

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Татьяны Сергеевны на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 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

Актуальность диссертационной работы Головченко Татьяны Сергеевны несомненна, так как в настоящее время одним из перспективных направлений птицеводства является перепеловодство и эффективность развития отрасли зависит от выращивания перепелов. Морфофункциональный статус аппарата пищеварения, является базовым в реализации жизнеобеспечивающих функций разных уровнях структурной организации, что обусловлено не только его участием непосредственно в пищеварении, но и в обеспечении иммуногенеза тканевыми компонентами кишечной стенки. В научной литературе содержится недостаточное количество информации о морфологии тонкой и толстой кишок на различных уровнях структурной организации у домашних птиц, с учётом их породы и направления продуктивности, а также об особенностях кровеносных сосудов стенки кишечника. На основании выше изложенного соискателем поставлена цель исследования: установить особенности строения тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород на разных уровнях структурной организации с учетом возраста птиц.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Татьяна Сергеевна применила адекватный комплекс методов исследований включающий: анатомическое и макро-микроскопическое препарирование, прижизненная рентгенография грудобрюшной полости перепелов, инъекционные методики (транскапиллярная интракардиальная наливка тушь-желатином, инъекция акриловой пластической массой), изготовление просветленных и коррозионных препаратов, гистологические, морфометрические с последующей статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна и ценность результатов исследования соискателя заключаются в том, что впервые на разных уровнях структурной организации исследованы закономерности морфологии тонкой и толстой кишок у перепелов пород Фараон, Техасская, Японская с 1 по 50 день после рождения. Автором определена динамика длины двенадцатиперстной, тощей, подвздошной, правой и левой слепых и прямой кишок у перепелов с учетом их синтопии и топографии после вылупления, а также обнаружены особенности прижизненной рентгеновской анатомии органов грудобрюшной полости перепелов. Соискателем показана динамика структуры оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов различных мясных пород и раскрыты особенности архитектоники и взаимоотношения кровеносных сосудов тонкой и толстой кишок у перепелов. С учётом органотопии автором определена динамика изменения структуры и толщины оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе с доказанным превалированием роста их слизистой оболочки.

Представленные соискателем данные дополняют и расширяют научные сведения о морфологии тонкой и толстой кишок перепелов в первые 50 суток постнатального периода онтогенеза. Полученные данные об особенностях морфологии кишечника у перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза рекомендуется применять для ветеринарной практики и птицеводческой отрасли в плане совершенствования технологии содержания и кормления в разные возрастные периоды.

Полученные оригинальные данные могут быть использованы для написания научной литературы, соответствующих разделов учебников, учебных пособий, справочных руководств, монографий при подготовке птицеводов, ветеринарных врачей и биологов.

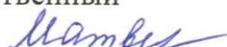
Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным девяти выводам, которые основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений, документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в девяти научных публикациях, четыре из которых – в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций.

В целом, судя по автореферату, диссертационная Головченко Татьяны Сергеевны на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015 г.) доцент, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

 Вишневская Татьяна Яковлевна

Кандидат биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2004 г.), доцент, кафедра морфологии, физиологии и патологии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

 Матвеев Олег Анатольевич

12.11.2024 г.

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»,
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подлинность подписи Вишневской Т.Я. и Матвеева О.А. заверяю:
Ученый секретарь совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

 Дмитриева Елена Николаевна
