## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Климов, Олег Геннадьевич

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Строение и функция щитовидной железы.

2.2. Факторы, влияющие на функциональную активность щитовйдной железы.

2.3. Морфофункциональные проявления поражений щитовидной железы у животных.

2.4. Меры профилактики и терапии зобной болезни.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. Материал и методы исследования.

3.2. Экологическая характеристика районов распространения зобной патологии крупного рогатого скота.

3.3. Результаты диспансеризации коров в разных экологических зонах.

3.3.1. Результаты диспансеризации крупного рогатого скота в Краснотурьинском районе.

3.3.2. Результаты диспансеризации крупного рогатого скота в Невьянском районе.

3.3.3. Результаты диспансеризации крупного рогатого скота в Белоярском районе.

3.4. Морфологическая характеристика щитовидной железы и морфофункциональные изменения при патологии щитовидной железы у коров, их плодов и телят в разных экологических зонах.

3.4.1. Сравнительная морфология щитовидной железы в системе мать-плод у коров в зоне йодной недостаточности.

3.4.2. Морфология щитовидной железы плодов и их матерей в зоне загрязнения свинцом и кадмием.

3.4.3. Сравнительная морфология щитовидной железы плодов и их матерей в зоне загрязнения фтором и алюминием.

3.4.4. Сравнительная морфология щитовидной железы плодов и их матерей в зоне загрязнения железом и марганцем на фоне йодной недостаточности.

3.4.5. Ультраструктурные проявления поражений щитовидной железы в рассматриваемых районах.

3.5. Методы лечения и профилактики зобной болезни телят.