

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертационной работы  
Головченко Татьяны Сергеевны

на тему: «**Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза**»,

представленной к защите в диссертационном совете 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

---

Птицеводство в настоящее время является рентабельной и перспективной отраслью, которая вносит большой вклад в обеспечение населения продуктами питания. Одним из ключевых технологических процессов в птицеводстве, от которого во многом зависит продуктивность птиц является кормление. Кормление должно соответствовать физиологическим потребностям и базироваться на морфофизиологических особенностях пищеварения данного вида птиц. Морфофункциональные особенности пищеварительной системы птиц зависят от многих факторов, в том числе и от их возраста, и породы, в связи, чем диссертационная работа по изучению морфологии кишечника перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе выполнена на актуальную тему и имеет научный и практический интерес.

Целью настоящей работы явилось установление особенностей строения тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород на разных уровнях структурной организации с учётом возраста данной птицы.

Автором впервые выявлены закономерности тонкой и толстой кишок у перепелов с 1-го по 50-й день постнатального морфогенеза у пород Фараон, Техасская и Японская. Выяснена динамика длины двенадцатиперстной, тощей, подвздошной, правой и левой слепой и прямой кишок с учётом их синтопии и топографии. Установлены особенности прижизненной рентгенографии органов грудобрюшной полости перепелов, при этом описаны особенности оболочек кишечника и их динамика в постнатальном онтогенезе. Автором также установлены различия в тенденции изменений морфометрических показателей кишечника у представленных пород перепелов. Доказано, что в процессе постнатального развития пищеварительной системы перепелов, выявляются породные отличия в морфометрических показателях кишечника на морфологическом и гистологическом уровнях.

Результаты исследования с точки зрения как теоретической, так и практической значимости, вносят существенный вклад в изучение нормальной, сравнительной морфологии кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза.

Работа выполнена методически правильно с применением комплекса морфологических методик: анатомирования, макро-микроскопического препарирования, прижизненной рентгенографии грудобрюшной полости, инъекционных методов, изготовления коррозионных, просветленных и гистологических препаратов, их морфометрии, что позволило выявить особенности на разных уровнях структурной организации тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается большим количеством объектов исследования и применения статистической обработки с учётом критерия достоверности. Выводы логично и последовательно вытекают из результатов исследований, представленных диссертантом в автореферате.

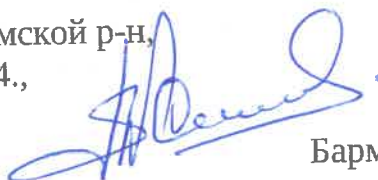
Полученные результаты могут быть применены в птицеводческих хозяйствах, занимающихся разведением перепелов: при организации кормления птиц, при диагностике, лечении и профилактике заболеваний органов пищеварения птиц, при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы перепелов. Данные исследования могут быть использованы при написании соответствующих разделов учебных руководств и пособий по морфологии птиц, а также в учебном процессе и научных исследованиях на ветеринарных, зооинженерных и биологических факультетах вузов.

Научная работа соискателя достаточно апробирована, по теме диссертации опубликовано 9 научных публикаций, из них 4 в ведущих научных изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

Материалы автореферата и публикаций указывают на то, что диссертационная работа Головченко Татьяны Сергеевны является самостоятельно выполненной, законченным циклом. Работа по своей актуальности, научной и прикладной значимости, по объёму, глубине и апробации собственных исследований соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

11.11.2024 г.

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2004), доцент, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваяево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130 (доб. 15-17), e-mail: [mister.barmin77@yandex.ru](mailto:mister.barmin77@yandex.ru)



Бармин Сергей Валерьевич

Кандидат биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2000), доцент, доцент кафедры анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваяево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130 (доб. 15-18), e-mail: [tamara.kalysh@mail.ru](mailto:tamara.kalysh@mail.ru)



Калыш Тамара Васильевна

Подписи заведующего кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина, доцента Бармина С.В. и доцента Калыш Т.В. удостоверяю, Проректор ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, кандидат технических наук, доцент



Иванов Сергей Владимирович