

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Татьяны Сергеевны, выполненной на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт - Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Морфофункциональный статус аппарата пищеварения, в том числе тонкого кишечника, является базовым в реализации жизнеобеспечивающих функций разных уровней 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 реализовывать потенциал без нанесения ущерба организму птиц.

Изменения линейных показателей тонкой и толстой кишок перепелов в постнатальном онтогенезе определяют параметры грудобрюшной полости, топографию, синтопию и функциональную активность кишечника.

Автором впервые на разных уровнях организации исследованы закономерности морфологии тонкой и толстой кишок у перепелов пород Фараон, Техасская, Японская с 1 по 50 день после рождения. Выяснена динамика длины двенадцатиперстной, 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.

Результаты исследований дают возможность обосновать общебиологические закономерности асинхронного роста линейных параметров и структурных компонентов тонкой и толстой кишок, имеют практическое значение для ветеринарной практики и птицеводческой отрасли в плане совершенствования технологии содержания и кормления в разные возрастные периоды.

Как видно из автореферата Головченко Т.С. провела большую работу, о чем свидетельствует большая выборка перепелов разных возрастных групп и набор современных методик.

По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 4 статьи.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Головченко Татьяны Сергеевны, выполненной на тему: «Морфология кишечника перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Головченко Татьяна Сергеевна** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

06.11.2024 года.

Здоровинин Владимир Александрович

доктор ветеринарных наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных; 2008г.)

профессор,

Заведующий кафедрой «Ветеринария»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30  
т. 8 (8412) 62-81-51; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



Личную подпись *Здоровинин В.А.*  
подтверждаю  
начальник управления кадров  
*Ю.В. Матвеева*  
Ю.В. Матвеева