КАРАЕВ ЯН МИХАЙЛОВИЧ. ИММУНОГЕННЫЕ И ПРОТЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ЭШЕРИХИОЗНОГО АНАТОКСИНА : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК : 16.00.03 / КАРАЕВ ЯН МИХАЙЛОВИЧ; [МЕСТО ЗАЩИТЫ: КУБАН. ГОС. АГРАР. УН-Т].- КРАСНОДАР, 2008.- 128 С.: ИЛ. РГБ ОД, 61 09-16/40

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Караев, Ян Михайлович

Введение.'.'.

1. Обзор литературы.

1.1. Этиология и распространение эшерихиоза.

1.2. Факторы патогенности эшерихий.

1.3. Токсины Е. coli.

1.4. Адгезивные антигены.

1.5. Специфическая профилактика.

2. Материалы и методы исследований.

3. Результаты исследований.

3.1. Получение эшерихиозного анатоксина.

3.1.1. Характеристика штаммов-продуцентов.

3.1.2. Подбор оптимальной среды и режима культивирования для продукции эшерихиями экзотоксинов.

3.1.3. Получение анатоксина.

3.2. Разработка эритроцитарного диагностикума.

3.3. Влияние эшерихиозного анатоксина на иммуно-биологическую реактивность лабораторных животных.

3.3.1. Влияние эшерихиозного анатоксина на картину крови.

3.3.2. Влияние эшерихиозного анатоксина на систему фагоцитоза.

3.3.2.1. Влияние эшерихиозного анатоксина на захватывающую и переваривающую способность нейтрофильных гранулоцитов.

3.3.2.2. Влияние эшерихиозного анатоксина на микробицидные свойства Нейтрофильных гранулоцитов.

3.3.3. Влияние эшерихиозного анатоксина на гуморальное звено иммунитета.

3.3.3.1. Иммуногенные свойства анатоксина.

3.3.3.2. Протективные свойства зшерихиозного анатоксина.

4. Обсуждение результатов исследования.

Выводы.

Практические предложения.