

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Татьяны Сергеевны «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 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.

В настоящее время изучение морфофункциональных особенностей систем организма животных является одной из актуальных задач ветеринарной медицины. Морфофункциональный статус аппарата пищеварения, в том числе тонкого кишечника, является базовым в реализации жизнеобеспечивающих функций на разных уровнях структурной организации, что обусловлено не только его участием непосредственно в пищеварении, но и в обеспечении иммуногенеза тканевыми компонентами кишечной стенки. Выявленные закономерности структуры кишечника во взаимосвязи с его функциями позволяют максимально реализовать потенциал продуктивности без нанесения ущерба организму птиц. Изменения линейных показателей тонкой и толстой кишок перепелов в постнатальном периоде онтогенеза определяют параметры грудобрюшной полости, топографию, синтопию и функциональную активность кишечника. Однако закономерности морфогенеза и динамика постнатального роста структурных компонентов тонкой и толстой кишок перепелов мясных пород, их кровоснабжение представлены в литературе недостаточно полно.

Головченко Т.С. впервые на разных уровнях структурной организации исследовала закономерности морфологии тонкой и толстой кишок у перепелов пород Фараон, Техасская, Японская с 1 по 50 день после рождения. Выяснена динамика длины двенадцатипёрстной, тощей, подвздошной, правой и левой слепых и прямой кишок у перепелов с учётом 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. С учётом органотопии 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.

Апробация результатов научных исследований проведена на различных научных форумах. Материалы диссертации опубликованы в 9 научных статьях, в том числе в изданиях рецензируемых ВАК размещено 4 работы.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Головченко Татьяна Сергеевна заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав. кафедрой анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной

медицины им. Н.Э. Баумана»,

доктор ветеринарных наук, профессор,

Заслуженный деятель науки РТ

(доктор ветеринарных наук по специальности 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1999 г.)

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» (420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, 272).

273-97-65 dpzokgavm@mail.ru

Муллакаев Оразали Турманович

Подпись профессора Муллакаева О.Т. заверяю

учёный секретарь ФГБОУ ВО КГАВМ,

доцент

273-96-26 nikitoz.vet@mail.ru

Николаев Никита Владиславович

19 ноября 2024

