Средства и методы специфической профилактики, лечения и диагностики эшерихиоза животных Тугаринов, Олег Алексеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Тугаринов, Олег Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

ГЛАВА 1. ЭШЕРИХИОЗ (КОЛИБАКТЕРИОЗ) СЕЛЬСКО

ХОЗЯЙСТВЕНЫХ ЖИВОТНЫХ.

1.1. Характеристика возбудителя (морфологические, тинкто-риальные и ферментативные свойства).

1.2. Антигенные свойства энтеропатогенных эшерихий.

1.3. Факторы вирулентности эшерихий и их роль в патогенезе и иммуногенезе при эшерихиозе животных.

1.3.1. Эндотоксины.

1.3.2. Экзотоксины (энтеротоксины).

1.3.3. Полисахаридные К-антигены.

1.3.4. Белковые адгезивные К-антигены.

1.3 4.1. Антиген К88.

1.3.4.2. Антиген К99.

1.3.4.3. Антиген 987Р.

1.3.4.4. Антиген Б41.

1.3.5. Гемолизины.

1.3.6. Колицины.

1.4. Патогенез эшерихиоза животных.

1.5. Этиологическая структура эшерихиоза животных.

ГЛАВА 2. СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ, СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ЭШЕРИХИОЗА ЖИВОТНЫХ.

2.1. Диагностические препараты и методы индикации патогенных эшерихий.

2.2. Вакцины, протёктивные антигены.'.

2.2.1. Инактивированные вакцины.

2.2.2. Живые вакцины.

2.2.3. Вакцины, полученные методом генной инженерии.

2.3. Лечебные сыворотки и глобулины.