## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Дэмбэрэлийн Нармандах

ВВЕДЕНИЕ

1 .Общая характеристика работы.;.

1.1. Актуальность темы.

1.2.Цель и задачи исследований.

1.3. Научная новизна.

1.4. Практическая ценность работы.

1.5. Апробация работы.

1.6. Публикация.

1.7.0бьем и структура работы.

Глава I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Особенности пищеварительного процесса у молодняка жвачных.

1.2. Методы исследования моторной функции желудка.

1.3. Краткие сведения о методах патогенетической терапии.

1.4. Использование природных цеолитов в животноводстве и ветеринарии и их биологические свойства.

1.5.Краткие сведения о яке.

ГлаваН. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материал и методы исследовании.

2.1.1.Электрофизиологические исследования желудка молодняка жвачных животных.

2.1,1.1. Разработка методики регистрации биоэлектрических потенциалов желудка.

2.1.2. Оценка влияния Цагаанцавского цеолита на обмен веществ и рубцовое пищеварение молодняка жвачных.

2.2. Изучение биоэлектрической активности разных отделов сычуга ягнят, яков,телят и установление вариантов электрогастрограмм.

2.3. Показатели биоэлектрической активности и секреторной функции сычуга ягнят и телят до 1 месячного возраста.

2.4. Данные показателей биоэлектрической активности и секреторной функции сычуга яков до 1 месячного возраста.

2.5. Показатели биоэлектрической активности и секреторной функции сычуга, рубца и 12- перстной кишки яков 5-6 месячного возраста.

2.5.1. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на : показатели биоэлектрической активности и секреторной функции рубца, сычуга и 12- перстной кишки яков.

2.6. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на показатели биоэлектрических потенциалов сычуга, рубца и12- перстной кишки у яков при перитоните. 131'

2.6.1 .'Течение и исход перитонита у яков от введения в , >;. • брюшную полость раздражителя.

2.6.2. Показатели биоэлектрической активности сычуга рубца и 12 -Перстной кишки при перитоните.

2.6.3. Показатели биоэлектрическом активности передних отделов пищеварительного тракта при инфицировании брюшины после надплевральной новокаиновой блокады.

2.6.4. Показатели биоэлектрической активности желудка и кишечника яков при инфицировании брюшины с последующей надплевральной новокаиновой блокадой.

2.7. Влияние Цагаанцавского цеолита на моторно-секреторную функцию желудка и рубцевое пищеварение молодняка жвачных.

2.7.1 Оценка влияния Цагаанцавского цеолита на моторно-восстановительную функцию в 12-перстной кишке при экспериментально-вызванном энтероколите у белых крыс.

2.7.2. Влияние цеолита на обмен веществ у ягнят до годовалого возраста при зимне-весеннем периоде.

2.7.2.1. Динамика живой массы ягнят.

2.7.2.2. Количество руминации.:.

2.7.2.3. Количество эритроцитов в крови.

2.7.2.4. Концентрация гемоглобина в крови.

2.7.2.5. Уровень общего белка в сыворотке крови.

2.7.2.6. Содержание аммиака в крови.

2.7.2.7. Содержание мочевины в сыворотке крови.

2.7.2.8. Содержание сахара в крови.

2.7.3. Результаты исследования о влиянии природного цеолита на динамику рубцевого пищеварения у ягнят до годовалого возраста. ' 2.7.3.1. рН рубца.170.

2.7.3.2. Содержание аммиака в рубце.

2.7.3.3. Общее содержание ЛЖК и её фракций в рубце.

2.7.3.4. Содержание аммиака в крови.

2.7.3.5. Содержание мочевины в сыворотке крови.

2.7.3.6. Концентрация общего белка в сыворотке крови.

2.7.3.7. Концентрация сахара в крови.

2.7.4. Влияние цеолита на рубцовое пищеварение яков до годовалого возраста.

Глава III. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ.

3.1.Показатели биоэлектрической активности и секреторной функции сычуга ягнят, телят до 1 месячного возраста.

3.2.Данные биоэлектрической активности и секреторной функции желудка и кишечника у яков в норме и при перитоните, ННБ.

3.3.Исследование влияния Цагаанцавского цеолита на функцию рубцевого пищеварения жвачных.

Глава IV. ВЫВОДЫ.

Глава V. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Глава VI. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.