

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Масловой Екатерины Сергеевны «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Морфологические особенности и функциональное состояние органов дыхания животных оказывают большое влияние на жизнедеятельность всех важнейших систем организма, что необходимо учитывать, как при проведении диагностических и профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний животных, так и при оказании лечебной помощи. Однако до сих пор недостаточно изучены вопросы, связанные с морфофункциональными особенностями строения органов дыхания на этапах постнатального онтогенеза в частности свиней мясных пород. В связи с чем изучение закономерностей роста, развития и формирования структурных компонентов носа, носовой полости, трахеи и легких на разных этапах постнатального онтогенеза, а также уточнение закономерностей распределения топографии сосудов и звеньев гемомикроциркуляторного русла дыхательной системы у свиней мясных пород является актуальным.

Масловый Е.С. впервые получен ряд уникальных закономерностей: возрастная морфодинамика развития органов дыхания, установлены основные и дополнительные источники васкуляризации и закономерностей оттока венозной крови от бронхов и легких, изучена структура звеньев гемомикроциркуляторного русла у свиней мясных пород.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. В каком неонатальном периоде происходит интенсивный рост структур органов дыхания у изученных мясных пород свиней?

Работа выполнена методически правильно, с использованием анатомических, микроскопических, макро-, микроморфометрических, томографических, вазорентгенографических, магнитно-резонансных, гистологических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Маслова Екатерина Семеновна заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю  
специалист по кадровому  
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ  
17 сентября 2021 года



Мелентьева  
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, +79397540486 (доб. 209)