## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Калинкин, Алексей Александрович

1. Введение

1.1. Актуальность проблемы

1.2. Цель работы

1.3. Научная новизна исследований

1.4. Практическая значимость работы

1.5. Основные положения диссертации, выносимые на защиту

2. Обзор литературы

2.1. Анализ факторов, способствующих возникновению фетоплацентарной недостаточности у животоных

2.2. Патогенез фетоплацентарной недостаточности у животных

2.3. Морфология плаценты крыс при физиологическом течении беременности и фетоплацентарной недостаточности

2.4. Лечение и обоснование квантовых методов в коррекции фетоплацентарной недостаточности

3. Материалы и методы исследования

4. Результаты собственных исследований

4.1. Моделирование острой и хронической фетоплацентарной недостаточности у экспериментальных животных

4.2. Функциональные и метаболические нарушения в системе мать-плацента-плод при моделировании хронической фетоплацентарной недостаточности

4.3. Структурные нарушения в системе мать-плацента-плод при моделировании хронической фетоплацентарной недостаточности

4.4. Обоснование применения низкоинтенсивного-лазерного излучения при хронической фетоплацентарной недостаточности

У крыс

4.5. Обоснование применения магнитно-инфрокрасно-лазерного излучения при коррекции хронической фетоплацентарной недостаточности у крыс