

О Т З Ы В

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

В условиях государственной программы по импортозамещению особое место среди приоритетных отраслей АПК России занимает отечественное птицеводство. Известно, что значительная часть продовольственного рынка страны представлена птицеводческой продукцией, и от того, насколько качественно данная продукция будет произведена, настолько зависит и состояние здоровья граждан. Именно поэтому изучение целого ряда проблем, связанных с продуктивными качествами сельскохозяйственной птицы и их сохранностью всегда остаётся актуальным. В настоящее время существуют важнейшие пробелы в области биологии, морфологии и физиологии различных видов птиц, что, безусловно, отрицательно сказывается на разведении птиц с высоким генетическим потенциалом, их сохранности в промышленных условиях с интенсивной технологией производства. Интенсивные технологии, когда используется высокопротеиновое кормление, применение различных ветеринарных препаратов и различных кормовых добавок, оказывает неблагоприятное воздействие на морфофункциональное состояние организма выращиваемых птиц, его органов и систем.

Оценка клинико-физиологического статуса организма животных, в т.ч. морфологической активности и функциональных резервов печени, является одним из ведущих направлений биологической науки. В России существуют научные школы по проблемам гепатологии. Однако некоторые вопросы, в т.ч. связанные с морфофункциональным состоянием печени различных видов птиц, до сих пор недостаточно изучены, а ряд научной информации носит противоречивый характер. Безусловно, это препятствует к успешному решению комплекса практических задач по разработке надёжных тестов для ранней диагностики, лечения и профилактики заболеваний печени. Именно поэтому работа Красниковой Л.В. является актуальной и имеет особую ценность для современной медико-биологической науки.

Целью диссертационной работы явилось комплексное изучение видовых особенностей макро- и микроморфологии печени, источников её васкуляризации и формирование желчевыводящих путей печени у кур, уток и гусей.

Для достижения цели были поставлены конкретные задачи, с которыми автор успешно справился. В ходе исследований соискателем впервые был осуществлён системный и комплексный подход в исследовании морфологии печени, при этом получены обширные и развёрнутые сведения о макроморфологии, топографической анатомии печени у кур, уток и гусей.

Впервые представлено научное описание пространственной организации и синтопических взаимоотношениях экстра- и интраорганных артериального и венозного русел печени у разных видов птиц. Автором установлены закономерности анатомического хода ветвления печёночных артерий, воротных и печёночных вен, их морфофункциональные взаимоотношения.

Более того, автором дана сравнительная анатомическая характеристика желчевыведительной системы печени и установлены современные морфометрические показатели желчевыводящих протоков. Получены новые сведения о морфологии желчного пузыря, о видовых особенностях строения его слизистой оболочки.

Безусловно, настоящей работой вносятся значительные дополнения и уточнения в существующие представления в сравнительной морфологии печени, об особенностях её артериальной и венозной васкуляризации. Считаем, что результаты современных исследований могут быть использованы и должны использоваться в производственных, научных и учебных целях. Установленные морфофункциональные особенности печени могут быть использованы при написании справочных пособий для специалистов птицеводческой отрасли и практикующих ветеринарных врачей.

Научная работа соискателя методологически построена правильно, при этом, для достижения более достоверных результатов, автор использовал как общепринятые, так и современные методы исследования. Данная работа апробирована и выполнена на достаточном фактическом материале. Её основные положения доложены на международных и всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 5 работы в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Выводы и предложения убедительны. Результаты статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными.

Исходя из материалов автореферата, считаем, что диссертационная работа Красниковой Людмилы Владимировны по своей актуальности, научной и прикладной значимости, а также по объёму и глубине исследований соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии и физиологии животных
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА,
доктор биологических наук, профессор,
156530, Костромская обл., Костромской р-н,
п.Караваяево, Учебный городок, 34.,
тел.: 8 (4942) 629-130,
e-mail: slp.52@mail.ru
Павловна

Соловьёва Любовь

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры анатомии и физиологии животных
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА,
156530, Костромская обл., Костромской р-н,
п.Караваяево, Учебный городок, 34.,
тел.: 8 (4942) 629-130,
e-mail: mister.barmin77@yandex.ru



Бармин Сергей Валерьевич

Подписи Соловьёвой Л.П. и Бармина С.В.
удостоверяю,
Ректор ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

С.Ю. Зудин