## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Топурия, Гоча Мирианович

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Влияние ионизирующей радиации на иммунологическую реактивность.

2.2. Коррекция радиационных иммунодефицитов.

2.3. Предотвращение всасывания и ускорение выведения радионуклидов и химических ксенобиотиков из организма животных.

2.4. Иммунотоксичные свойства тяжелых металлов.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1 МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.2. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.2.1. Характеристика территорий, подвергшихся загрязнению аварийными выбросами Чернобыльской АЭС.

3.2.1.1. Уровень загрязнения сельскохозяйственных угодий цезием-137.

3.2.1.2. Радиоактивное загрязнение кормов.

3.2.1.3. Прижизненный контроль радиоактивной загрязненности животных.

3.2.2. Состояние сельскохозяйственных территорий

Восточного Оренбуржья.

3.2.2.1. Природно-климатическая и экологическая характеристика Восточного Оренбуржья.

3.2.2.2. Содержание тяжелых металлов в почве.

3.2.2.3. Содержание тяжелых металлов в воде.

3.2.2.4. Содержание тяжелых металлов в кормах.

3.2.2.5. Содержание тяжелых металлов в продуктах животноводства.

3.2.3. Иммунологический статус организма крупного рогатого скота, содержащегося в зоне жесткого радиационного контроля.

3.2.3.1. Гематологические показатели животных.

3.2.3.2. Исследование системы иммунитета коров и их телят.

3.2.3.3. Уровень гормонов в крови крупного рогатого скота.

3.2.4. Состояние обмена веществ и иммунологического статуса у коров и телят в условиях техногенного загрязнения внешней среды. 14б

3.2.4.1. Клиническое состояние крупного рогатого скота.

3.2.4.2. Гематологические и биохимические показатели животных.

3.2.4.3. Иммунологические показатели организма крупного рогатого скота.

3.2.5. Эффективность сорбентов различной природы для снижения радионуклидов цезия в молоке коров.

3.2.5.1. Морфологический состав крови и показатели факторов естественной резистентности коров под действием сорбентов.,.

3.2.6. Пренатальная коррекция иммунодефицитных состояний у телят из зоны экологического влияния Чернобыльской АЭС.

3.2.6.1. Влияние достима на иммунный статус коров и их потомство.

3.2.6.2. Влияние Т- и В-активина на иммунологические показатели организма коров и их новорожденных телят.

3.2.7. Влияние иммуномодуляторов на систему иммунитета телят из разных экологических зон.

3.2.7.1. Применение иммуностимуляторов для коррекции иммунодефицитов у телят в условиях радионуклидного загрязнения местности.

3.2.7.1.1. Использование Т- и В-активина для повышения естественной резистентности телят.

3.2.7.1.2. Влияние препарата достим на иммунитет телят.

3.2.7.1.3. Иммуностимулирующие свойства гемамина.

3.2.7.1.4. Влияние миксоферона на иммунный статус телят.

3.2.7.1.5. Эффективность иммуностимуляторов при профилактике желудочно-кишечных болезней у телят.

3.2.7.2. Коррекция иммунодефицитных состояний у телят из зоны загрязнения внешней среды тяжелыми металлами.

3.2.7.2.1. Стимуляция иммунных реакций и профилактика желудочно-кишечных заболеваний у новорожденных телят фитопрепаратом рибав.

3.2.7.2.2. Влияние олетима на иммунный статус телят.

3.2.7.2.3. Экономическая эффективность применения иммуностимуляторов.

3.2.8. Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов животноводства.

3.2.8.1. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса коров.

3.2.8.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технологические свойства молока коров.

3.2.9. Экологический мониторинг объектов животноводства.

4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

5. ВЫВОДЫ.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.