

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Красниковой Людмиле Владимировне** тему: «Особенности васкуляризации печени и морфология желчевыводящих путей у курицы, утки и гуся», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.050.03 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Диссертация Красниковой Л.В. актуальна, так как получены обширные сведения о макроморфологии, топографии и относительной массе печени у курицы, утки и гуся. Представлена новая научная информация о пространственной организации и синтопических взаимоотношениях экстра- и интраорганных артериальных и венозных сосудов печени у изученных видов птиц. Установлены закономерности хода и ветвления печеночных артерий, воротных и печеночных вен, и их взаимоотношения.

Проведен морфометрический анализ и установлено преобладание диаметров воротных вен к печеночным артериям в 2,0-2,9 раза. Выявлены источники венозного притока по воротным венам и оттока по системе печеночных вен в каудальную полую вену. Отмечается преобладание диаметра печеночных вен в 1,5-1,9 раза размеров воротных вен.

Получены и обобщены новые сведения о гистологическом строении междольковых вен со слаборазвитой мышечной оболочкой и центральных вен с безмышечным типом строения, проведен морфометрический анализ толщины их стенок.

Дана сравнительная анатомическая характеристика строения желчевыводящей системы и проанализированы морфометрические показатели желчевыводящих протоков. Получены новые сведения о морфологии желчного пузыря, о видовых особенностях строения его слизистой оболочки.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены на конференциях различных уровней в период с 2012 по 2015 годы и послужили основой для создания научного проекта. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе пять в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики с использованием ЭВМ и сведен в 13 таблиц. Работа богато иллюстрирована 46 рисунками. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Красникова Людмила Владимировна** достойна присуждению ученой степени кандидата ветеринарных наук по

специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных,  
декан факультета ветеринарной медицины,  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук, доцент

Щипакин  
Михаил Валентинович

Профессор кафедры анатомии животных  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская  
государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук, профессор

Зеленевский  
Николай Вячеславович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5  
ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»  
Тел.: 8(812)387-67-69  
e-mail: Mishal2008@rambler.ru

ПОДПИСЬ РУКИ  
Щипакина М.В. Зеленева Н.В.  
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ  
23, 10 2015 г.  
Нач. канцелярии