## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Лазаренко, Людмила Викторовна

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Гидролиз белков в тонкой кишке высших животных

1.1.1. Форма, в которой происходит всасывание белков

1.1.2. Структурная организация слизистой оболочки тонкой кишки

1.1.3. Локализация пептидгидролаз в тонкой кишке и характеристика ферментного спектра тонкой кишки

1.1.4. Распределение активности пептидгидролаз в тонкой кишке

1.2. Пептидгидролазы толстой кишки, печени и почек

1.3. Пептидгидролазы тонкой и толстой кишки, печени, почек при патологии мембранного пищеварения

1.4. Этиология и патогенез расстройств желудочно-кишечного тракта у поросят

1.5. Профилактика и лечение расстройств желудочно-кишечного тракта у поросят

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы и методы исследования

2.1.1. Подопытные животные и их характеристика

2.1.2. Условия проведения опытов

2.1.3. Определение активности аминопептидазы М

2.1.4. Определение активности дипептидаз

2.1.5. Определение содержания белка

2.1.6. Определение термостабильности ферментов и влияния модификатора трибутирина на ферментативную активность дипептидаз

2.2. Активность пептидгидролаз тонкой и толстой кишки

2.2.1. Активность аминопептидазы М и дипептидаз тонкой и толстой кишки у здоровых и больных поросят 1-дневного возраста

2.2.2. Активность аминопептидазы М и дипептидаз тонкой и толстой кишки у здоровых и больных поросят 7-дневного возраста

2.2.3. Активность аминопептидазы М и дипептидаз тонкой и толстой кишки у здоровых и больных поросят 14-дневного возраста

2.2.4. Активность аминопептидазы М и дипептидаз тонкой и толстой кишки у здоровых и больных поросят 30-дневного возраста

2.2.5. Активность аминопептидазы М и глициллейциндипеп-тидазы тонкой и толстой кишки у поросят 30-дневного возраста после лечения

2.2.6. Возрастная динамика активности аминопептидазы М и глициллейциндипептидазы тонкой и толстой кишки у здоровых и больных поросят

2.3. Активность аминопептидазы М и дипептидаз печени и почек у здоровых и больных поросят 1-, 7-, 14- и 30-дневного возраста и поросят 30-дневного возраста после лечения

2.4. Термостабильность ферментов и влияние модификатора трибутирина на ферментативную активность дипептидаз

2.4.1. Термостабильность аминопептидазы М

2.4.2. Термостабильность глициллейциндипептидазы

2.4.3. Влияние модификатора трибутирина на активность глициллейциндипептидазы

2.5. Гистологические исследования стенки тонкой и толстой кишки у поросят