# Изучение влияния препарата ветом 4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на поросят, больных гастроэнтеритом

# Изучение влияния препарата ветом 4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на поросят, больных гастроэнтеритом Фещенко, Виктория Михайловна

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИФещенко, Виктория Михайловна

Введение.

1.Обзор литературы.

1.1. Естественная резистентность поросят в онтогенезе и факторы влияющие на нее.

1.2. Классификация и фармакологическая характеристика пробиотических препаратов.

1.3. Применение пробиотиков в ветеринарии.

1.3.1. Применение пробиотиков для повышения неспецифической резистентности организма животных

1.3.2. Применение пробиотиков с профилактической и лечебной целью.

1.3.3. Применение пробиотиков для стимуляции роста и развития молодняка сельскохозяйственных животных.

1.4. Особенности действия низкоинтенсивного лазерного излучения.

1.4.1. Основы квантовой оптики.

1.4.2. Механизм действия низкоинтенсивного лазерного излучения на организм.

2. Собственные исследования.

2.1. Материалы и методы исследования.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1. Терапевтическая эффективность ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения при лечении гастроэнтерита у поросят.

2.2.2. Влияние ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на гематологические показатели крови поросят.

2.2.3. Влияние ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на биохимические показатели крови поросят.

2.2.3.1. Изменение общего белка и его фракций под влиянием препарата ветом-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения.

2.2.3.2. Действие ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на ферментный состав сыворотки крови поросят.

2.2.3.3. Влияние ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на минеральный состав сыворотки крови поросят.

2.2.3.4 Действие ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения аминокислотный состав сыворотки крови поросят.

2.2.4. Влияние ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на показатели неспецифической резистентности поросят.

2.2.5. Влияние ветома-4 и низкоинтенсивного лазерного излучения на интенсивность роста поросят.

3. Обсуяедение результатов.

Выводы.

Предложения.