Влияние калия нитрата на реактивность свиней при специфической профилактике сальмонеллеза Манжурина, Ольга Алексеевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Манжурина, Ольга Алексеевна

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1 Воздействие нитратов и нитритов на иммунную систему.

2.2 Вопросы иммунитета и специфической профилактики сальмонеллеза свиней.

2.4. Иммуномодуляторы в системе профилактики заболева ний свиней.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Материалы и методы исследований.

3.2. Сравнительная оценка иммуногенности противосальмонеллезных вакцин.

3.3. Влияние нитратов на общую и специфическую реактивность поросят, вакцинированных против сальмонеллеза.

3.3.1. Изменение общей реактивности поросят под действием калия нитрата.

3.3.2. Показатели клеточного иммунитета у вакцинированных поросят.

3.3.3. Показатели гуморального иммунитета у вакциниро ванных поросят.

3.4. Влияние тимогена на общую и специфическую реактивность поросят, вакцинированных против сальмонеллеза, живыми и убитыми вакцинами.

3.4.1. Особенности иммунобиологического воздействия тимогена на интактных поросят.

3.4.2. Иммунобиологические показатели крови поросят, обработанных тимогеном и иммунизированных против сальмонеллеза вакциной из штамма супрессорного ревертанта Sal. cholerae suis №9.

3.4.3. Иммунобиологические показатели поросят, обработанных тимогеном и иммунизированных против сальмонеллеза формолквасцовой вакциной.

3.4.4. Особенности формирования поствакцинального противосальмонеллезного иммунитета у поросят, иммунизированных с тимогеном на фоне поступления в организм животных ПДД калия нитрата.

3.5. Общая реактивность и устойчивость иммунизированных против сальмонеллеза поросят к экспериментальному заражению

4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

5. ВЫ ВОДЫ.