

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В современном свиноводстве в настоящее время широко распространены заболевания 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.

Анализ автором достаточного объема современных источников отечественной и зарубежной литературы показал, что в настоящее время недостаточно изучены аспекты, связанные с породными и возрастными особенностями данного органокомплекса всеядных, а также отсутствуют современные методы исследования. Научной проблемой данной тематики является установление породных морфологических особенностей органов мочеотделения у свиньи домашней, что позволило автору определить 3 задачи, позволяющие провести комплексное изучение вопроса с помощью традиционных и уникальных методов морфологических исследований: тонкое анатомическое препарирование под контролем светооптических приборов; вазорентгенография контрастированного сосудистого русла объемных органов; морфометрия линейных и объемных параметров; светооптическая микроскопия гистологических объектов; компьютерная томография. Полученные морфометрические данные автором были подвергнуты статистической обработке с определением уровня достоверности возрастных различий смежных показателей.

Соискателем впервые 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.

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 – 6 работ (Иппология и ветеринария – 3; Международный вестник ветеринарии – 3); в региональной печати – 10; патент на изобретение – 1.

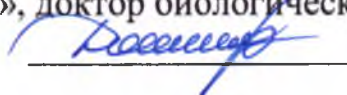
В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Автореферат Пидченко Р. Д. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Содержание автореферата Пидченко Романа Дмитриевича на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

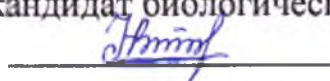
Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков

« 24 » октября 2023 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

