## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Кривенко, Дмитрий Валентинович

ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ.

1.1. Актуальность темы.

1.2. Цель и задачи исследования.

1.3. Научная новизна.

1.4. Практическая значимость работы.

1.5. Основные положения, выносимые на защиту.

ГЛАВА 2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Экологическая сбалансированность - важнейший путь повышения репродуктивной функции животных.

2.2. Общие биохимические показатели крови коров при осложненных родах. 2.3. Иннервация и сокращение мышц матки. 2.4. Современные представления о нейро-гуморальной регуляции сократительной функции матки.

2.5. Сведения о методах регуляции родового процесса. 2.6. Состояние и перспективы использования современных методов кор

I рекции маточных сокращений у коров в родовом периоде.

ГЛАВА 3. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ.

I ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

IV 4.1. Клиническая характеристика предвестников родов и родового процесса у коров.

1 4.2. Характер и частота проявления осложнения родового акта и факторы, их обуславливающие.

4.3. Влияние нарушений родового процесса на послеродовую инволюцию половых органов, воспроизводительную функцию и жизнеспособность новорожденных телят.

4.4. Характеристика метаболических изменений у коров при осложненных и неосложненных родах.

4.4.1. Морфобиохимические показатели крови при осложненном течении ро

• дов.

4.4.2. Динамика некоторых ферментов и ее морфологическая характеристика при осложненных родах у коров.

4.5. Значение координированных и дискоординированных сокращений матки в обеспечении расстройства родового процесса у коров.

4.6. Сократительная функция матки у коров в процессе нормальных родов и при задержании выведения плода и плодных оболочек.

4.7. Гистерография в прогнозировании характера течения родов у коров. 4.8. Разработка методов коррекции дискоординированных сокращений матки и родового процесса у коров.

4.8.1. Коррекция сократительной деятельности матки и родового процесса путем новокаиновой блокады.

4.8.2. Применение КВЧ-аурикулотерапии для восстановления сокращений матки и нормального родового процесса у коров.

4.8.3. Регуляция сократительной деятельности матки у коров препаратом ха-негиф.

4.9. Изучение сравнительной эффективности различных способов отделения задержавшегося последа у коров.

4.10. Экономическая эффективность превентивной терапии осложнений родового акта у коров.