

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Головченко Татьяны Сергеевны «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время исследован морфогенез висцеральных структур у млекопитающих, кур, водоплавающих домашних птиц, и, в меньшей степени, у перепелов. В отечественной и зарубежной литературе представлены преимущественно данные о сравнительной морфологии кишечника птиц с учетом возраста, что позволяет судить о динамике роста и развития кишечника в течении этапов постнатального периода онтогенеза. В связи с этим, диссертационная работа Т.С. Головченко, посвященная морфологии кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза, является актуальной и практически значимой для ветеринарии и птицеводства.

Автором 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. Выявлена динамика длины двенадцатиперстной, тощей, подвздошной, правой и левой слепых и прямой кишок у перепелов с учетом их синтопии и топографии после вылупления. Выявлены особенности прижизненной рентгеновской анатомии органов грудобрюшной полости перепелов. Установлена динамика структуры оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов различных мясных пород. Выявлены особенности архитектоники и взаимоотношения кровеносных сосудов тонкой и толстой кишок у перепелов. Определена динамика изменения структуры и толщины оболочек стенки кишок перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе с доказанным превалированием роста их слизистой оболочки.

Данные исследований имеют теоретическое и практическое значение. Представленные в работе сведения дополняют данные по сравнительной, возрастной и рентгеновской морфологии тонкой и толстой кишок и их кровоснабжению у перепелов мясных пород, рекомендуются для уточнения особенностей этиологии и патогенеза заболеваний органов пищеварения у птиц. Данные диссертации могут быть использованы при написании научной и учебной литературы при подготовке птицеводов, ветеринарных врачей и биологов.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием комплексного методического подхода, включающего анатомическое и макро-микроскопическое препарирование, прижизненную рентгенографию

грудобрюшной полости перепелов, инъекционные методики (транскапиллярная интракардиальная наливка тушь-желатином, инъекция акриловой пластической массы), изготовление просветленных и коррозионных препаратов, гистологические, морфометрические и статистические методы.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области морфологии и птицеводства. По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук - 4 статьи, а также представлены, доложены и одобрены на национальных и международных научно-практических конференциях и симпозиумах.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а ее автор Головченко Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.01 Диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2022 г.), доцент

В.Н. Теленков

07.11.2024

Теленков Владимир Николаевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041, vn.telenkov@omgau.org

Подпись В.Н. Теленкова заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева