

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Виктора Владимировича, выполненной на тему: «Морфология печени 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»

Эффективная реализация полифункциональности печени зависит от её особой структурной организации с формированием структурно-функциональных единиц: долек либо ацинусов. Изменение взаимодействий между гепатоцитами и синусоидами в дольках становятся причиной тяжелых расстройств в следствии нарушения жизненно важных функций печени, таких как антитоксические, иммунные и синтетические. Нарушение же адаптогенеза, как аппаратов и систем, так и отдельных органов в различные этапы онтогенеза приводит к задержке формирования их функциональных взаимосвязей и в дальнейшем – к снижению жизнеспособности и продуктивности птиц.

Автором впервые исследованы анатомо-топографические морфометрические и гистологические особенности строения долей печени у перепелов породы Техасская, Фараон и Японская в разные возрастные периоды – от суточного до 50 суточного возраста. Установлены преобразования печени на гистологическом уровне в зависимости от возраста птиц. Исследованы морфометрические данные печени перепелов и её коррелятивные взаимосвязи после рождения у перепелов мясных пород. Выяснил проявления морфологической незавершенности печени на разных уровнях структурной организации у перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе.

Проведенные исследования свидетельствуют о структурной незавершенности печени, наиболее проявляющейся в первые сутки после рождения перепелов мясных пород. С возрастом происходит адаптивная асинхронная динамика морфологии печени, имеющая определённые породные особенности на разных уровнях структурной организации.

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

По результатам исследований опубликовано 7 научных работы, 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 – 3 статьи.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Головченко Виктора Владимировича, выполненной на тему: «Морфология печени 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 Виктор Владимирович** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

06.03.2024 года.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;
доктор ветеринарных наук, (16.00.02; 2008г.)

профессор

Здоровинин Владимир Александрович

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинина В.В.*
я подтверждаю
директор управления кадров
Ю.В. Матвеева
Ю.В. Матвеева