

ОТЗЫВ

на автореферат Бохан Полины Дмитриевны на тему: «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», представленную в диссертационный совет Д 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

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития России, в рамках выполнения приоритетных задач по обеспечению продовольственной безопасности и продовольственной независимости России, конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции на мировых рынках продовольствия, в том числе, путем перехода к высокопродуктивному и экологически чистому животноводству за счет внедрения рациональных технологий в сельскохозяйственное производство, диссертационная работа, посвященная научному обоснованию эффективности применения пробиотика как замены антибиотиков в рационах цыплят-бройлеров, является актуальной и имеет важное практическое значение для ветеринарии и птицеводства как отрасли.

Соискателем впервые проведена комплексная сравнительная оценка эффективности пробиотика «Мультибактерин» и кормового антибиотика «Энрофлон 10%», проведенная биохимическими иммунологическими, морфологическими методами, а также путем оценки химического состава мяса и продуктивных качеств цыплят-бройлеров кросса «РОСС 308» в условиях фермерского хозяйства, доказана возможность замены антибиотика пробиотиком. По результатам исследования получен Патент РФ на полезную модель №20366 0U1.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в расширении сведений о применении пробиотиков в мясном птицеводстве и применении пробиотика «Мультибактерин» в бройлерном птицеводстве как альтернативы антибиотикам.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается использованием классических: клинических, морфологических, иммунологических, зоотехнических, ветеринарно-санитарных и математических методов исследования, достаточной выборкой животных для анализа, статистической обработкой цифрового материала, а также широкой апробацией результатов исследования на конференциях различного уровня и в открытой печати. По теме диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в рецензированных научных изданиях, рекомендованных ВАК, патент на полезную модель.

При прочтении автореферата, возникли следующие вопросы:

1. В какой дозе и каким курсом рекомендуете применение пробиотика «Мультибактерин» бройлерам?
2. Наличие лимфоидных узелков в печени является одной из особенностей строения лимфатической системы у птиц. Как изменяется их количество и размер при применении антибиотика и пробиотика?

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бохан Полины Дмитриевны на тему: «Клинико-биохимическое обоснование применения пробиотика как замены антибиотика в рационах цыплят-бройлеров», является законченным научным трудом, выполненным соискателем самостоятельно на высоком методическом уровне, которая содержит новые сведения о влиянии пробиотического препарата «Мультибактерин» на организм цыплят-бройлеров, имеющие важное практическое значение для ветеринарной медицины и птицеводства как отрасли. По актуальности, новизне, глубине выполненных исследований, теоретической, практической значимости и степени доказательности соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор, Бохан Полина Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних
незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология
с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
доцент

Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

