

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Головченко Виктора Владимировича на тему «Морфология печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Одна из главных функций печени заключается в выработке и выделении желчи, способствующей преобразованию жирных кислот в биодоступные вещества, которые могут перевариваться и усваиваться в кишечнике. В постнатальном периоде онтогенеза у птиц и млекопитающих происходят изменения в морфологии внутренних органов, включая печень, влияющие на их анатомо-топографические особенности и функциональную активность. С возрастом печень птиц и млекопитающих на тканевом уровне структурной организации претерпевает различные структурные изменения, которые тесно взаимосвязаны с развитием функциональности печени. Однако, остаются не выясненными особенности макро- и микроморфологии, сравнительно морфологические, породные, характеристики печени перепелов, проявления коррелятивных её взаимосвязей на различных уровнях структурной организации, поэтому исследования данной работы являются актуальными.

Целью исследования явилось установление особенностей морфогенеза печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза.

Научная новизна заключается в том, что впервые исследованы анатомо-топографические, морфометрические и гистологические особенности строения долей печени у перепелов в разные возрастные периоды. Выяснили проявления морфологической незавершенности печени на разных уровнях структурной организации у перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе.

Автор провел большие по объему исследования с помощью клинических, морфологических, морфометрических, гистологических и статистических методов с использованием современного оборудования и программного обеспечения. Достоверность и обоснованность выводов

достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 7 научных работах, из них – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Проведенные Головченко В.В. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры физиологии
и патофизиологии, д.в.н.

Юлия Вадимовна Ларина

Доцент кафедры физиологии
и патофизиологии, к.в.н.

Айдар Ильдарович Гирфанов

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail:dskgavm@mail.ru

