

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича на тему: «Неонотальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Тема диссертационной работы Пидченко Р.Д. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку в настоящее время широко распространены заболевания свиней, связанные с аппаратом мочеотделения. Без знания морфологических особенностей строения органов мочеотделения в возрастном аспекте проблематично диагностировать заболевания и патологии, а также проводить своевременное лечение. Данных, в которых освещены морфофункциональные характеристики строения и васкуляризации органов мочеотделения всеядных в возрастном и породном аспектах являются до сих пор не изученными.

Автором на большом фактическом материале впервые с использованием традиционных и современных морфологических методов установлена анатомо-топографическая характеристика роста и развития органов мочеотделения в периоды неонотального онтогенеза у поросят породы йоркшир, установлены абсолютные и относительные линейные параметры почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры самца и самки на отдельных периодах неонотального 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.

Практическая значимость работы Пидченко Р.Д. заключается в том, что в результате исследований 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 неонотального онтогенеза. Результаты будут полезны при дальнейшем изучении данной проблемы; патогенеза различных урологических заболеваний; УЗИ-диагностикой, при разработке оптимальных оперативных доступов при хирургических вмешательствах.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Пидченко Роман Дмитриевич достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)
г. Махачкала 367032.
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ
т. (8722) 68-24-68,
электронная почта «daggau@list.ru»



Хасаев Арслан Насуевич



5.10.2023