## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Колчина, Анна Фадеевна

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1.Фетоплацентарная недостаточность и гестозы у животных

2.1.1. Классификация и распространение болезней беременных.

2.1.2. Этиология и патогенез.

2.1.3. Симптомы и диагностика.

2.1.4. Лечение.

2.1.5. Профилактика.

2.2. Экологическая характеристика региона Среднего Урала.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1. Материал и методика исследований.

3.2. Результаты собственных исследований

3.2.1. Течение беременности и родов у крупного рогатого скота в зависимости от техногенного загрязнения окружающей среды.

3.2.2. Особенности проявления токсикозов беременных и фетоплацентарной недостаточности в разных экологических зонах

3.2.2.1. Структура клинических проявлений гестозов у нетелей.

3.2.2.2. Клинический статус нетелей в зависимости от течения беременности.

3.2.2.3. Показатели гомеостаза при гестозах у нетелей в зависимости от течения беременности.

3.2.2.4. Морфологические особенности хориона у нетелей при патологии беременности.

3.2.3. Особенности морфологической характеристики плодной части плаценты у коров в зонах техногенного загрязнения.

3.2.4. Лечебная и профилактическая эффективность антиоксидантов при токсикозах беременных.

3.2.4.1. Эффективность антиоксидантов при профилактике токсикозов беременных у нетелей.

3.2.4.2. Влияние введения антиоксидантов сухостойным коровам на течение у них родов, послеродового периода и состояние новорожденных телят.

3.2.5. Минеральная подкормка-сорбент из опал-кристобалитовых пород и ее профилактическая эффективность

3.2.5.1. Характеристика подкормки-сорбента из опал-кристобалитовых пород Красногвардейского месторождения Свердловской области.

3.2.5.2. Влияние минеральной подкормки-сорбента из опал-кристобалитовых пород на содержание некоторых токсических веществ в организме коров.

3.2.5.3. Влияние минеральной подкормки-сорбента из опал-кристобалитовых пород на воспроизводительную функцию коров.

3.2.6. Применение препарата карбоксилин для профилактики фетоплацентарной недостаточности и перинатальной патологии.

3.2.7. Разработка технологии получения биостимулятора из плаценты и его применение для профилактики фетоплацентарной недостаточности

3.2.7.1. Разработка технологии получения препарата из плодных оболочек коров с использованием микроволнового излучения.

3.2.7.2. Эффективность биостимульгина-СВЧ для профилактики фетоплацентарной недостаточности.

3.3. Экономическая эффективность методов профилактики фетоплацентарной недостаточности.

4. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

5. ВЫВОДЫ.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.