## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Семенов, Юрий Викторович

I. ВВЕДЕНИЕ.

1.1. Актуальность темы.

1.2. Цели и задачи исследовании.

1.3. Научная новизна.

1.4. Практическая значимость работы.

1.5. Реализация результатов исследований.

1.6. Апробация работы.

1.7. Основные положения, выносимые на защиту.

П. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Интенсификация репродукции у высокопродуктивных молочных коров.

2.2. Причины возникновения эндометритов и маститов у молочных коров.

2.3. Методологические основы превентивной терапии послеродовых эндометритов и маститов у высокопродуктивных коров.

П1. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ.

IV. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4.1. Экспериментальная оценка препаративной формы препарата тетрафура.

4.1.1. Описание лекарственной формы препарата.

1.2. Схема технологии изготовления тетрафура.

4.1.3. Физико-химические свойства препарата тетрафур.

4.1.4. Токсичность препарата тетрафур.

4.1.4.1. Острая токсичность препарата тетрафур.

4.1.4.2. Хроническая токсичность препарата тетрафур.

4.1.5. Отдаленные последствия препарата тетрафур.

4.1.5.1. Изучение аллергенности препарата тетрафур.

4.1.5.2. Оценка мутагенного действия тетрафура.

4.1.5.3. Оценка эмбриотоксической и тератогенной активности препарата тетрафур.

4.1.5.4. Выявление канцерогенного действия препарата тетрафур.

4.1.6. Фармакокинетика тетрафура и сроки выведения остаточных количеств активно действующих веществ.

4.1.7. Стабильность и совместимость тетрафура с антибиотиками.

4.1.8. Терапевтическая эффективность препарата тетрафур.

4.1.9. Сравнение фармакологических свойств мази с тетафуром и стандартной мази заводского производства «Левосин».

4.1.9.1. Местноанестезирующее действие мазей.

4.1.9.2. Влияние мазей на заживление линейных ран кожи.

4.1.9.3. Влияние мазей на заживление ожоговых ран.

4.1.9.4. Противовоспалительное действие мазей.

4.2. Распространение послеродового катарально-гнойного эндометрита и мастита у высокопродуктивных коров.

4.3. Клинико-морфологичесьсие критерии состояния половых органов у высокопродуктивных коров в послеродовом периоде.

4.4. Особенности метаболических изменений у высокопродуктивных коров при послеродовых осложнениях.

4.5. Клиническая оценка препарата тетрафур при эндометритах и маститах различного генеза у высокопродуктивных коров.

4.6. Профилактическая эффективность тетрафура при послеродовых осложнениях.

4.7. Экономическая эффективность терапии и профилактики послеродовых осложнений у высокопродуктивных коров.