

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриева Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Птицеводство является одним из важнейших секторов агропромышленного комплекса, поскольку в животноводстве это самая динамичная и наукоемкая отрасль, которой отводится важная роль источника в пополнении ресурсов продовольствия. Особое внимание уделяется содержанию, кормлению и повышению продуктивности птицы, что связано с хорошей усвояемостью корма, скороспелостью бройлеров и их высокой продуктивностью, в том числе благодаря применению экономически выгодных и экологически безопасных кормовых добавок, которые позволят максимально использовать генетический потенциал птицы, эффективно влиять на ее физиологическое состояние и сохранность поголовья. Кормовые добавки на основе гуминовых кислот, содержащие в своем составе аминокислоты, микроэлементы и минералы, а также витамины, пептиды, гормоны, жирные кислоты благоприятно влияют на процессы жизнедеятельности и улучшают обмен веществ у бройлеров, а также обладают противовирусными, иммуномодулирующими и гепатопротекторными свойствами.

На основании вышеизложенного автором поставлена цель: изучить морфологию органов бройлеров при использовании кормовой добавки «Reasil® Humic Health».

В свете поставленных задач работа обладает научной новизной и практической значимостью, выполнена с использованием комплекса современных методов исследований. Материал диссертации отражен в 11 научных публикациях, из них 1 - в международной базе цитирований Scopus, 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Основные материалы работы представлены и апробированы на ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВО Вавиловский университет (Саратов, 2019-2023);

конкурсе на лучшую научную работу на темы: «Отказ от антибиотиков и ростостимулирующих препаратов при введении интенсивного животноводства и скотоводства», «Производство экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (Москва, 2020); 11-й Международной межвузовской конференции по клинической ветеринарии в формате PURINA PARTNERS (Москва, 2021); Международных конференциях «Перспективы развития ветеринарной науки и её роль в обеспечении пищевой безопасности», «Актуальные вопросы ветеринарной медицины», посвященной 100-летию кафедр клинической диагностики, внутренних болезней животных и акушерства им. Синева А.В., «Современные проблемы патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии», посвящённой 95-летию со дня рождения академика В.П. Шишкова» (Ташкент, Санкт-Петербург, Москва 2022).

В рецензируемой работе обращает на себя внимание правильный методический подход при проведении исследований, анализе и оценке полученных результатов, которые используются в учебном процессе при изучении морфологических и клинических дисциплин, прохождении учебных и производственных практик, на курсах повышения квалификации и переподготовки ветеринарных специалистов, в научной и исследовательской работе студенческих научных кружков и аспирантов в ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

Основные выводы вытекают из результатов собственных исследований диссертанта, проведенных на достаточно большом экспериментальном материале.

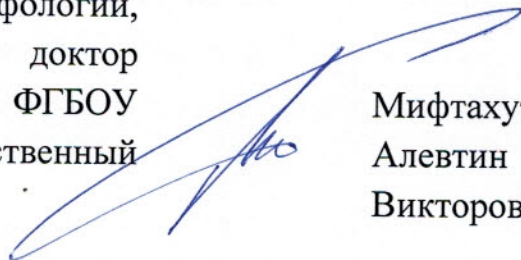
Положительно оценивая работу в целом, возникли вопросы и замечания:

1. Какой состав кормовой добавки «Reasil® Humic Health» и механизм ее действия на организм цыплят-бройлеров?
2. Какие еще морфометрические показатели вы исследовали, кроме толщины оболочек и высоты ворсинок в кишечнике?
3. В связи с чем связываете наличие деструктивных изменений в эпителии (некроз, десквамация) ворсинок в тонкой кишке и в какой кишке конкретно?

4. На представленных в автореферате гистологических рисунках не обозначены описываемые структуры, в таблице - название микроморфометрических показателей, что затрудняет анализ описанных изменений.

Таким образом, рецензируемая работа по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дмитриев Никита Олегович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»



Мифтахутдинов
Алевтин
Викторович

Кандидат биологических наук, доцент кафедры морфологии, физиологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»



Ноговицина
Елена
Александровна

Контактная информация: ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» Кафедра морфологии, физиологии и фармакологии 457100, Челябинская область, г. Троицк ул. Гагарина, 13.
Тел. 8(35163)25384 E-mail: nirugavm@mail.ru

