Парвовирусная инфекция свиней: Эпизоотология, диагностика и специфическая профилактика Ерофеев, Сергей Геннадьевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Ерофеев, Сергей Геннадьевич

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Общие сведения о парвовирусной инфекции свиней.

2.1.1. Клинические признаки и патологоанатомические изменения.

2.1.2. Патогенез.

2.1.3. Эпизоотологические особенности.

2.1.4. Экономический ущерб.

2.2. Характеристика возбудителя.

2.2.1. Морфология и химический состав.

2.2.2. Устойчивость.

2.2.3. Антигенная структура, вариабельность и родство.

2.2.4. Локализация вируса.

2.2.5. Антигенная и гемагглютинирующая активность.

2.2.6. Культивирование.

2.2.7. Экспериментальное заражение.

2.3. Диагностика ПВИС.

2.3.1. Выделение вируса.

2.3.2. Электронная микроскопия.

2.3.3. Реакция гемагглютинации.

2.3.4. Реакция торможения гемагглютинации.

2.3.5. Реакция нейтрализации.

2.3.6. Реакция диффузионной преципитации.

2.3.7. Иммуноферментный анализ.

2.3.8. Другие методы диагностики.

2.4. Иммунитет и специфическая профилактика ПВИС.

2.4.1. Постинфекционный иммунитет.

2.4.2. Поствакцинальный иммунитет.

2.4.3 Колостральный иммунитет.

2.4.4. Метод адаптации путём совместного содержания.

2.4.5. Инактивированные вакцины.

2.4.6. Живые вакцины.

2.4.7. Ассоциирование и субъединичные вакцины.

2.5. Концентрирование вирусов.