

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленный в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

На свиноводческих комплексах в последние годы наблюдается рост патологий органов дыхания, что мешает реализации продуктивных и репродуктивных ресурсов организма и приводит к преждевременной выбраковки животных. Организация профилактических и лечебных мероприятий невозможна без глубоких знаний породных морфофункциональных особенностей строения органов дыхания. Породные особенности анатомии и гистологии необходимы при выявлении причин нарушения функционирования дыхательной системы. Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как, посвящена выяснению закономерностей роста, развития и формирования структурных компонентов носа, носовой полости, трахеи и легких на разных этапах постнатального онтогенеза в сравнительном аспекте у свиней мясных пород. Автор диссертационной работы впервые установила дополнительные источники васкуляризации и закономерности оттока венозной крови от бронхов и легких, а также изучила структурные звенья гемомикроциркуляторного русла. Особую ценность работы представляют установленные автором закономерности строения верхних и нижних дыхательных путей свиней мясных пород в возрастном аспекте. Полученные новые фундаментальные данные по онтогенезу органов дыхания у свиней мясных пород в сравнительном аспекте позволят при оперативных вмешательствах обосновать рациональные доступы с учетом породы и возраста.

Выводы, представленные в автореферате в количестве 9 пунктов ёмкие, логичные, определяются проведенными на высоком научно-методическом уровне исследованиями. Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации неоднократно докладывались на Международных и Всероссийской научно-практических конференциях. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 в ведущих рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК Минобрнауки России.



Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая научную новизну, актуальность и практическую значимость, можно заключить, что диссертационная работа Масловой Екатерины Сергеевны «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор, Маслова Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,  
физиологии и ветеринарной патологии  
ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»

доктор биологических наук,

профессор  
Зенкин



Александр Сергеевич

Доктор ветеринарных наук (06.02.01, 2008),

профессор кафедры морфологии, физиологии

и ветеринарной патологии, доцент

ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»  
Бушукина



Ольга Сергеевна

10.04.2020 г.

ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский Мордовский  
государственный университет  
им. Н. П. Огарёва»  
4300005, Российская Федерация,  
Республика Мордовия, ул. Большевикская,  
д. 68, кафедра морфологии, физиологии  
и ветеринарной патологии

Тел.: +7 (8342) 254111

E-mail: kafedra\_mfzh@agro.mrsu.ru

