

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Бохан Полины Дмитриевны на тему «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидат ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Наряду со значительным повышением производства продукции птицеводства в Российской Федерации, приоритетной задачей является повышение её качества. Задача эта решается путем профилактики болезней птицы приводящим к пищевым заболеваниям человека и, тем самым, улучшения санитарно-гигиенических, биологических и пищевых качеств продуктов. При этом актуальным является использование заменителей антибиотиков. Поэтому использованию в рационе пробиотика является актуальной темой научного исследования.

Автором была проведена комплексная оценка влияния пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на структуру и функцию внутренних органов, химический состав мяса и кишечный микробиом цыплят-бройлеров, определена эффективность применения пробиотика, как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров. При проведении исследований использовались различные подходы к решению проблемы, которые базировались на данных российских и зарубежных исследований. Материал получен с использованием клинических, гистологических, биохимических, микробиологических методов, статистического анализа, ветеринарно-санитарной экспертизы мышечной ткани бройлеров.

В итоге работы практически доказано, что пробиотик обладает высокой эффективностью для птиц на начальной стадии выращивания, что позволяет рекомендовать его для широкого использования в птицеводстве.

Результаты в достаточной степени апробированы и по материалам исследования опубликованы 11 публикаций, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 патент РФ, 7 научных работ в сборниках всероссийских и международных конференций.

Имеется **вопрос для дискуссии на защите**. Описанные Вами лимфоидные узелки в органах являются морфологической особенностью птиц, не имеющих лимфоузлов, следствием вакцинации или признаком токсикоза?

Заключение. На основании изложенного выше, считаю, что диссертация Бохан Полины Дмитриевны на тему «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров» является завершённой научно-квалификационной работой которая соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01, 2022 год), доцент, декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
Базекин Георгий Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», 450001, г. Уфа ул.50-летия Октября, д. 34, телефон +7(347)228-28-77, e-mail: bgau@ufaget.ru

