Разработка антигенного эритроцитарного диагностикума для иммунологического мониторинга сальмонеллеза крупного рогатого скота Каиси Ваел Хамед

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Каиси Ваел Хамед

1 ВВЕДЕНИЕ.

2 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Краткая характеристика возбудителя сальмонеллеза.

2.1.1. Антигенная структура сальмонелл.

2.2. Роль сальмонелл в патологии животных.

2.3. Современные лабораторные методы диагностики сальмонеллеза.

2.3.1.Реакция непрямой гемагглютинации (РИГА) для диагностики сальмонеллеза.

2.4. Методы приготовления эритроцитарных диагностикумов.

3 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. Материалы и методы.

3.2. Результаты исследований.

3.2.1. Клинико-эпизоотологические данные.

3.2.2. Выделение и идентификация культур сальмонелл.

3.2.3. Отработка режимов приготовления эритроцитарного антигенного сальмонеллезного диагностикума.

3.2.4. Результаты экспериментальных исследований по получению гипериммунных сальмонеллезных сывороток.

3.2.5. Результаты экспериментальных испытаний эритроцитарного диагностикума в РНГА на материале от вакцинированных и больных животных.

3.2.6. Результаты сравнительного изучения РНГА и РА.

3.2.6.1. Результаты сравнительного изучения РНГА макро- и микрометодом.

3.2.6.2. Результаты сравнительного изучения РНГА макрометодом и РА.