## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Мещанов, Михаил Михайлович

1. Введение

2. Обзор литературы

2.1. Анализ факторов способствующих возникновению дисбаланса системы мать-плацента-плод у крупного рогатого скота

2.2. Механизм развития фетоплацентарной недостаточности у коров

2.3. Методологические подходы к коррекции фетоплацентарной недостаточности у коров

3. Материал и методы исследований

3.1. Условия проведения опытов

3.2. Методы исследований

3.3. Методика постановки экспериментов

4. Результаты собственных исследований

4.1. Характеристика морфобиохимических изменений в крови у клинически здоровых коров при фетоплацентарной недостаточности

4.1.1. Морфологический состав крови у короз в процессе неосложненной и осложненной беременное™.

4.1.2. Морфологический состав крови у плода клинически здоровых коров и с фетоплацентарной недостаточностью.

4.1.3. Показатели кислотно-щелочного равновесия у клинически здоровых коров и с проявлением фетоплацентарной недостаточности

4.1.4. Динамика содержания общего белка, белковых фракций и иммуноглобулинов в сыворотки крови плода клинически здоровых коров и с фетоплацеи арной недостаточностью.

4.2. Состояние микроциркуляторного маточно-плацентар-ного кровообращения при осложненной беременности

4.2.1. Показатели гемодинамики у коров в норме и с осложненной беременностью.

4.2.2. Биохимические изменения в крови матери, плаценте и при фетоплацентарной недостаточности.

4.3. Динамика метаболических процессов в системе мать-плацента-плод

4.3.1. Ферментативная активность сыворотки крови у коров с фетоплацентарной недостаточностью.

4.3.2. Уровень тканевого дыхания, каталазы и пероксидазы в тканях матки и плаценте у коров в различные периоды физиологического состояния.

4.4. Лечебно-профилактическая эффективность беламизола и актовегина при фетоплацентарной недостаточности у коров.

4.4.1. Показатели гемодинамики у коров с осложненной беременностью при применении беламизола и актовегина.

4.4.2. Морфологические и биохимические показатели крови у коров при применении беламизола и актовегина.

4.4.3. Экономическая эффективность коррегирующих препаратов при фетоплацентарной недостаточности.