

Отзыв

на автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны на тему: «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной в диссертационный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

Автор Маслова Е. С. раскрыла закономерности роста, развития и формирования структурных компонентов носа, носовой полости, трахеи и легких на разных этапах постнатального онтогенеза, а так же уточнила закономерности распределения топографии сосудов и звеньев гемомикроциркуляторного русла дыхательной системы у свиней мясных пород, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились в период с 2015 по 2019 гг. на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Автором всего исследовано 144 животных.

В диссертационной работе применялся комплекс научных методов, в том числе статистическая обработка полученных данных.

Для достижения поставленной цели автором было поставлено три основных задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что впервые с использованием классических и современных морфологических методов исследования получен ряд уникальных закономерностей: установлены закономерности возрастной морфодинамики развития органов дыхания, установлены основные и дополнительные источники васкуляризации и закономерности оттока венозной крови от бронхов и легких, изучена структура звеньев гемомикроциркуляторного русла у исследованных пород свиней.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что полученные данные о пространственной организации и синтопии кровеносных сосудов и звеньев гемомикроциркуляторного русла органов дыхания у свиней мясных пород в различные периоды новорожденности значительно обогащают и дополняют сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных. Они важны для терапевтической и хирургической практики, выявлении причин нарушения функционирования дыхательной системы и организации мероприятий по профилактике ее болезней, так же они являются базовыми при: изучении сравнительной, породной и возрастной морфофизиологии и патоморфологии органов дыхания животных, чтении лекций, проведения лабораторных практикумов, написания учебников, учебных пособий и справочных руководств по морфологии.

Материалы комплексных научных исследований доложены, обсуждены и одобрены на шести Всероссийских и Международных научно-практических конференциях. По материалам исследований опубликовано девять печатных работ, в том числе три в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Масловой Екатерины Сергеевны на тему: «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена на 90% самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09 2013 г., № 842) предъявленным ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Маслова Е.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы,
ФГБОУ ВО Вятской государственной
сельскохозяйственной академии,
к.в.н., 06.02.01

Андреева
Светлана Дмитриевна

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-
833-25) 48-6-33.

Дата: 14.04.2020

Подпись Андреевой Е.С.

Удостоверен Р.Ф. Курбанов

