Влияние радиационного фактора на иммунологическую реактивность свиней при специфической профилактике сальмонеллеза Кудрин, Леонид Петрович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Кудрин, Леонид Петрович

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Иммунобиологические аспекты радиационного воздействия на организм.

2.2. Клинико-эпизоотологические особенности инфекционной патологии в зонах радиоактивного загрязнения.

2.3. Влияние радиационного фактора на формирование искусственного иммунитета и возможная коррекция радиоиммунных дефицитов.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. Материал и методы.

3.2. Экологическая оценка радиоактивного загрязнения территории Воронежской области и экспериментальных хозяйств.

3.3. Состояние естественной резистентности и специфической реактивности у свиноматок.

3.3.1. Клеточные и гуморальные факторы естественной резистентности у свиноматок.

3.3.2. Иммуннологическая реактивность вакцинированных против сальмонеллеза свиноматок и влияние тимогена на иммунологическую перестройку.

3.4. Общая резистентность и специфическая реактивность у поросят.

3.4.1. Клеточные и гуморальные факторы естественной резистентности у поросят-сосунов, полученных от не вакцинированных, иммунизированных с тимогеном и без него свиноматок.

3.4.2. Динамика показателей реактивности у поросят, вакцинированных против сальмонеллеза с тимогеном и без него.

3.5. Устойчивость поросят к экспериментальному заражению сальмонеллами в зоне с повышенным содержанием радионуклидов.