Ассоциированная вакцина против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиоза поросят: Изготовление, контроль, применение Семенов, Леонид Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Семенов, Леонид Владимирович

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Введение

2. Обзор литературы

2.1. Clostridium perfringens и его роль в инфекционной патологии животных

2.2. Распространённость энтеротоксемии

2.3. Средства специфической профилактики и лечения энтеротоксемии

2.4. Escherichia coli и её роль в инфекционной патологии животных

2.5. Факторы вирулентности энтеропатогенных эшерихий

2.6. Вакцинопрофилактика эшерихиоза

2.7. Заключение

3. Собственные исследования

3.1. Материалы и методы

3.2. Работа с производственными штаммами

3.3. Определение оптимального соотношения в вакцине эшерихиозного и клостридиозного антигенов

3.4. Разработка промышленной технологии изготовления ассоциированной вакцины против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиоза поросят

3.5. Сравнительная оценка активности ассоциированной вакцины и моновакцин

3.6. Определение иммунизирующих доз ассоциированной вакцины для свиноматок

3.7. Разработка методов контроля и применения ассоциированной вакцины

3.8. Производственные испытания ассоциированной

вакцины

стр.

4. Выводы

5. Практические предложения

6. Список литературы

7. Приложения