

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бохан Полины Дмитриевны «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Птицеводство является важнейшим сектором агропромышленного комплекса, работа которого направлена на обеспечение населения страны полноценными продуктами питания – мясом птицы и яйцами. Данная отрасль играет существенную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны. На сегодняшний день мясо птицы лидирует по объемам потребления не только в России, но и в мире. В современном птицеводстве широко применяются антибактериальные препараты, что оказывает существенное влияние на качество и безопасность получаемой продукции. Внедрение в технологию выращивания птицы пробиотических препаратов может стать альтернативой, которая позволит повысить иммунитет сельскохозяйственной птицы и снизить ее заболеваемость заразными патологиями, а также уменьшить потребность в использовании антибиотиков. Данный вопрос, безусловно, является актуальным для ветеринарной науки и практики.

Работа Полины Дмитриевны Бохан посвящена комплексной оценке влияния пробиотического препарата «Мультибактерин» и кормового антибактериального средства фторхинолоновой группы «Энрофлон 10%» на биохимические, морфологические показатели крови, иммунный статус организма, гистологические изменения внутренних органов, химический состав мяса и кишечный микробиом цыплят-бройлеров, а также научному обоснованию эффективности применения пробиотика как замены антибиотика в рационах сельскохозяйственной птицы.

Цель работы достигнута решением поставленных задач. Автором работы, при реализации научных исследований, изучены лабораторные показатели крови цыплят-бройлеров под влиянием пробиотика «Мультибактерин» и антибиотика «Энрофлон 10%», характеризующие клинический и иммунный статус. В ходе выполнения научной работы ее автору удалось оценить гистологические изменения внутренних органов птиц и изучить состав микробиома при применении данных препаратов. Также П.Д. Бохан проведено сравнение влияния обозначенных средств на некоторые параметры химического состава мяса птиц и динамику прироста живой массы цыплят-бройлеров.

Соискателем ученой степени проведена апробация основных положений диссертации на конференциях различного уровня. Основные

научные результаты, включенные в диссертацию, опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных результатов исследований. Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается патентом РФ на полезную модель.

По актуальности, новизне, степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов, по теоретической и практической значимости диссертационная работа Бохан Полины Дмитриевны «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», по моему мнению, является завершенной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры терапии и фармакологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»,

доктор биологических наук (06.02.01, 06.02.03),
доцент

Тел. (8652) 28-67-38,

e-mail: kireev-iv@mail.ru


Иван Валентинович Киреев
15.07.2024 г.

Подпись И.В. Киреева заверяю:

Проректор по научной работе и стратегическому развитию ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный аграрный университет», доктор
экономических наук, профессор


Алексей Никлаевич Бобрышев

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Ставропольский государственный
аграрный университет". Почтовый адрес: 355035, г. Ставрополь, пер.
Зоотехнический, 12. E-mail: inf@stgau.ru. Телефон: (8652) 35-22-82.