

## ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации 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 ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

Многие заболевания свиней инфекционной и неинфекционной этиологии сопровождаются патологическими процессами в аппарате мочеотделения. В тоже время, возрастная морфология этих органов у свиньи домашней изучена недостаточно, что препятствует диагностической оценке изменений, найденных при вскрытии. В этой связи изучение морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней в неонатальный период онтогенеза актуально.

Автором была изучена морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиней породы йоркшир на стадиях неонатального онтогенеза, в том числе критические периоды роста и развития поросят. При проведении исследований использовались различные подходы к решению поставленных задач. Применялись не только традиционные анатомические методики, но и уникальные методы морфологического исследования. Это позволило впервые установить анатомо-топографические характеристики роста и развития органов мочеотделения, с установлением абсолютных и относительных линейных параметров у самок и самцов, а также изменения ангиоархитектоники в критические этапы развития поросят.

По материалам исследования опубликовано 14 научных работ, 6 из которых в изданиях, включенных в Перечень ВАК. Получен патент на изобретение, что подтверждает научную новизну и практическую ценность

результатов исследования. Материалы достаточно апробированы и внедрены в учебный процесс высших учебных заведений по специальности Ветеринария.

**Заключение.** На основании изложенного выше, считаю, что диссертация Пидченко Романа Дмитриевича на тему «Неонатальная морфология и васкуляризация органов мочеотделения свиньи домашней», представленная в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», является завершенной научно-квалификационной работой, которая соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. и паспорту специальности 4.2.1. Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Декан факультета биотехнологий и  
ветеринарной медицины Башкирского ГАУ,  
доктор ветеринарных наук (специальность 4.2.1.),  
доцент Базекин Георгий Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» 450001, г. Уфа ул.50-летия Октября, д. 34, телефон +7(347)228-28-77,  
e-mail: bgau@ufanet.ru

