

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бронниковой Гузель Замилевны «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Перепеловодство – перспективная и интенсивно развивающаяся отрасль, имеющая ряд существенных продуктивно-хозяйственных преимуществ перед другими видами птицы. В доступной литературе имеется мало информации об особенностях постнатального развития перепелов, а гистогенез внутренних органов описывается в единичных работах зарубежных авторов. В настоящее время отсутствуют эффективные и безопасные, пригодные для группового скармливания ветеринарные гепатопротекторы, поэтому профилактика патологий печени является актуальной проблемой птицеводства.

Целью исследования явилось изучение влияния кормовой добавки Диронакс на рост массы тела и морфологию печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе.

Научная новизна заключается в том, что впервые функциональная морфология печени перепелов породы фараон подробно изучена на фоне применения кормовой добавки Диронакс, описана ультраструктура гепатоцитов, эндотелиоцитов и звездчатых ретикулоэндотелиоцитов месячных и двухмесячных перепелов.

Теоретическая и практическая значимость заключается в том, что впервые была комплексно изучена возрастная морфология печени перепелов на всех уровнях исследования от органного до ультраструктурного.

В работе использовали современные объективные методы: анатомические, органометрические, гистологические, гистохимические и электронно-микроскопические методики морфофункционального анализа.

Автор провел большие по объему исследования, результаты которых представил в заключении.

Достоверность и обоснованность выводов достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 23 научных работах, из них – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в

изданиях, включенных в международную базу цитирований Web of Science, а также написаны две научно-практические рекомендации.

Заключение. Проведенные Бронниковой Г. З. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершенную 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 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой физиологии
и патофизиологии, д.б.н., профессор

Асия Мазетдиновна Ежкова

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

Юлия Вадимовна Ларина

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

