## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Козлов, Дмитрий Юрьевич

Введение

I. Литературный обзор

1.1. Анатомо-топографические особенности кур

1.2. Особенности морфологического строения внутренних органов у кур

1.3. Обмен веществ у кур

1.3.1. Обмен макромолекулярных соединений

1.3.1.1. Обмен белков

1.3.1.2. Обмена липидов

1.3.1.3. Обмен углеводов

1.3.2. Минеральный обмен >

1.4. Свинецсодержащие соединения

1.4.1. Поступление, распределение и выведение свинецсодержащих соединений

1.4.2. Механизм токсического действия свинецсодержащих соединений на организм

1.5. Кадмийсодержащие соединения

1.5.1. Поступление, распределение и выведение кадмийсодержащих соединений

1.5.2. Механизм токсического действия кадмийсодержащих соединений на организм

1.6. Современные данные о химическом составе продуктов убоя (мяса) цыплят бройлеров. 42 Собственные исследования.

II. Материалы и методы исследования.

2.1. Материалы исследования

2.2. Биохимические методы исследования крови

2.3. Токсикологические методы исследования.

2.4. Морфологические методы исследования

2.5. Методы комплексной оценки качества мяса.

III. Биохимические показатели крови цыплят-бройлеров при поступлении в организм соединений свинца и кадмия.

3.1. Особенности изменения белкового обмена.

3.2. Особенности изменения небелковых азотистых компонентов крови.

3.3. Динамика изменений безазотистых органических компонентов крови.

3.4. Изменение ферментного спектра при хронической интоксикации свинцом и кадмием.

IV. Изучение накопления, распределения и содержания свинца и кадмия в организме цыплят-бройлеров при поступлении их на уровне МДУ.

4.1. Накопление и распределение свинца в органах и тканях цыплят-бройлеров при поступлении в организм свинца ацетата на уровне МДУ.

4.2. Накопление и распределение свинца в органах и тканях цыплят-бройлеров при поступлении в организм кадмия ацетата на уровне МДУ.

V. Морфологические изменения в органах и тканях цыплят-бройлеров при поступлении в их организм свинца на уровне МДУ.

VI. Морфологические изменения в органах и тканях цыплят-бройлеров при поступлении в их организм кадмия на уровне МДУ.