Биологические препараты для специфической профилактики и терапии эшерихиоза животных Пирожков, Михаил Константинович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Пирожков, Михаил Константинович

ВВЕДЕНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

ГЛАВА Г БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭШЕРИХИЙ

Г1. Классификация и номенклатура семейства Еп1егоЬас1ег1асеае

1.2. Морфологические, культуральные, ферментативные свойства 18 эшерихий

1.3. Антигенные свойства эшерихий ~ возбудителей колибактериоза 21 животных и человека

1.3.1. Липополисахаридные О-антигены

1.3.2. Капсульные полисахаридные К-антигены

1.3.3. Жгутиковые Н-антигены

ГЛАВА 2. ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ ЭШЕРИХИЙ И ИХ РОЛЬ

В ПАТОГЕНЕЗЕ КОЛИБАКТЕРИОЗА ЖИВОТНЫХ

2.1. Эндотоксины

2.2. Экзотоксины (энтеротоксины)

2.2.1. Термо лабильный энтеротоксин

2.2.2. Термостабильный энтеротоксин

2.2.3. Веротоксины

2.3. Антигены адгезии

2.3.1. Фимбрии I типа

2.3.2. Специфические антигены адгезии

2.3.2.1. Антиген К88(Р4)

2.3.2.2. Антиген К99(Г5)

2.3.2.3. Антиген 987Р (Р6)

2.3.2.4. Антиген Р

2.3.2.5. Малоизученные антигены адгезии

2.4. Гемолизины

2.5. Колицины

ГЛАВА 3. ПАТОГЕНЕЗ И ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭШЕРИХИОЗА У

ЖИВОТНЫХ

3 Л. Энтеротоксическая форма эшерихиоза

3.2. Энтеротоксемическая форма эшерихиоза

3.3. Энтероинвазивная форма эшерихиоза

3.4. Септическая форма эшерихиоза

3.5. Энтеропатогенная форма эшерихиоза

ГЛАВА 4. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ

ЭШЕРИХИОЗА ЖИВОТНЫХ

4.1. Вакцины

4.2. Лечебные сыворотки