Антивирусная и антибактериальная активность препаратов BB-1 и BB-5 и применение их для дезинфекции инкубационных яиц и инкубаторов Дурыхина, Ольга Николаевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Дурыхина, Ольга Николаевна

Введение.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Проблемы, связанные с профилактикой инфекционных болезней птицы.

1.2. Характеристика инфекционного ларинготрахеита и его влияние на сохранность и продуктивность птицы.

1.3. Специфическая профилактика инфекционного ларинготрахеита птиц.

1.4. Фармакотерапия и профилактика респираторных заболеваний птиц.

1.5. Профилактические мероприятия, связанные с иммунизацией и перемещением поголовья птицы. . Л

1.6. Неспецифическая профилактика инфекционного ларинготрахеита и респираторных заболеваний птиц.

1.7. Ветеринарно-профилактические мероприятия в инкубатории.

1.8. Эффективность использования санирующих средств в процессе инкубации яиц и их влияние на эмбриональное и постэмбриональное развитие птицы.

II. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2. Материалы и методы исследований.

2.1. Условия, место и объекты исследований.

2.2. Методы изоляции и изучения микроорганизмов.

2.3. Определение чувствительности изолированных микроорганизмов к антибактериальным и дезинфицирующим препаратам.

2.4. Определение патогенных свойств изолированных культур микроорганизмов и вируса ИЛТ птицы.

2.5. Определение санирующих свойств препаратов ВВ-1 и ВВ-5.

2.6. Изучение токсических свойств препаратов ВВ-1 и ВВ-5.

2.3 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.3.1 Изучение эпизоотической ситуации в птицеводческих хозяйствах Белгородской и Сумской областях.

2.3.3. Изучение противовирусного, антибактериального и противогрибкового действия препарата "ВВ - 1".

2.3.4 Изучение токсических и раздражающих свойств препаратов

ВВ-1 иВВ-5.

2.3.5 Механизм действия препарата ВВ - 1 на возбудитель инфекционного ларинготрахеита птиц.

2.3.6. Изучение влияния препаратов ВВ - 1 и ВВ - 5 на бактериальную обсемененность поверхностей промышленных инкубаторов, выводимость яиц и качество молодняка,.

2.4, Изучение влияния препарата ВВ - 1 на микробную контаминацию предынкубационных яиц, цыплят в процессе вывода, барьерную систему скорлупы яйца, выводимость, рост и развитие молодняка птицы.

2.4.2 Влияние препарата ВВ-1 на структуру скорлупы яйца.

2.4.3 Влияние препарата ВВ - 1 на рост и развитие эмбрионов птицы.

2.4.4. Масса тела зародыша.

2.4.5. Влияние препарата ВВ-1 на некоторые морфологические признаки развития зародыша в процессе инкубации.

2.4.6 Результаты инкубации яиц.

2.4.7. Масса внутренних органов суточных цыплят.

2.4.8. Содержание витаминов и каротиноидов в желточном мешке, печени суточных цыплят.

2.4.9. Результаты морфологических исследований органов дыхания.

2.4.11. Сохранность и деловой выход молодняка.

2.4.12. Затраты корма на выращивание молодняка за период 1дней.

2.4.13. Масса внутренних органов молодок в 140-дневном возрасте.

2.4.14. Гематологические показатели.

2.4.15. Экономическая эффективность дезинфекции внутренних. поверхностей инкубаторов, инкубационных яиц и цыплят в период их вывода.

III. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

Выводы.

Практические предложения производству.