическом, экономическом и социальном аспектах.

Эпизоотология изучает эффективность ветеринарного процесса заражения, поражающего большое количество животных, изучает объективные закономерности возникновения, проявления, распространения и исчезновения ветеринарной медицины (инфекционных заболеваний), а также разрабатывает методы профилактики и контроля и принимает меры на этой основе. Цель состоит в том, чтобы предупредить, не допустить или ликвидировать эпизоотии.

Основной задачей на данном этапе является разработка теоретических и практических основ научно обоснованных противоэпизоотических стратегий и тактик для обеспечения устойчивого благополучия животных от инфекционных заболеваний, его высокой продуктивности и надежной защиты популяции от простейших насекомых. Поскольку на развитие инфекционных заболеваний постоянно и решающим образом влияет внешняя среда, в которой протекает эпизоотический процесс, еще одной основной задачей исследований в этой дисциплине является изучение среды обитания животных.

Понимая закономерности эпизоотического процесса (биологическое явление, развивающееся по определенным биологическим законам, не зависящим от воли человека), ветеринарные специалисты могут активно вмешиваться в развитие эпизоотического процесса конкретных инфекционных заболеваний и эффективно участвовать в его предупреждении и профилактике.

Цель исследования: проанализировать особенности эпизоотологии и инфекционных болезней животных в современных условиях.

Задачи исследования:

1. Раскрыть эпизоотологию как теоретическую клиническую дисциплину;
2. Рассмотреть понятие инфекции и инфекционных заболеваний;
3. Привести эпизоотологический анализ инфекционных болезней животных и птиц, регистрируемых на территории Саратовской области;
4. Разработать план мероприятий по проведению эпизоотического мониторинга;

5. Разработать пояснительную записку.

Объект исследования: эпизоотология.

Предмет исследования: эпизоотология и инфекционные болезни животных.

Методы исследования: аналитический метод, метод сравнения, метод измерений, метод описания, метод моделирования, метод наблюдения.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1.1 Эпизоотология как теоретическая клиническая дисциплина

Эпизоотология формирует мышление ветеринара и делает его универсальным экспертом в научной и практической ветеринарии. Эпизоотология - это наука о закономерностях возникновения, распространения и исчезновения (прекращения) инфекционных заболеваний у животных, а также о методах их профилактики и борьбы с ними [5].

В процессе эпизоотологии изучаются инфекционные заболевания, основными общими характеристиками которых являются наличие специфических возбудителей (болезнетворных микроорганизмов), способность передаваться от одного животного к другому и широкое (крупномасштабное) распространение. Из-за этих характеристик инфекционные заболевания представляют собой наиболее опасную группу заболеваний, и патология инфекционных заболеваний по-прежнему очень сложна в биологическом, экономическом и социальном аспектах.

Инфекционные заболевания существенно отличаются от неинфекционных по своей природе и занимают особое место в патологии животных. Количественные и качественные характеристики возбудителей (доза, вирулентность, антигенность и т.д.), филогения инфекции, с одной стороны, и иммунная реактивность организмов животных, включая их восприимчивость, с другой стороны, определяют специфический характер их взаимодействий и результаты лечения.

Инфекционные заболевания могут возникнуть только в том случае, если реактивное взаимодействие между микроорганизмами и животными проявляется в виде специфического инфекционного процесса.

Отличительной особенностью инфекционных заболеваний также является их контагиозность (заразность) - способность конкретного возбудителя распространяться от пораженных (больных) животных к здоровым животным. Эта характеристика определяет потенциальную опасность инфицированных животных для здоровых животных, возможность непрерывной передачи инфекционных факторов в группе животных [2].

1. Бессарабов Б.Ф. Инфекционные болезни животных. М.: Колос, 2020. - 671с
2. Ветеринарная санитария: учебное пособие / под ред. В.А. Сидорчук. - СПб. Изд. «Лань», 2021. - 368с.
3. Инфекционные болезни животных: учебное пособие / под ред. В.А. Сидорчук. -М.: Колос, 2020. - 417 с.
4. Конопаткин А.А., Бакулов И.А. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - М.: Колос, 2020. - 544
5. Кудряшов А.А., Святский А.В. Инфекционные болезни животных: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2020. - 608.
6. Макаров В.В. Эпизоотологическая методология. - М.: РУДН, 2019. - 254 с.
7. Максимович В. В. Частная эпизоотология. Учебное пособие для студентов. - Минск, 2020. - 565с.
8. Самуйленко А.Я., Соловьев Б.В., Воронин Е.С. Инфекционная патология животных. - М.:« Академкнига», 2020. - 910 с.
9. Сидорчук А.А., Воронин Е.С., Глушков А.А. Общая эпизоотология. - М.: Логос, 2019. - 176 с.
10. Урбан В.П. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарии. - Л.,: Колос, 2019. - 387 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovyie-raboty/kursovaya-rabota/414441>