

Отзыв

на автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича «**Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней**», представленной в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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.

Одной из самых эффективных и динамично развивающихся отраслей животноводства является свиноводство, которое входит в число основных производителей мяса. Главная задача отрасли заключается в повышении продуктивности животных с сохранением здоровья. Знание биологических закономерностей становления органов и систем организма, глубокое изучение структуры, динамики их развития и функционирования в онтогенезе способствует определению перспективного ведения свиноводства, что особенно важно в решении проблемы обеспечения растущего населения высококачественными продуктами питания.

Диссертационная работа Пидченко Романа Дмитриевича, посвященная исследованию морфологии и васкуляризации органов мочеотделения свиней породы йоркшир на этапах неонатального онтогенеза, актуальна, своевременна, имеет определенное практическое значение.

Для решения задач диссертантом проведены scrupulous, на высоком уровне исследования органов мочеотделения и их экстра-, интрамуральной артериальной и венозной сети у поросят породы йоркшир трех возрастных групп (новорожденные - однодневные поросята, первая молочная стадия развития – 10-14 дней, вторая молочная стадия развития – 28-30 дней). Всего исследовано 138 животных с применением комплекса классических и современных макро- и микроморфологических методов исследования. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует об их достоверности.

Пидченко Р.Д. выявил новые данные о морфологии органов мочеотделения в периоды неонатального онтогенеза у поросят породы йоркшир, закономерности их кровоснабжения с морфометрической и анатомо-топографической характеристикой в критические периоды роста и развития свиньи домашней. Полученные диссертантом результаты исследований рекомендуется использовать для перспективного развития исследований по профилактике и лечению аппарата мочеотделения, при разработке оптимальных оперативных доступов при хирургических вмешательствах, при проведении ветеринарно-санитарной и судебной экспертизы продуктов убоя свиней. Необходимо отметить, что результаты исследований диссертанта неонатальной морфологии и васкуляризации органов мочеотделения свиньи домашней используются в учебном процессе при чтении лекций, ведении лабораторных и практических занятий, а также научно-исследовательской деятельности ряда ведущих вузов Российской Федерации.

