Эколого-эпизоотологический анализ крупного рогатого скота в разных условиях Среднего Урала Ермолаев, Сергей Викторович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Ермолаев, Сергей Викторович

Введение.

1. Обзор литературы.

1.1. Влияние техногенных загрязнений на организм человека и животных.

1.2. Химическое загрязнение окружающей среды, в том числе полихлорированными дибензо-пара-диоксинами и дибензофуранами.

1.3. Влияние экологических факторов на иммунную систему животных и методы ее оценки.

1.4. Особенности эпизоотического процесса лейкоза крупного рогатого скота.

2.Собственные исследования.

2.1.Материалы и методы исследования.

3. Результаты исследования.

3.1. Анализ содержания ксенобиотиков в организме крупного рогатого скота в разных территориях.

3.1.1. Содержание тяжелых металлов и стронция - 90 в организме крупного рогатого скота.

3.1.2. Количества полихлорированных дибензо-пара-диоксинов и дибензофуранов в органах, тканях и молоке коров.

4. Анализ эпизоотической ситуации территорий Свердловской области с разными экологическими условиями

4.1. Эпизоотическая ситуация по лейкозу крупного рогатого скота в Свердловской области

4.1.1. Распространение инфекции ВЛ КРС в разных территориях.

4.2. Эпизоотологический анализ острых респираторных вирусных заболеваний в Свердловской области.

5. Оценка состояния иммунной системы коров и молодняка крупного рогатого скота из территорий Свердловской области с разной экологической характеристикой.

6. Иммунологические показатели телят из территорий значительного техногенного загрязнения при введении им пробиотика и цитодена.

Обсуждение результатов

Выводы.