

Отзыв

доктора биологических наук, доцента Борхуновой Елены Николаевны и кандидата биологических наук, доцента Иванцова Вячеслава Алексеевича на автореферат кандидатской диссертации 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 при ФГБОУ ВО «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 темы диссертации

Изучение закономерностей и видовых особенностей строения органов пищеварительной системы сельскохозяйственной птицы является одной из фундаментальных проблем сравнительной морфологии. Несмотря на имеющиеся сведения в данном направлении, недостаточно изучен вопрос о морфофункциональном состоянии кишечного канала у перепелов. Исходя из этого, выбранная автором для решения проблема, является актуальной и имеет важное теоретическое и практическое значение не только для морфологии животных, но и для ветеринарной медицины.

Цель исследования – установить особенности строения тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород на разных уровнях структурной организации с учетом возраста птиц.

Научная новизна

Впервые на разных уровнях структурной организации исследованы закономерности морфологии тонкой и толстой кишок у перепелов пород Фараон, Техасская, Японская на разных сроках после рождения. Представлена динамика длины двенадцатиперстной, тощей, подвздошной, слепых и прямой кишок у перепелов с учетом их синтопии и топографии. Автором выполнена рентгенография грудобрюшной полости перепелов. Установлена динамика структуры оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов различных мясных пород. Выявлены особенности архитектоники и взаимоотношения кровеносных сосудов кишок у изучаемых животных. С учётом органотопии определена динамика изменения структуры и толщины оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов мясных.

Теоретическая и практическая значимость работы

Представленные в работе сведения дополняют данные по сравнительной, возрастной и рентгеновской морфологии тонкой и толстой кишок и их васкуляризации у перепелов мясных пород. Эти сведения могут быть использованы при написании научной и учебной литературы при подготовке птицеводов, ветеринарных врачей и биологов.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как диссертантом изучено достаточное количество фактического материала, полученного от 166 голов перепелов разных мясных пород с использованием комплекса, как классических, так и современных макро- и микроморфологических методов.

Результаты исследований дополняют имеющиеся сведения в области сравнительной морфологии пищеварительной системы птицы и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах оценки

структурно-функционального состояния кишечного канала в норме и патологии.

Заключение в количестве 9 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

Апробация результатов исследования.

По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертации широко известны научной общественности, доложены на научных и практических конференциях, посвященных вопросам ветеринарной медицины и морфологии животных.

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Головченко Татьяны Сергеевны на тему «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение для сравнительной морфологии животных. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ
– МВА имени К.И. Скрябина,
доктор биологических наук,
доцент

Елена Николаевна Борхунова

Доцент кафедры
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ
– МВА имени К.И. Скрябина,
кандидат биологических наук,
доцент

Вячеслав Алексеевич Иванцов

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
тел.: 8 (495) 377-71-19; e-mail: anat-hist@mgavm.ru; web-сайт: <http://mgavm.ru>
Подпись доктора биологических наук, доцента Е.Н. Борхуновой и кандидата биологических наук, доцента В.А. Иванцова заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



С.С. Маркин

11.11.2024 г.