

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Боркивец Дениса Сергеевича на тему «Морфология и васкуляризация почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Дальнейшее изучение функциональной морфологии мочевыделительной системы птиц является одной из актуальных проблем практической ветеринарной медицины и, в данном случае, направлено на выяснение взаимосвязи между структурной организацией почки и ее возрастными и породными изменениями.

Исследования выполнены автором диссертации на значительном по объему материале (145 птиц по 5-ти возрастам) при использовании как классических, так и современных методик исследования (наливка сосудов, макро- и микропрепарирование, морфометрия, световая микроскопия и т.д.), поэтому достоверность результатов и выводов не вызывает сомнения. Полученные результаты характеризуются новизной и практической значимостью, особенно для разработки методов оперативного доступа к почкам и паранефральной блокады.

В результате проведенных исследований были впервые выявлены общие закономерности макро- и микроморфологии почек с учетом их кровоснабжения у кур кросса «Сибиряк-2» разных возрастных групп; установлены новые данные об анатомо-топографических взаимоотношениях, ходе и ветвлении экстра- и интраорганных сосудов почек в постнатальном онтогенезе. Полученные данные расширяют имеющиеся сведения о функциональной, сравнительной, возрастной и породной морфологии почек кур и могут быть использованы в практике ветеринарной медицины при изучении патогенеза, разработке методов лечения и профилактике заболеваний почек.

На основании ознакомления с авторефератом кандидатской диссертации **Боркивец Дениса Сергеевича на тему «Морфология и васкуляризация почек у кур кросса «Сибиряк-2» в постнатальном онтогенезе»**, считаем, что данное исследование является самостоятельной законченной работой, результаты которой имеют прикладное значение и могут быть использованы не только в учебном процессе на кафедрах морфологического цикла, но и в практике ветеринарной медицины, особенно при патологии органов мочевого выделения. По актуальности темы, научной новизне и практической ценности результатов исследования работа Боркивец Д.С. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. каф. анатомии и гистологии животных
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина»,

Декан ФВМ, Заслуженный деятель науки РФ,
Доктор биол. наук, профессор



Слесаренко Наталья Анатольевна

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23; раб. тел. 8(495)3777119; Slesarenco2009@yandex.ru

Доцент каф. анатомии и гистологии животных
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина»,
канд. биол. наук



Ветошкина Галина Аркадьевна

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23; раб. тел. 8(495)3777116; Vore@list.ru

