## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Романов, Дмитрий Витальевич

1. Введение.

2. Обзор литературы.

2.1. Особенности пищеварения жвачных.

2.2.Роль микроорганизмов в рубцовом пищеварении жвачных.

2.3. Превращение питательных веществ в преджелудках жвачных.

2.4. Классификация и причины заболеваний рубца.

2.5. Ацидоз рубца.

2.6. Кислотно-щелочное равновесие в организме животных.

2.7. Кальций и фосфор в сыворотке крови.

2.8. Белки плазмы крови.

3. Собственные исследования.

3.1. Материал и методика.,.

3.1.1. Методика проведения опыта.

3.2. Кислотно-щелочное состояние у валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.3. Некоторые показатели углеводного обмена.

3.3.1. Содержание молочной кислоты в содержимом рубца и крови валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.3.2. Содержание летучих жирных кислот в содержимом рубца валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.3.3. Содержание ацетоновых тел в содержимом рубца, крови и моче валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.4. Содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови валушков.

3.5. Показатели фосфорно-кальциевого обмена у валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.6. Физико-химические и микроскопические показатели содержимого рубца валушковпри концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.7. Содержание аммиака в содержимом рубца валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления.

3.8. Влияние концентратного и сенно-концентратного типов кормления на массу тела валушков.

3.9. Общее состояние валушков при концентратном и сенно-концентратном типах кормления в течение всего опыта.