

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пидченко Романа Дмитриевича на тему: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный 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 достаточно полно отражены вопросы, связанные с органами мочеотделения у жвачных, плотоядных и диких животных и, в частности, почек. Однако вопросы, связанные с остальным органомкомплексом мочеотделительной системы, имеют отрывочный характер. Данных, в которых освещены морфофункциональные характеристики строения и васкуляризации органов мочеотделения всеядных в возрастном и породном аспектах являются до сих пор не изученными

Диссертационная работа Пидченко Романа Дмитриевича как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучил морфологию и васкуляризацию органов мочеотделения свиней породы йоркшир на этапах неонатального онтогенеза, в том числе в критические периоды их роста и развития.

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

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа



