

Отзыв

на автореферат диссертации Мусиенко Владислава Вадимовича на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы», представленной в диссертационный совет 99.2.093.04 при ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет им. И.И. Иванова» к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Результатом интенсивного промышленного выращивания сельскохозяйственной птицы является широкое распространение иммунодефицитов, причина развития которых заключается во взаимодействии одновременно многих негативных факторов: использование при выращивании цыплят химиотерапевтических препаратов, включая антибиотики, многократно проводимая вакцинация, некачественное кормление, часто кормами, пораженными микотоксинами, отсутствие движения и, в целом, содержание птицы в условиях, не соответствующих их физиологическим и видовым потребностям. В этом аспекте актуальным направлением современной ветеринарной науки является попытка перевода выращивания сельскохозяйственной птицы на технологии без использования антибиотиков. В научной литературе на протяжении двадцати лет предлагаются различные альтернативные схемы выращивания цыплят-бройлеров, где антибиотики заменяются на менее агрессивные лекарственные композиции, такие как витаминно-минеральные добавки, сорбентные препараты, аминокислотные и пробиотические комплексы, фитобиотики и другие биоактивные препараты. Но этот вопрос остается востребованным и требует дальнейшего более широкого изучения в ветеринарии, что делает тему диссертационной работы весьма актуальной.

Автор впервые изучил действие фитобиотиков фарматана и адисальмосола на организм цыплят-бройлеров при исключении антибиотиков из схемы противозoonотических мероприятий и определил влияние препаратов на продуктивность кур-несушек. Так, применение фарматана сельскохозяйственной птице привело к увеличению продуктивности молодняка и взрослой птицы, повышению количества и качества мяса и яиц, повышению факторов естественной резистентности, положительно отразилось на показателях морфологического и биохимического состава крови.

Экспериментально обосновано и предложено широкое использование фитобиотиков фарматана и адисальмосола в рационах цыплят-бройлеров в качестве альтернативы антибактериальным препаратам, а добавление их в рационы кур-несушек способствует значительному увеличению получаемой продукции на фоне нормализации обменных процессов в организме.

Апробация и количество публикаций по теме диссертации не вызывают замечаний и вопросов. Результаты исследований опубликованы в 9 научных работах, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Основные научные положения и выводы, изложенные в автореферате, рассмотрены, обсуждены и одобрены на научных конференциях разного уровня. Выводы, сделанные автором, вполне логичны и исходят из полученных результатов, объективно отражая основное содержание работы.

Заключение

Учитывая актуальность исследований для современной ветеринарии, научное и практическое значение полученных результатов, их обоснованность и достоверность, считаем, что диссертационная работа Мусиенко Владислава Вадимовича на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы» представляет собой законченное исследование, содержащее новые положения по решению ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии сельскохозяйственных птиц, по научной новизне и практической ценности выводов и предложений соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением 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 биотехнологии и пищевых продуктов
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
г. Екатеринбург, ул. Главная, 17Б,
тел.: 8 (343) 252-72-53
email: alexeystepanow@mail.ru



А.В. Степанов

