

дисциплина: Основы зоотехнии

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Курс 2 Группа 21В

Преподаватель: Шадрин А.В.

e-mail: Shadrinav59@mail.ru

Занятие № 67,68

Дата:

Урок.

Тема: Антропозоозы. Профилактика антропозоозов.

Содержание :

1.Характеристика антропозоозов.

2. Профилактика антропозоозов.

Цель занятия: ознакомить обучающихся с болезнями общими человеку и животным, а также с их профилактикой.

Место проведения: лаборатория № 105.

Литература : В.В.Храмцов, Г.П.Табаков «Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии» Москва «Колосс» 2004г.

Состав и последовательность выполнения .

Задание № 1. Характеристика антропозоозов .

Антропозоозы - болезни, общие человеку и животным, источник возбудителя инфекции – животные и очень редко – человек. В настоящее время в мире насчитывается более 150 зооантропоозных болезней, включая инвазионные.

Наиболее распространенные из них следующие: туберкулез, бруцеллез, сибирская язва, бешенство, лептоспироз, листериоз, дерматомикозы, ботулизм, ящур, столбняк, туляремия, некробактериоз, пастереллез и другие болезни.

Например: туберкулез – хронически протекающая болезнь, при которой во многих органах образуются специфические узелки – туберкулы. Возбудитель микобактерии туберкулеза. Палочки неподвижны, спор и капсул не образуют. Туберкулез регистрируется во всех странах мира. Наиболее часто поражаются крупный рогатый скот, козы, овцы, куры. Болеет и человек.

Бруцеллез – хроническая болезнь проявляющаяся абортами, задержанием последа, эндометритами, бурситами и воспалением суставов. Возбудитель - микробы из рода бруцелла. Наиболее часто болеют крупный рогатый скот, овцы, козы и свиньи, реже птицы. Болеет бруцеллезом и человек.

Сибирская язва – болезнь, вызывающая септицемию, отеки ткани и припухлости – карбункулы. Возбудитель – неподвижная аэробная бактерия. Во внешней среде образует споры и долгое время сохраняет свою жизнеспособность. Наиболее чувствительный к заболеванию крупный и мелкий рогатый скот, лошади менее-свиньи, птицы и дикие животные. Болеют сибирской язвой и люди.

Ящур – остропротекающая высококонтагиозная болезнь животных, проявляется лихорадкой, афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и межкопытной щели. Возбудитель – вирус, относящийся к роду риновирусов. Ящуром болеют парнокопытные домашние и дикие животные всех видов, чаще – крупный рогатый скот и свиньи. Болеют и люди.

2. Профилактика антропоозов.

Ветеринарные специалисты должны принимать профилактические меры по охране людей от заражения возбудителями болезней, общими для человека и животных. Для этого необходимо:

1. Систематически проводить соответствующую ветеринарно-просветительскую работу с персоналом, обслуживающим животных.
2. Обеспечивать работников животноводства спецодеждой, обувью, инвентарем и другими предметами личной гигиены.
3. Создавать условия для соблюдения личной гигиены (оборудовать помещения для приема пищи, отдыха, санитарной обработки, туалеты и прочее).
4. Иметь оборудование для обезвреживания инфицированных продуктов и субпродуктов (пастеризаторы, утиль установки, проварочные котлы и т.п.)
5. Иметь моечные машины и дезинфекционные (парофармалиновые) камеры для обработки спецодежды и обуви.

Профилактику зооантропоозов в равной степени ведут ветеринарная и медицинская службы. Успех работы во многом зависит от обоюдных усилий этих служб в проведении общей и специфической профилактики заболеваний людей и животных.

Контрольные вопросы:

1. Дайте характеристику антропозоонозов?.
2. Какие болезни относятся к антропозоонозам?
3. В чем состоит профилактика антропозоонозов?

Домашнее задание: В.В.Храмцов, Г.П.Табачков «Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии» Москва «Колосс» 2004г. стр.287-311.