## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Ковалев, Сергей Павлович

СОДЕРЖАНИЕ.

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Современные данные об эритропоэзе.

1.2. Исследование костного мозга.

1.3.Влияние железа, кобальта, меди, витаминов В12 и С на эритропоэз.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методика исследования.

2.2. Состояние эритропоэза у новорожденных телят в зависимости от состояния коров-матерей.

2.2.1 Результаты клинико-лабораторных исследований у больных кетозом коров и новорожденных телят.

2.2.2. Результаты клинико-лабораторных исследований у коров и новорожденных телят при субклинической нитратно-нитритной интоксикации

2.3. Характеристика костно-мозгового кроветворения и его регуляции у новорожденных телят.

2.3.1. Результаты исследования костномозгового пунктата у здоровых и новорожденных телят, больных анемией.

2.3.2. Результаты гистологического и ультраструктурного исследования стромы костного мозга телят при анемии.

2.3.3. Результаты определения эритропоэтической активности плазмы крови здоровых и больных телят.

2.4. Характеристика больных телят по биохимическому составу крови и иммунному статусу.

2.4.1. Результаты определения некоторых микроэлементов и витаминов в крови здоровых и больных телят.

2.4.2. Показатели биохимического состава крови при анемии у новорожденных телят.

2,4,3, Показатели иммунитета при анемии у новорожденных телят.

2.5. Состояние эритропоэза телят, родившихся от больных коров-матерей в связи с их лечением.

2.5.1. Результаты клинико-лабораторных исследований телят, родившихся от больных кетозом коров, для лечения которых применяли желудочный сок лошадей и метионин, а также желудочный сок лошадей в сочетании с витаминами В12 и С.

2.5.2. Результаты клинико-лабораторных исследований телят, родившихся больных нитратно-нитритным токсикозом коров, для лечения которых использовали комплекс витаминов.

2.6. Влияние минерального премикса на эритропоэз коров и родившихся от них телят.

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. По результатам изучения взаимосвязи состояния эритропоэза телят, родившихся от больных кетозом и нитратным токсикозом коров-матерей.

3.2. По результатам профилактики анемии новорожденных телят. посредством лечения стельных коров-матерей.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.