

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Красниковой Людмилы Владимировны на тему: «Особенности васкуляризации печени и морфология желчевыводящих путей у курицы, утки и гуся», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.050.03 при ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

В птицеводстве, одной из приоритетных отраслей животноводства, активно ведутся научные разработки по совершенствованию рационов кормления птицы. Применение высокопротеиновых кормов, а также кормов включающих биологические добавки, с целью увеличения мышечной массы, зачастую приводит к дегенеративным процессам в печени и нередко к гибели птицы. До настоящего времени не достаточно изучены, в сравнительно-морфологическом аспекте, видовые особенности строения печени домашней птицы. Отсутствие сведений об источниках васкуляризации печени, по интраорганному ветвлению артериальных и венозных её сосудов, структурной организации желчевыводящих путей затрудняет диагностику, лечение и профилактику заболеваний печени домашней птицы.

В связи с этим диссертация Красниковой Людмилы Владимировны посвящена актуальной проблеме изучению видовых особенностей макро- и микроморфологии печени, источников её васкуляризации и формированию желчевыводящих путей у курицы, утки и гуся.

Научная новизна и ценность, полученных автором результатов, заключается в том, что впервые представлена научная информация о пространственной организации и синтопических взаимоотношениях экстра- и интраорганных артериальных и венозных сосудов печени у курицы, утки и гуся. Установлены закономерности хода и ветвления печеночных артерий, воротных и печеночных вен, их взаимоотношения. Выявлены источники венозного притока по воротным венам и оттока по системе печеночных вен в каудальную полую вену. Получены новые сведения: о гистологическом строении междольковых и центральных вен и проведен морфометрический анализ толщины их стенки; о морфологии желчного пузыря и видовых особенностях его слизистой оболочки.

Автором выполнены исследования на достаточном по объему материале, с комплексным подходом к изучаемой проблеме с использованием как классических так и современных методик, а также сравнительного анализа поэтому достоверность результатов не вызывает сомнения.

На основании проведенных исследований полученные результаты могут быть использованы: при написании соответствующих разделов по сравнительной анатомии позвоночных, учебных пособий, рекомендаций для специалистов в области птицеводства, для практикующих ветеринарных

врачей, справочных руководств по анатомии, в учебном процессе на ветеринарных, зооинженерных и биологических факультетах высших учебных заведений; в научно-исследовательских лабораториях для проведения экспериментальных исследований в области пищеварительной системы птиц; для дополнения и уточнения анатомической ветеринарной номенклатуры.

Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным четырем выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования, обобщенными в 11 публикациях, из них пять в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации, прошедшими широкую апробацию на научных конференциях различного уровня. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

Представленная диссертационная работа Красниковой Людмилы Владимировны на тему: «Особенности васкуляризации печени и морфология желчевыводящих путей у курицы, утки и гуся» по своему объему, содержанию, научной и практической значимости полученных результатов, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ пункту № 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, доцент,  
и.о. зав. кафедрой морфологии, физиологии и патологии  
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,  
г. Оренбург

Вишневская Татьяна Яковлевна

Подпись доцента Т.Я. Вишневской заверяю:

Проректор по УР

Гончаров Алексей Геннадьевич

05.11.2015

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,  
450795, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18  
Телефон: 8 (3532) 77-54-61;  
Телефакс: 8 (3532) 77-93-28;  
E-mail: anatomOSAU@mail.ru