

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича на тему: «НЕОНАТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ И ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ ОРГАНОВ МОЧЕОТДЕЛЕНИЯ СВИНЬИ ДОМАШНЕЙ», представленной к защите на заседании диссертационного совета 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время широко распространены заболевания свиней, связанные с аппаратом мочеотделения. Причинами данной патологии могут послужить микроорганизмы, травмы различной этиологии, нарушение обмена веществ и патологии сосудистого аппарата органов мочеотделительной системы. Это может приводить к возникновению таких заболеваний как нефрит, нефроз, пиелонефрит, уретрит, цистит. Без знания морфологических особенностей строения органов мочеотделения в возрастном аспекте проблематично диагностировать заболевания и патологии, а также проводить своевременное лечение.

Соискателем впервые с использованием традиционных и современных морфологических методов установлена анатомо-топографическая характеристика роста и развития органов мочеотделения в периоды неонатального онтогенеза у поросят породы йоркшир, установлены абсолютные и относительные линейные параметры почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры самца и самки на отдельных периодах неонатального онтогенеза; определены гистологические закономерности клеточно-тканевых структур стенки трубкообразных органов мочеотделения поросят породы йоркшир в возрастном аспекте, установлены закономерности ангиоархитектоники артериальной и венозной васкуляризации органов мочеотделения с морфометрической и анатомо-топографической характеристикой в критические периоды роста и развития свиньи домашней.

Полученные уникальные данные значительно обогащают и дополняют сведения по видовой, породной и возрастной морфологии всеядных, так как в них отражены особенности строения и ангиоархитектоника, включая скелето- и синтопию магистральных кровеносных сосудов органов мочеотделения у свиней породы йоркшир в периоды неонатального онтогенеза. Результаты проведенных исследований, несомненно, будут востребованы при дальнейшем изучении видовой, возрастной и породной морфофизиологии и патоморфологии мочевыделительной системы, в частности структурно-функциональной организации почек; патогенеза различных урологических заболеваний, связанных с дисфункцией данного аппарата; УЗИ-диагностикой, профилактических и лечебных мероприятий, связанных с проблемами органов мочеотделения; при разработке оптимальных оперативных доступов при хирургических вмешательствах ветеринарными специалистами; при проведении судебной ветери-

нарно-санитарной экспертизы продуктов убоя свиней; составлении методических пособий и руководств, написании монографий, учебников; проведении лекционных и практических занятий по анатомии и гистологии аппарата мочеотделения всеядных. Они являются базовыми для разработки схем и методов лечения болезней органов мочеотделения животных.

По теме диссертационной работы опубликовано 17 работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – шесть работ.

Сформулированные в диссертации основные положения, рекомендации и заключения соответствуют цели и задачам исследования. Все исследования выполнены на современном сертифицированном оборудовании. Достоверность полученных результатов всесторонне проанализирована и подтверждена статистической обработкой данных.

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», от 24.09.2013 года №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии, в частности для ветеринарной морфологии. Считаем, что автор работы, Пидченко Роман Дмитриевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

О.Н. Марьина

Марьина Оксана Николаевна
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1. *
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, кандидат биологических наук (03.00.13 -
физиология)
Адрес электронной почты: oksa-marina@mail.ru
тел.: 884231559534



Подпись Марьина О.Н. Ф.И.О. Марьина заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Н.Н. Аксенова
« 18 » 10 20 15 г.