

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Головченко Виктора Владимировича «**Морфология печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза**», представленной 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

Морфогенез печени определяет смену и развитие функций практически всех внутренних органов позвоночных животных, что дает возможность выявить критические периоды развития отдельных органов и систем организма. Эффективная реализация полифункциональности печени зависит от её особой структурной организации с формированием структурно-функциональных единиц. Изменение взаимодействий между гепатоцитами и синусоидами в дольках становятся причиной тяжелых расстройств вследствие 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. Анатомо-топографические особенности и морфогенез тканевых компонентов печени перепелов исследованы не полностью, что затрудняет проведение диагностических приемов, совершенствование технологии их содержания и кормления, в связи, с чем тема диссертации является актуальной

С использованием комплекса морфологических методов: анатомическое препарирование, гистологические, морфометрические и статистические, 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. Выяснили проявления морфологической незавершенности печени на разных уровнях структурной организации у перепелов мясных пород в постнатальном онтогенезе. Результаты макро- и микроморфологических исследований с учетом закономерностей роста печени перепелов мясных пород в постнатальный период онтогенеза позволяют уточнить особенности этиологии и патогенеза, патоморфологической диагностики заболеваний органов пищеварения птиц, корректировать технологический процесс их содержания и кормления. Полученные оригинальные данные могут быть использованы при разработке разделов учебников, учебных и справочных

пособий, а также в учебном процессе при подготовке ветеринарных врачей, птицеводов и биологов.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 48 рисунков и 20 таблиц, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе в трех изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Диссертационная работа Головченко Виктора Владимировича «Морфология печени перепелов мясных пород в постнатальном периоде онтогенеза», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор Головченко В.В. достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Рядинская Нина Ильинична
Доктор биологических наук, профессор, заведующая
кафедрой морфологии животных и ветеринарной
санитарии факультета биотехнологии и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Иркутский государственный аграрный
университет им. А.А. Ежевского»

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

03.04.2024г.

