

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пидченко Романа Дмитриевича, выполненной на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

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 мочевыделительной системы. Без знания морфологических особенностей строения органов мочеотделения в возрастном аспекте проблематично диагностировать заболевания и патологии, а также проводить своевременное лечение.

Научной проблемой данной тематики является установление породных морфологических особенностей органов мочеотделения у свиньи домашней. Моделью для исследований выбрана была порода йоркшир. До настоящего времени не получено фундаментальных данных, относительно морфологии почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры в возрастном аспекте у данной породы свиней.

Автором 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 ангио-архитектоники артериальной и венозной васкуляризации органов мочеотделения с морфометрической и анатомо-топографической характеристикой в критические периоды роста и развития свиньи домашней.

Научная новизна исследований подтверждена получением 1 патента РФ на изобретение.

Как видно из автореферата Пидченко Р.Д. провёл большую работу, о чем свидетельствует большая выборка животных и набор современных методик.

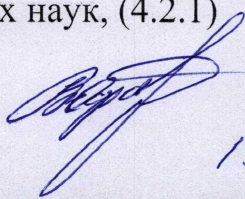
По результатам исследований опубликовано 17 научных работы, из них: 6 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки РФ, 1 патент Российской Федерации на изобретение.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Пидченко Романа Дмитриевича, выполненной на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней» является

законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Пидченко Роман Дмитриевич** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;
доктор ветеринарных наук, (4.2.1)

профессор



Здоровинин Владимир Александрович

13.10.2023

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



Личную подпись *Здоровинина В.В.*
удостоверяю
Начальник управления кадров
Матвеева Ю.В.
Ю.В. Матвеева