## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИЯшин, Анатолий Викторович

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Превращения и биосинтез аскорбиновой кислоты в организме животных

1.2. Взаимодействие аскорбиновой кислоты с другими витаминами в организме животных

1.3. Этиопатогенез гиповитаминоза С у животных

1.4. Патологоанатомическая картина при гиповитаминозе С

1.5. Диагностика гиповитаминоза С у животных

1.5.1. Клиническая картина гиповитаминоза С у животных

1.5.2. Критерии обеспеченности аскорбиновой кислотой организма животных

1.6. Лечение и профилактика гиповитаминоза С

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследования.

2.2. Результаты исследования коров и новорожденных телят

2.2.1. Содержание в крови общей аскорбиновой кислоты (общая АК) восстановленной (АК), дегидро-аскорбиновой (ДАК), дикетогулоновой (ДКТГ), каротина, витамина А у клинически здоровых и больных гиповитаминозом С коров

2.2.2. Содержание общей АК, АК, ДАК, ДКТГ в крови, амниотической жидкости, плаценте, молозиве и молоке у клинически здоровых и больных гиповитаминозом С коров

2.2.3. Синдроматика гиповитаминоза С у новорожденных телят

2.2.4. Состояние микроциркуляции по данным конъюнктивальной биомикроскопии у клинически здоровых и больных гиповитаминозом С новорожденных телят

2.2.5. Содержание общей АК, АК, ДАК, ДКТГ в пупо-винной и венозной крови, моче, печени, надпочечниках у клинически здоровых и больных гиповитаминозом С новорожденных телят.

2.3. Лечение новорожденных телят,больных гиповитаминозом С

2.3.1. Результаты клинических, микроциркуляторных, гематологических и биохимических исследований больных телят при лечении их аскорбиновой кислотой

2.3.2. Результаты клинических, микроциркуляторных, гематологических и биохимических исследований больных телят при лечении их аскорбиновой кислотой, полиглгокином и эуфиллином.

2.3.3. Результаты клинических, микроциркуляторных, гематологических и биохимических исследований больных телят при лечении их аскорбиновой кислотой, реополиглюкином и эуфиллином.

2.3.4. Сравнительная оценка терапевтической эффективности аскорбиновой кислоты, сочетания аскорбиновой кислоты, полиглюкина и эуфил-лина, а также аскорбиновой кислоты, реопо-лиглюкина и эуфиллина при лечении телят, больных гиповитаминозом С

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

ВЫВОДЫ.