

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пидченко Романа Дмитриевича на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Проживание вне естественной среды обитания, ограничение подвижности, погрешности кормления и содержания свиней нередко приводят к различным патологиям органов мочеотделения. Экономический ущерб возникающий в результате урологических заболеваний складывается из потери продуктивности, затрат на лечение, ранней выбраковки, либо гибели животного. Эффективность лечебных и диагностических мероприятий, а также профилактики заболеваний мочевыводящих путей во много зависят от их морфологических и функциональных особенностей.

Работа Пидченко Р.Д. содержит новые сведения по морфологической структуре органов мочеотделения свиней породы йоркшир на этапах неонатального онтогенеза, что позволяет считать ее актуальной.

Целью диссертационной работы Пидченко Р.Д. стало изучение морфологии и васкуляризации органов мочевыведения свиней породы йоркшир в периоды критического роста и развития.

Привлечение автором достаточного количества исследованного материала (138 свиней йоркширской породы, в возрасте от 1 до 30 дней), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведенных исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа Пидченко Р.Д. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор впервые описал анатомо-топографическую характеристику 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. А также выявил закономерности ангиоархитектоники артериальной и венозной васкуляризации органов мочеотделения с морфометрической и анатомо-топографической характеристикой в критические периоды роста и развития свиньи домашней.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как Пидченко Р.Д. дополнил сведения по видовой, породной и возрастной морфологии всеядных, в которых отражены особенности строения и ангиоархитектоника, включая скелето- и синтопию магистральных кровеносных сосудов органов мочеотделения у свиней породы йоркшир в периоды неонатального онтогенеза.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня в период с 2021-2023 гг. Зарегистрирован патент на изобретение «Состав и способ изготовления флюоресцирующей массы для вазофлюоресцирования при посмертных исследованиях кровеносной системы» (RU 2798 349 C1 от 21.06.2023). Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре анатомии и гистологии животных имени профессора А. Ф. Климова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»; на

кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; на кафедре паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; на кафедре анатомии и физиологии животных Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»; на кафедре анатомии, гистологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова»; на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

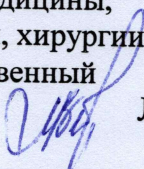
По теме диссертационной работы опубликовано 17 работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук – 6 работ (Иппология и ветеринария – 3; Международный вестник ветеринарии – 3); в региональной печати – 10.

В целом, диссертационная работа Пидченко Романа Дмитриевича по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Роман Дмитриевич Пидченко заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

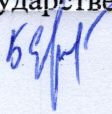
24.10.2023 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 - ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент, декан факультета ветеринарной медицины, заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Лариса Вячеславовна Медведева

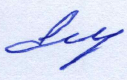
ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Елена Дмитриевна Бердова

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98
т. (3852)628-046,
т./ф. (3852) 628-396,
E-mail: agau@asau.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. и Бердовой Е.Д. заверяю:

Начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Е.Ю. Лейбгам

