Роль L-форм микобактерий в эпизоотологии туберкулеза крупного рогатого скота и прогнозирование эпизоотической ситуации с помощью бактериологического надзора Хамзин, Айрат Зинурович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Хамзин, Айрат Зинурович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Общие сведения о микобактериях их виды и классификация.

1.2. Формы изменчивости микобактерий туберкулеза крупного рогатого скота.

1.3. Гуморально-клеточные механизмы противотуберкулезного иммунитета.;.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы и методы исследований.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1 Эпизоотическая ситуация по туберкулезу крупного рогатого скота в ранее оздоровленных от этой инфекции хозяйствах республики Татарстан.

2.2.2. Выделение L-форм микобактерий туберкулеза из патологического материала крупного рогатого скота реагировавшего на туберкулин.

2.2.3. Биологические свойства L-форм микобактерий выделенных из патологического материала крупного рогатого скота.

2.2.4. Диагностическая ценность цитохимической иммунологической реакции восстановления нитросинего тетразолия (НСТ-тест) при туберкулезе крупного рогатого скот.

2.2.5. Прогнозирование эпизоотической ситуации с помощью бактериологического надзора.

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

4. ВЫВОДЫ.