## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Семиволос, Александр Мефодьевич

1. Введение.

2. Обзор литературы.

2.1. Сократительная функция матки и ее значение в обеспечении родовой деятельности и инволюции половых органов.

2.2. Методологические аспекты изучения сократимости мио-метрия.

2.3. Состояние и перспектива использования современных методов стимуляции маточных сокращений у коров в родовой и послеродовой периоды.

2.4. Обоснование и сравнительная оценка способов определения беременности.

3. Материал и методы исследований.

4. Результаты собственных исследований.

4.1. Распространение патологии родов и послеродового периода у коров в зоне Поволожья.

4.2. Разработка методов и технических средств контроля сократительной функции матки.

4.2.1. Пьезоэлектрический способ регистрации маточных сокращений

4.2.2. Оптоэлектронный способ регистрации маточных сокращений.

4.2.3. Сократительная функция матки коров после нормального течения родов.

4.3. Особенности сократительной способности матки при патологии последовой стадии родов.

4.3.1. Сократимость миометрия при гипотонии и атонии матки

4.3.2. Сократительная способность матки при прочной связи частей плаценты.

4.3.3. Гистерография в прогнозировании возникновения задержания последа, субинволюции матки и эндометритов

4.4. Разработка способов и технических средств коррекции сократительной функции матки у коров.

4.4.1. Фармакологические способы усиления маточных сокращений

4.4.2. Сравнительная оценка способов отделения задержавшегося последа у коров.

4.4.3. Физиологическое обоснование и техническое обеспечение радиоэлектронных способов воздействияна функциональное состояние матки.

4.5. Коррекция сократительной функции матки коров радиоэлектронными электростимуляторми.

4.5.1. Эффективность коррекции сократительной способности матки при задержании последа.

4.5.2. Коррекция маточных сокращений в профилактике аку-шерско-гинекологических заболеваний.

4.6. Разработка радиотермометрического способа диагностики беременности и бесплодия у коров.

5. Обсуждение результатов исследований.

6. Выводы.

7. Практические предложения.