## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Шуклин, Владимир Петрович

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Новые химиотерапевтические средства в ветеринарии.

2.2. Проблемы антибактериальной фармакотерапии.

2.3. Комбинированная фармакотерапия - эффективное направление предотвращения антибактериальной резистентности.

2.4. Общая характеристика производных хиноксалина.

3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

4.1. Разработка состава и изучение физико-химических свойств препаратов

4.2. Биологическое действие препаратов диоксидина.

4.3. Токсикологическое изучение свойства диоксидина и его препаратов.

4.3.1. Острая токсичность диоксидина.

4.3.2. Подострая токсичность диоксидина.

4.3.3. Хроническая токсичность диоксидина.

4.3.4. Изучение местнораздражающего действия диоксидина.

4.3.5. Влияние диоксидина на функцию печени.

4.3.6. Влияние диоксидина на пищеварение.'.

4.3.7.Влияние диоксидина на мочеотделение.

4.3.8. Кумулятивные свойства диоксидина.

4.3.9. Ветеринарно-санитарная оценка мяса поросят, получавших диоксидин.

4.3.10. Патоморфологические исследования при назначении диоксидина.

4.3.11. Токсичность и кумулятивные свойства эридина.

4.3.12. Токсические свойства метрагена.

4.3.13. Токсические свойства диоксицина.

4.4. Фармацевтические исследования.

4.4.1. Результаты определения стабильности препаратов диоксидина.

4.4.2. Фармакокинетика препаратов.

4.5. Разработка показаний к применению препаратов хиноксалина в животноводстве и ветеринарии.

4.5.1. Применение диоксидина.

4.5.2. Терапевтическая эффективность эридина.

4.5.3. Применение метрагена для лечения акушерских болезней коров.

4.5.4. Терапевтическая эффективность диоксицина при остром послеродовом эндометрите у коров.