

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Головченко Т.С. на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», представленной в диссертационный совет 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 рассматриваемой диссертационной работы несомненна, поскольку в доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют сведения о породной и возрастной макро- и микроморфологии тонкого и толстого отделов кишечника и их кровеносного русла у перепелов мясных пород.

Цель и задачи в работе поставлены правильно, в соответствии с современными запросами ветеринарной науки и практики.

С использованием комплекса современных макро- и микроморфологических методов исследования, а также многочисленных объектов – 166 перепелов трех пород (Фараон, Техасская, Японская) шести возрастных групп (1-е, 10-е, 20-е, 30-е, 40-е, 50-е сутки постнатального развития), автором диссертационной работы впервые получены новые научные данные о закономерностях морфологии тонкой и толстой кишок у перепелов исследуемых пород с 1 по 50 день после рождения; выяснена динамика длины двенадцатиперстной, тощей, подвздошной, правой и левой слепых и прямой кишок у перепелов с учетом их синтопии и топографии после вылупления; установлены особенности прижизненной рентгеновской анатомии органов грудобрюшной полости перепелов. Диссертантом изучена динамика структуры оболочек стенки тонкой и толстой кишок перепелов различных мясных пород. Т.С. Головченко впервые выявлены особенности архитектоники и взаимоотношения кровеносных сосудов тонкой и толстой кишок у перепелов. С учётом органотопии, диссертантом также впервые 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.

Результаты исследований Головченко Т.С. имеют большую теоретическую и практическую ценность для сравнительной, видовой, возрастной, породной, клинической морфологии, диагностики и терапии заболеваний животных и птиц.

Заключение отражает основное содержание автореферата диссертации.

Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность полученных результатов исследований.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, четыре из которых в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Материалы диссертации неоднократно доложены и одобрены на международных, всероссийских, национальных научно-практических конференциях и симпозиумах по морфологии и патологии животных и птиц.

В целом, диссертация Головченко Т.С. и ее автореферат при их рассмотрении произвели положительное впечатление, они отличаются большим объемом проведенных весьма трудоемких макро- и микроморфологических исследований кишечника перепелов и его кровеносного русла, грамотной статистической обра-

боткой полученных цифровых данных, богатым иллюстративным оформлением их содержания, важными для науки и практики выводами и практическими рекомендациями. Однако, в ходе изучения диссертационной работы и ее автореферата возникли отдельные вопросы, на которые хотелось бы получить ответы диссертанта в ходе публичной защиты его научно-квалификационной работы:

1. Как вы определяли границы между всеми кишками тонкого и толстого отделов кишечника перепелов и какие анатомические ориентиры при этом использовались? Вами впервые были установлены эти границы, или вы пользовались результатами ранее опубликованных научных работ? Установлены ли вами возрастные особенности этих границ у перепелов в постнатальном онтогенезе?
2. В связи с чем вы в своей работе не приводите детальных морфометрических исследований и описания всех отделов клоаки перепелов в постнатальном онтогенезе?
3. Почему в своих исследованиях для инъекции кровеносного русла кишечника перепелов и приготовления расслоенных препаратов его стенки вы не использовали оригинальные методики, предложенные П.В. Груздевым и др. (1962-2005), которые, по нашему мнению, позволили бы выявить особенности послойной артериальной и венозной ангиоархитектоники стенок кишок тонкого и толстого отделов кишечника перепелов в постнатальном онтогенезе?

Учитывая актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую ценность результатов исследования Головченко Т.С. считаю, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Головченко Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры паразитологии
и ветсанэкспертизы, анатомии
и патанатомии им. профессора
С.Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»,
доктор биологических наук,
профессор



Порублев Владислав Анатольевич



ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12
E-mail: inf@stgau.ru
тел. +7(8652) 28-67-38