

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **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, представленной в диссертационный Совет 35.2.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Актуальность диссертационной работы состоит в том, что при диагностике заболеваний перепелов разной этиологии в большинстве случаев регистрируют поражение печени и при описании того или иного вида патологии не всегда достоверно идет это описание в силу отсутствия оригинальных работ по структурно-функциональной организации этого органа на разных этапах его становления. В этой связи, представленная на защиту работа дает возможность проследить комплекс морфо-функциональных изменений в этом органе начиная с суточного до 50 суточного возраста у перепелов трех разных пород. Автором проведены исследования на значительном количестве птицы (486) с использованием, как традиционных методик, так и применяя морфометрические и статистические методы исследований. На диаграмме, представленной в работе хорошо видно соотношение относительной площади паренхимы, площади синусоидов и относительной площади стромы, при этом у перепелов Японской породы пик относительной площади синусоидов приходится на 40 сутки, но к 50 суточному возрасту нарастает относительная площадь паренхимы и достигает уровня более 90%.

Автором выявлен факт формирования лимфоидных скоплений в печени, что свидетельствует об участии этого органа в иммунологических реакциях организма.

Автором проделана большая работа при проведении сравнительного исследования печени трех пород перепелов, выявлены закономерности формирования данного органа в возрастном аспекте. Выводы, которых в работе 8 полностью отражают результаты проделанных морфологических и морфометрических исследований.

Анализ результатов, представленного диссертантом научного исследования, показал, что данная работа является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно и

направлена на решение биологически значимой задачи видовой и породной анатомии печени перепелов.

По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, научной и практической значимости полученных результатов, работа отвечает требованиям п. №9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, **Головченко Виктор Владимирович**, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Отзыв подготовила:

Заведующая кафедрой морфологии и экспертизы,  
ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор ветеринарных наук, 06.02.01,  
профессор,

Дроздова  
Людмила Ивановна

Адрес организации:  
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42,  
Тел: (8343) 295-61-32,  
E-mail [rector.urgau@yandex.ru](mailto:rector.urgau@yandex.ru)  
19.03.2024 года.

Подпись сотрудника университета  
заверяю:

Подпись	<i>Дроздовой Л.И.</i>
Заверяю:	Заместитель начальника по общим вопросам