**Перчаткин, Сергей Викторович.**

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭРАКОНДА И ЭКСТРАКТА АЛОЭ В ПОВЫШЕНИИ ИММУННОГО СТАТУСА ЖИВОТНЫХ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК : 16.00.04. - ТРОИЦК, 2002. - 148 С. : ИЛ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Перчаткин, Сергей Викторович

Список сокращений, принятых в диссертации.

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1Л. Иммуномодуляторы в ветеринарии.

1.2. Фармакологическая характеристика эраконда и экстракта алоэ, как иммуномодуляторов.

1.3. Иммунный ответ при бактериальных и вирусных инфекциях.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследования.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1. Влияние эраконда и экстракта алоэ на факторы гуморального и клеточного звеньев иммунитета крупного рогатого скота до и после применения противосальмонеллёзной вакцины.

2.2.1.1. Лейкоциты и популяции лимфоцитов.

2.2.1.2. Опсоно-фагоцитарная реакция и функциональная активность нейтрофилов по НСТ-тесту.

2.2.1.3. Миграционные свойства лейкоцитов и показатель стабильности лизосомных мембран.

2.2Л.4. Белки, общий и секретируемый лизоцим.

2.2.1.5. Специфические антитела в сыворотке крови коров и телят.

2.2.2. Определение оптимальных доз эраконда и экстракта алоэ для

2.2.3. Анализ ряда показателей иммунного статуса кур после сочетан-ного применения фитопрепаратов и ассоциированной вакцины против болезни Ньюкасла, инфекционного бронхита и синдрома снижения яйценоскости.

2.2.3.1. Общий и секретируемый лизоцим in vitro и in vivo, иммуноглобулины, фракции белков.

2.2.3.2. Фагоцитарная активность псевдоэозинофилов и лизосомально-катионные белки гранулоцитов.

Специфические антитела в сыворотке крови кур.

2.4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.