Оценка показателей иммунной системы и методы коррекции иммунной недостаточности у продуктивных животных и птицы в Уральском регионе Верещак, Наталья Александровна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Верещак, Наталья Александровна

Введение.

1. Обзор литературы.

1.1. Иммунная система организма и ее клеточная основа.

1.2. Кровь и современные концепции иммунитета.

1.3.Влияние экологических факторов на иммунную систему животных.

1.4. Состояние иммунитета у птиц.

1.5. Донозологическая диагностика нарушений иммунитета при иммуноэкологических исследованиях.

1.6. Иммунные расстройства при заболеваниях.

1.7. Коррекция иммунодефицитных состояний и повышение резистентности организма.

1.8. Клиническая картина гипотрофии телят.

2. Собственные исследования.

2.1. Материал и методы исследований.

2.2.Экологическая характеристика изучаемых территорий Среднего Урала по накоплению тяжелых металлов и радионуклидов.

3. Количественный состав иммуноморфологических показателей крупного рогатого скота в возрастной динамике.

3.1. Иммунологическая характеристика показателей крови телят 30 дневного возраста.

3.2. Иммунологическая характеристика показателей крови телят шестимесячного возраста Свердловской области.

3.3. Иммунологическая характеристика показателей крови телят

12 месячного возраста Свердловской области по районам.

3.4. Иммунологическая характеристика показателей крови телок 22 - 24 месячного возраста Свердловской области по районам.

4. Количественный состав иммуноморфологических показателей крови коров разного физиологического состояния Свердловской области по районам.

5. Иммуноморфологические показатели свиней в зависимости от возраста и физиологического состояния.

6. Иммуноморфологические показатели лошадей промышленных территорий Уральского региона.

7. Иммуноморфологические показатели кур при разных технологиях содержания.

8. Разработка лечебно-профилактических мероприятий при иммунодефицитах и гипотрофии новорожденных телят и поросят.

8.1. Разработка лечебно-профилактических мероприятий при иммунодефицитах и гипотрофии новороиеденных телят и поросят.

9. Обсуждение результатов.

10. Выводы.

11. Практические предложения.