

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Виктора Владимировича на тему: «Морфология печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Актуальность диссертационной работы Головченко Виктора Владимировича несомненна, так как в настоящее время одним из перспективных направлений современного птицеводства является перепеловодство и эффективность развития отрасли зависит от выращивания перепелов. Для повышения продуктивности перепелов необходимы исследования по возрастной морфологии, позволяющие выявить важные периоды становления систем организма и критические периоды развития, а также обнаружить нарушение адаптогенеза отдельных органов и их систем, в различные периоды онтогенеза, приводящих к задержке формирования их функциональных взаимосвязей и в результате – снижение жизнеспособности и продуктивности птиц. Морфогенез печени определяет смену и развитие функций практически всех внутренних органов позвоночных животных. В доступной научной литературе данные по морфологии печени у птиц носят разрозненный характер и противоречивы. Кроме того, анатомо-топографические особенности и морфогенез тканевых компонентов печени перепелов исследованы не полностью, что затрудняет проведение диагностических приемов, совершенствование технологии их содержания и кормления. Имеются данные по породным особенностям морфогенеза печени домашних птиц, но сведений о возрастном гепатогенезе перепелов мало. На основании этого соискателем поставлена цель исследования: установить особенности морфогенеза печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Виктор Владимирович применил адекватный современный комплекс методов исследований включающий: анатомическое препарирование, гистологические, морфометрические с последующей статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна и ценность результатов исследования соискателя заключаются в том, что впервые исследованы анатомо-топографические морфометрические и гистологические особенности строения долей печени у перепелов породы Техасская, Фараон и Японская в разные возрастные периоды. 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. Выяснили проявления морфологической незавершенности печени на разных уровнях структурной организации у перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе.

Представленные соискателем данные составляют несомненный научный и практический интерес. Теоретическая значимость работы заключается в выяснении общебиологических закономерностей морфогенеза печени перепелов мясных пород с учетом этапности постнатального периода онтогенеза. Полученные данные об особенностях морфологии печени у перепелов рекомендуется учитывать при постановке диагноза, организации профилактических мероприятий и лечении заболеваний пищеварительного аппарата домашних птиц, при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Полученные оригинальные данные могут быть использованы для написания разделов учебников, учебных пособий, справочных руководств, монографий по возрастной и сравнительной морфологии позвоночных, а также клинической ветеринарии и птицеводству, в учебном процессе при проведении лабораторных занятий и чтении лекций специалистам птицеводам, ветеринарным врачам и биологам.

Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным восьми выводам, которые основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений, документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в семи научных публикациях, три из которых – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Головченко Виктора Владимировича на тему: «Морфология печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015 г.) доцент, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Вишневская Татьяна Яковлевна

Кандидат биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2004 г.), доцент, кафедра морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Матвеев Олег Анатольевич

11.03.2024 г.

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подлинность подписи Вишневской Т.Я. и Матвеева О.А. заверяю:
Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный
университет»



Дмитриева Елена Николаевна