

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Пидченко Р.Д. на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленной в диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы рассматриваемой диссертационной работы не вызывает никакого сомнения, поскольку в доступной отечественной и зарубежной литературе отсутствуют сведения о породной и возрастной макро- и микроморфологии органов мочеотделения и их кровеносного русла у свиней йоркширской породы.

Цель и задачи в работе поставлены правильно, в соответствии с современными запросами ветеринарной науки и практики.

С использованием комплекса современных макро- и микроморфологических методов исследования, а также многочисленных объектов – 138 свиней йоркширской породы трех возрастных групп (первый день постнатального онтогенеза, 10-14 день постнатального развития, 28-30 день постнатального периода), автором диссертационной работы впервые получены новые научные данные об особенностях макро- и микроскопического строения и топографии почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры самцов и самок свиней породы йоркшир, ходе и ветвлении их экстра- и интраорганных артерий, особенностях венозной васкуляризации исследуемых органов. Диссертантом выявлены возрастные закономерности изменений диаметра артерий, вен, макро- и микроморфометрических показателей почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры у исследованных животных в постнатальном онтогенезе. Р.Д. Пидченко впервые получены данные о гистологических закономерностях клеточно-тканевых структур стенки трубкообразных органов мочеотделения поросят породы йоркшир в возрастном аспекте.

Результаты исследований Пидченко Р.Д. имеют большую теоретическую и практическую ценность для сравнительной, видовой, возрастной, породной, клинической морфологии, диагностики и терапии животных.

Заключение отражает основное содержание автореферата диссертации.

Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность полученных результатов исследований.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, шесть из которых в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Материалы диссертации неоднократно доложены и одобрены на международных, всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях по морфологии и патологии животных.

Актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая ценность результатов исследования дают основание считать, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Пидченко Роман Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

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

Порублев Владислав Анатольевич

ФГБОУ ВО «Ставропольский государствен-
ный аграрный университет», 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12
E-mail: inf@stgau.ru,
тел. +7(8652) 28-67-38

