

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4. 2. 1. Патология животных, морфология, физиология и токсикология.

Актуальность выбранной темы обусловлена недостаточной изученностью органов мочеотведения, связанные с породными и возрастными особенностями всеядных. Несмотря на то, что вопросам морфологии мочеотделения млекопитающих посвящено значительное количество работ отечественных и зарубежных авторов, многие вопросы, касающиеся структурной организации этого органокомплекса у свиньи домашней, требуют дальнейшего изучения.

Автором была поставлена научная задача установить морфологические особенности структурной организации органов мочеотделения у свиньи домашней в возрастном и породном аспектах, включая критические периоды роста и развития данных животных.

С помощью традиционных и современных комплексных макро- и микроморфологических исследований автору впервые удалось установить общебиологические закономерности в строении органов мочеотделения, в периоды неонатального онтогенеза у поросят породы йоркшир.

Отдельного внимания заслуживают сведения об анатомо-топографических закономерностях ангиоархитектоники экстра- и интрамурального кровеносного русла, включая некоторые звенья гемомикроциркуляторного русла почек, мочеточников, мочевого пузыря, уретры на этапах неонатального онтогенеза.

Представляются плодотворными и научно обоснованными данные о гистологическом строении стенки трубкообразных органов мочеотделения и интраорганных структур поросят породы йоркшир на ранних этапах онтогенеза.

Топографические, морфологические и морфометрические результаты исследований Р.Д. Пидченко дополняют и обогащают сведения об органах мочеотделения свиньи домашней с учетом их видовой, породной и возрастной принадлежности. Полученные данные исследования будут востребованы при клинико-физиологической оценке данного органокомплекса и его патологиях, практической деятельности ветеринарных специалистов, в учебном процессе при подготовке и чтении лекций по разделу «Органы мочеотделения», а также при написании учебных пособий для биологов и морфологов.

Материалы и методы исследования представлены и апробированы на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликованы 16 научных работ, в том числе шесть в изданиях

рекомендуемых ВАК Минобробразования и науки РФ. Получен патент на изобретение.

Диссертационная работа Пидченко Романа Дмитриевича «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершённым исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4. 2. 1. Патология животных, морфология, физиология и токсикология.

Заведующий кафедрой нормальной
и патологической морфологии
и физиологии животных ФГБОУ ВО
«Брянский ГАУ»,
к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология
и морфология животных, 1996 год),
доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной
и патологической морфологии и
физиологии животных ФГБОУ ВО
«Брянский ГАУ»,
к.вет.н. (16.00.02 – патология, онкология
и морфология животных, 2006 год),
доцент

Евгения Егоровна Адельгейм

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com

