

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бохан Полины Дмитриевны на тему: «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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.

Представленная работа посвящена исследованию влияния применения пробиотической биологической активной добавки «Мультибактерин» и антибактериального препарата «Энрофлон 10%» на биохимические, морфологические, иммунологические показатели крови, состав микробиома кишечника, гистологические изменения во внутренних органах цыплят-бройлеров и на качество получаемого от них мяса. Промышленное птицеводство, в силу большой концентрации поголовья, отсутствия моциона, однообразном кормлении, не дает полностью реализоваться биоресурсному потенциалу птиц, что ведет к нарушению обменных процессов, а это, в свою очередь, неблагоприятно сказывается и на получаемой продукции, и на здоровье цыплят. Именно поэтому исследования способов нормализации обменных процессов у цыплят-бройлеров в период старта выращивания и сокращения применения кормовых антибиотиков является актуальной темой для ветеринарной науки и сельскохозяйственного производства.

Научная новизна полученных результатов исследований заключается в том, что впервые проведен комплексный подход к оценке состояния организма цыплят-бройлеров кросса «РОСС 308» на протяжении всего периода выращивания с изучением биохимических, морфологических и иммунологических показателей крови, гистологических изменений внутренних органов, качество мяса и микробиома кишечника. В ходе исследования одной подопытной группе цыплят-бройлеров впервые в начале выращивания применена кормовая биологически активная добавка «Мультибактерин», а другой подопытной группе - антибиотик «Энрофлон 10%» с целью профилактики бактериальных инфекций и падежа поголовья. Изучено их влияние на морфо-биохимические и иммунологические показатели крови, гистологические изменения внутренних органов, качество мясной продукции и микробиом кишечника.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в проведении комплекса исследований, который содержит в себе решение актуальных проблем по обеспечению условий для благоприятного протекания роста и развития цыплят-бройлеров в результате действия кормовой биологически активной добавки «Мультибактерин» на птиц, как замены антибиотика в рационе и схеме выращивания. Материалы, представленные в научной работе, используются в учебном и научном процессе кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», а также кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедры терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии в ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова» и кафедры

внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

Основные научные результаты, включенные в диссертационную работу, опубликованы в 10 печатных работах, три из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получен один патент РФ на полезную модель.

Выводы аргументированы научным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточна.

Диссертационная работа Бохан Полины Дмитриевны на тему «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную автором самостоятельно, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Из автореферата следует, что представленная диссертационная работа по объему исследований, актуальности, новизне, методике исполнения, научной и практической ценности соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842 и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. — Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заместитель генерального директора по инновациям
АО «Гатчинский комбикормовый завод»
доктор сельскохозяйственных наук


В. Б. Галецкий
/Галецкий Владимир Болеславович/

Адрес: 188302, Ленинградская область, Гатчинский р-н, д. Малые Колпаны,
ул. Западная, д. 31.
тел. (81371) 94214;
+7-911-711-08-55
e-mail: kkz@gtn.ru;
innovation@kkzgt.ru

Подпись Галецкого В.Б. подтверждаю
Специальный отдел кадров
АО "Гатчинский ККЗ"
26.08.24

