

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мусиенко Владислава Вадимовича на тему «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

Актуальным направлением научных исследований в настоящее время является использование в кормлении цыплят-бройлеров и кур-несушек кормовых добавок на основе растительного сырья, к которому относятся фитобиотики – экстракты растений, которые обладают антибактериальными свойствами. Уникальность фитобиотиков состоит в том, что они могут заменять антибиотические стимуляторы роста в животноводстве и птицеводстве, тем более на сегодняшний день поиск альтернативы антибиотикам является перспективным направлением ветеринарной медицины.

Новизна данных исследований не вызывает сомнений, впервые изучено действие фитобиотиков фарматана и адисальмосола на организм цыплят-бройлеров при исключении антибактериальных препаратов из схемы противоэпизоотических мероприятий и определено их влияние на продуктивность кур-несушек. Изучены гистологические изменения, кишечника и иммунокомпетентных органов птицы. Полученные данные гематологических показателей имеют не только научную, но и практическую значимость.

При органолептическом и физико-химическом исследовании мяса цыплят-бройлеров после применения фарматана и адисальмосола установлено повышение биологической ценности продукта, что является важным для здоровья человека. Определение экономической эффективности применения фарматана и адисальмосола подтверждает целесообразность введения фитобиотиков в рационы сельскохозяйственной птицы.

Большой цифровой материал диссертационной работы подвергнут статистическому анализу, что убеждает в объективности выводов. Работа прошла широкую апробацию на международных форумах ученых; по материалам диссертации опубликованы 9 статей, из них 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Автореферат и публикации Мусиенко Владислава Вадимовича позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа на тему «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы» является законченным трудом, в котором с новых позиций решена важная в практическом и научном

отношении задача. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Доцент кафедры биохимии и физиологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
кандидат биологических наук (03.01.04. -биохимия)

ab-2003@yandex.ru

8-906-247-55-38

адрес 196084

г. Санкт-Петербург,
ул. Черниговская д. 5

Бахта Алеся Александровна

30.01.2024

