## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Копенкин, Евгений Павлович

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Актуальность проблемы.

1.2.Цель и задачи исследований.

1.3.Научная новизна работы.

1.4.Теоретическая и практическая значимость работы.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1.Характеристика, распространение и экономический ущерб при ке-ратоконъюнктивитах крупного рогатого , скота.

2.2. Этиология.:':.

2.3.Патогенез и иммунитет.

2.4.Клиническая картина и патоморфологические изменения.

2.5. Диагностика.

2.6. Лечение.

2.7.Использование различных форм для пролонгирования лекарственных препаратов.

2.8.Характеристика полимеров и выбор лечебных препаратов.

2.9. Профилактика.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1.Материал и методы исследования.

3.2.Результаты исследования эпизоотической ситуации по массовым кератоконъюнктивитам крупного рогатого скота в Московской области.

3.2.1. Эпизоотическая ситуация по кератоконъюнктивитам в колхозе им. Владимира Ильича, совхозе «Подмосковный», госплемхозе «Заря коммунизма», колхозе М. Горького, совхозах «Ногинский», «Тучковский».

3.3.Результаты клинических исследований кератоконъюнктивитов различной этиологии.

3.3.1. Клиническая картина инфекционного кератоконъюнктивита

3.3.2. Клиническая картина риккетсиозного кератоконъюнктивита (РКК).

3.3.3. Клиническая картина инфекционного ринотрахеита (глазная форма).

3.3.4. Клиническая картина инвазионного кератоконъюнктивита (те-лязиоз).

3.4. Результаты лабораторной диагностики кератоконъюнктивитов.

3.5.Результаты экспериментального заражения молодняка крупного рогатого скота М. bovis.

3.5.1. Результаты исследования влияния M.bovis на течение патологического процесса, общее состояние организма и некоторые гематологические показатели крупного рогатого скота.

3.5.2. Микробная флора зараженных глаз животных.

3.5.3. Клеточный состав конъюнктивы и патоморфологические изменения в роговице.

3.5.4. Результаты исследования бактерицидной активности сыворотки крови и слезной жидкости при экспериментальном моракселлезном керато-конъюнктивите.

3.5.5. Результаты исследования иммуноглобулинов A,M,G в слезной жидкости и сыворотке крови у крупного рогатого скота, при экспериментальном кератоконъюнктивите

3.5.6. Содержание общего белка в сыворотке крови и слезной жидкости при экспериментальном кератоконъюнктивите.

3.5.7. Результаты исследований активности лизоцима слезной жидкости и сыворотки крови при экспериментальном кератоконъюнктивите.

3.5.8. Результаты исследования развития экспериментального кератоконъ-юнктивита на фоне бактериальной сенсибилизации конъюнктивы.

3.5.9. Влияние экспериментального кератоконъюнктивита на прирост массы у животных.

3.6. Дифференциальная диагностика кератоконъюнктивитов.

4. РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТОВ

КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

4.1.Результаты исследования свойств глазных лекарственных пленок (ГЛП) и их характеристика.

4.2.Результаты исследования противомикробного действия ГЛП с антибиотиками и сульфаниламидом на микрофлору глаза.

4.3.Результаты исследования фармакокинетики лекарственных препаратов в ГЛП и водных растворах в тканях и жидкостях переднего отрезка глаза.

4.3.1. Фармакокинетика сульфапиридазина натрия в 10%-ном водном растворе и ГЛП.

4.3.2. Фармакокинетика неомицина сульфата и канамицина сульфата в 1%-ном водном растворе и ГЛП.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛП И РАССАСЫВАЮЩИХ

ПРЕПАРАТОВ ПРИ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТАХ КРУПНОГО

РОГАТОГО СКОТА

5.1.Лечебная эффективность применения ГЛП с сульфапиридазином натрия и канамицина сульфатом при ИКК.

5.2.Лечебная эффективность применения ГЛП с неомицина сульфатом и сульфапиридазином натрия при РКК.

5.3.Лечебная эффективность применения ГЛП с сульфапиридазином натрия при глазной форме ИРТ.

5.4.Лечебная эффективность применения ГЛП с дитразина цитратом при телязиозе.

5.5.Результаты применения каломеля с сахаром и аутогемотерапии при рубцах роговицы.

5.6.Экономический ущерб и эффективность ветеринарных мероприятий при кератоконъюнктивитах.

6. ПРОФИЛАКТИКА КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТОВ ИНФЕКЦИОННОЙ И ИНВАЗИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ.

7. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

8. ВЫВОДЫ.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРАКТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАУЧНЫХ ВЫВОДОВ.