Отечная болезнь поросят: свойства возбудителя, специфическая профилактика заболевания Муравьева, Виктория Борисовна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Муравьева, Виктория Борисовна

1 ВВЕДЕНИЕ

2 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

ОТЕЧНАЯ БОЛЕЗНЬ ПОРОСЯТ

2.1 Характеристика заболевания. Этиология

2.2 Патогенез заболевания.

2.3 Клинические признаки и патологоанатомические 15 изменения.

2.4 Характеристика возбудителя: классификация; мор- 17 фологические, тинкториальные, культуральные и ферментативные свойства.

2.5 Антигенное строение.

2.6 Вирулентные свойства и факторы патогенности. 27 2.6.1 Эндотоксины. 32 2.6.2. Экзотоксины (энтеротоксины). зз

2.6.2.1 Термолабильный энтеротоксин.

2.6.2.2 Термостабильный энтеротоксин.

2.6.3 Веротоксины.

2.6.4 Антигены адгезии. 37 2.6.4.1 Малоизученные антигены адгезии.

2.6.5 Гемолизины.

2.6.6 Колицины.

2.7 Средства специфической профилактики.

2.7.1 Инактивированные вакцины.

2.7.2 Живые вакцины.

2.7.3 Лечебные сыворотки и глобулины

3 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ «

3.1 Материалы и методы

3.2 Клинические признаки и патологоанатомические 68 изменения.

3.3 Выделение возбудителя и изучение его биологических 74 свойств.

3.3.1 Морфологические, тинкториальные, культуральные 83 и гемолитические свойства.

3.3.2 Биохимические свойства.

3.3.3 Вирулентные свойства.

3.3.4 Чувствительность к противомикробным препара- 97 там.

3.3.5 Антигенная структура. юо

3.3.6 Адгезивные свойства.

3.3.7 Токсигенные свойства. юб

3.3.8 Антигенные свойства. ш

3.4 Приготовление экспериментальных серий вакцин.

3.5 Результаты применения экспериментальных серий 120 вакцин.

4 ОБСУЖДЕНИЕ

5 ВЫВОДЫ

6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ "О НАУЧНЫХ ВЫВОДОВ