## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Берсенева, Елена Васильевна

1. Введение.

2. Обзор литературы

2.1. Морфофункциональные особенности иммунной системы птиц.

2.1.1. Естественная резистентность и иммунологическая реактивность организма птиц.

2.1.2. Центральные лимфоидные органы птиц.

2.1.3. Периферические лимфоидные органы птиц.

2.1.4. Роль микрофлоры пищеварительного тракта в иммунитете.

2.1.5. Факторы, снижающие защитные функции кишечника.

2.2. Коррекция естественной резистентности и иммунологической реактивности организма с применением пробиотиков.

2.2.1. Классификация и характеристика пробиотиков.

2.2.2. Механизмы действия пробиотиков на организм.

2.2.3. Эффективность применения пробитиков.

3. Собственные исследования

3.1. Материалы и методы исследований.

3.2. Результаты собственных исследований.

3.2.1. Морфофункциональные изменения в организме цыплят-бройлеров при применении «Биоспорина».

3.2.1.1. Динамика морфометрических показателей внутренних органов цыплят-бройлеров.

3.2.1.2. Морфологические изменения в органах иммунной системы.

3.2.1.3. Морфологические изменения в органах пищеварительной системы.

3.2.1.4. Морфологические изменения в органах сердечно-сосудистой и выделительной систем.

3.2.2. Иммунологические показатели крови цыплят-бройлеров при применении препарата «Биоспорин».

3.2.3. Влияние препарата «Биоспорин» на интенсивность роста, заболеваемость и сохранность цыплят-бройлеров.

3.2.4. Качество тушек бройлеров при использовании препарата

Биоспорин».

3.2.5. Результаты научно-производственного опыта.

4. Анализ результатов исследований.

5. Выводы.

6. Предложения производству.