

Отзыв

на автореферат диссертации Головченко Татьяны Сергеевны «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе 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

В настоящее время особую актуальность приобретет детальное изучение морфологии, физиологии и биохимии пищеварительного аппарата новых пород и кроссов сельскохозяйственных птиц, так как знание закономерностей развития органов пищеварения, является важной биологической основой для разработки полноценного кормления и повышения продуктивных качеств. Для более детального понимания влияния различных внешних факторов на организм птиц, адаптированных к различным условиям среды обитания, необходимо проведение широких сравнительно-анатомических исследований.

В ходе выполнения диссертационной работы Т.С. Головченко проведены исследования тонкой и толстой кишок перепелов породы Фараон, Техасская и Японская 1-, 10-, 20-, 30-, 40-, и 50-суточного возраста, использован комплекс морфологических методик: анатомическое и макромикроскопическое препарирование, прижизненная рентгенография грудобрюшной полости перепелов, инъекционные методики (транскапиллярная интракардиальная наливка тушь-желатином, инъекции акриловой пластической массы), изготовление просветленных и коррозионных препаратов, гистологические, морфометрические и статистические методы изысканий.

Сравнительно-анатомический подход с использованием комплекса анатомических и морфометрических методик позволит глубже изучить и обосновать видовые и породные различия, выявленные в строении органов и систем организма каждой конкретной породы перепелов.

Автором впервые определены изменение линейных показателей тонкого и толстого отдела кишечника в постнатальном периоде онтогенеза, установлены параметры грудобрюшной полости, топографии и функциональной активности кишечника перепелов мясных пород.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Выводы в количестве 9 пунктов полностью отражают поставленные соискателем цель и задачи. Практические предложения логичны и вытекают из результатов собственных исследований.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа Головченко Татьяны Сергеевны на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области ветеринарной патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Головченко Татьяна Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Зинченко Дмитрий Алексеевич

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

 Д.А. Зинченко

«06» ноября 2024 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

