## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Коновалов, Клавдий Петрович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУШ.

1.1. Связь йодного питания с продуктивными качествами сельскохозяйственных животных.

1.1.1. Влияние йода на рост, привес и резистентность.

1.1.2. Влияние йода на молочную продуктивность и качество молока.

1.1.3. Влияние йода на воспроизводительную функцию.

1.1.4. Влияние йода на клинический статус и состав крови.

1.2. Применение препаратов йода в животноводстве.

1.2.1. Потребность коров в йоде, дозирование йодистых препаратов.

1.2.2. Характеристика основных режимов йодных подкормок.

1.3. Ивановская область как биогеохимическая провинция Нечернозёмной зоны и очаг эндемического зоба.

1.3Л. Краткая физико-географическая справка.

1.3.2. Распространение эндемического зоба по регионам области

1.3.3. Содержание йода в объектах среды.

1.3.4. Значение некоторых микроэлементов в этиологии эндемического зоба.

Глава П. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследований.

2.2. Обеспеченность йодом коров.

2.2.1. Содержание йода в почвах и питьевой воде.

2.2.2. Содержание йода в кормах и рационах коров.

2.2.3. Содержание некоторых микроэлементов в кормах и рационах коров в связи с проблемой йодной недостаточности.

2.2.4. Содержание йода в молоке коров.

2.2.5. Содержание йода в крови коров.

2.2.6. Содержание йода в щитовидной железе и яичниках коров.

2.2.7. Некоторые морфологические показатели функционального состояния щитовидной железы коров.

2.2.8. Диагностическое значение показателя уровня йода в моче у коров.

2.3. Экспериментальная часть. Динамика накопления и выведения йода из организма коров после йодной нагрузки.

2.3.1. Динамика йода в крови, молоке и моче коров после однократного скармливания различных количеств калия йодида.

2.3.2. Динамика йода в крови, молоке и моче коров после ежедневного скармливания различных количеств калия йодида.

2.4. Результаты исследований и опытов по изучению эффективности лечебно-профилактических мероприятий при патологии щитовидной железы у высокопродуктивных коров.

2.4.1. Первый (рекогносцировочный) научно-производственный опыт.

2.4.2. Второй научно-производственный опыт.

2.4.3. Отдалённые результаты йодной подкормки высокопродуктивных коров.

2.4.3.1.Влияние йода на клинический статус коров.

2.4.3.2.Морфохимические показатели крови подопытных и контрольных коров.

2.4.3.3.Динамика экстерьерных показателей и живой массы высокопродуктивных коров под влиянием длительной йодной подкормки.

2.4.3.4.Динамика молочной продуктивности подопытных и контрольных коров.

2.4.3.5.Результаты длительного воздействия йода на воспроизводительную функцию коров.

2.4.3.6.К вопросу механизма действия йода.

2.4.3.7.Ориентировочная экономическая эффективность лечебно-профилактических мероприятий.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИИ И ОПЫТОВ.