## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Чанборисов, Сергей Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Современное представление о клеточных и гуморальных факторах иммунитета.

1.2. Иммуноморфологические особенности противобруцеллезного иммунитета.

1.3. Иммуномодулирующие препараты, их влияние на процессы иммуногенеза.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материалы и методы исследований.

2.2. Изыскание иммуномодулирующих препаратов, не оказывающих вредного биологического воздействия на бруцеллы in vitro.

2.3. Формирование и течение противобруцеллезного иммунитета у кроликов.

2.3.1. Морфологические изменения органов и тканей кроликов, иммунизированных противобруцеллезными вакцинами.

2.3.2. Динамика уровня содержания иммунокомпетентных клеток в крови привитых против бруцеллеза кроликов.

2.4. Влияние иммуномодуляторов на формирование и течение противобруцеллезного иммунитета у морских свинок, привитых вакциной из штамма бруцелл 82-ПЧ.

2.4.1 Иммуноморфологические и ультраструктурные изменения в органах и тканях морских свинок после вакцинации.

-42.4.2. Показатели клеточного иммунитета у морских свинок при противобруцеллезной вакцинации.

2.4.3. Изучение напряженности иммунитета у вакцинированных морских свинок.

2.5. Эффективность применения иммуномодуляторов при вакцинопрофилактике овец.

2.5.1. Изучение уровня содержания иммунокомпетентных клеток в крови овец и серопозитивности после вакцинации.

2.5.2. Изучение напряженности иммунитета у овец, привитых противобруцеллезными вакцинами в сочетании с иммуномодуляторами.