## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Терехов, Герман Николаевич

1. ВВЕДЕНИЕ.—.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Применение химиотерапевтических средств в ветеринарии.

2.2. Пути предупреждения развития резистентности микроорганизмов к антимикробным лекарствам в ветеринарии.

2.3. Перспективы использования производных тиосемикарбазона в химиотерапии.

2.4. Применение четвертичных аммониевых соединений в ветеринарии.

3. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

4.1. Физико-химическая характеристика изотония.49 v

4.2. Специфическая активность изотония.

4.2.1. Антимикробное действие.

4.2.2. Развитие резистентности микроорганизмов к изатонию.

4.2.3. Антимикотическое действие.

4.2.4. Противовирусное действие.

4.3. Токсические свойства изатония.

4.4. Фармакология препарата.

4.4.1. Фармакокинетика препарата.

4.4.2. Фармакодинамика препарата.

4.5. Лечебно-профилактическая эффективность изотония при заболеваниях животных и птиц.

4.5.1. Разработка оптимальных параметров применения.

4.5.2. Эффективность при желудочно-кишечных заболеваниях.

4.5.3. Эффективность при заболеваниях дыхательной системы.

4.5.4. Эффективность при эндометрите коров. Ill

4.5.5. Эффективность при смешанной бактериально-вирусной инфекции пушных зверей и пчел.

4.5.6. Результаты производственных испытаний и внедрения изотония в ветеринарии.