

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны, выполненной по теме «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной в диссертационный совет Д 220. 059. 05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Знания породных, возрастных особенностей дыхательной системы сельскохозяйственных животных необходимы для осуществления эффективного лечения, диагностики, профилактических мероприятий, кроме того вопросы ветеринарно-санитарной и судебной экспертизы продуктов убоя опираются на анатомо-гистологические особенности животных различных этапов постнатального онтогенеза.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, достоверность результатов подтверждается математической обработкой полученных данных и обеспечена длительными исследованиями с использованием современных разнообразных научных методов: макро- и микроморфология, вазорентгенография, магнитно-резонансное исследование, компьютерная томография, тонкое анатомическое препарирование, изготовление коррозионных препаратов. На основе чего выявлены морфологические закономерности строения верхних и нижних дыхательных путей свиней мясных пород в возрастном аспекте, особенности синтопии экстра- и интрабурсальной васкуляризации органов дыхания у свиней мясных пород.

Соискателем впервые получен ряд уникальных закономерностей охватывающих возрастную морфодинамику развития органов дыхания, структуру звеньев гемомикроциркуляторного русла, источники васкуляризации, особенности оттока венозной крови таких пород свиней, как ландрас и дюрок.

Материалы диссертации изложены на 161 странице текста компьютерной верстки, сопровождаются 5 таблицами и 47 макро- и микрофотографиями. Результаты исследования неоднократно докладывались на научных конференциях различного уровня и опубликованы в 9 печатных работах, в т. ч. 3 – в статьях рецензируемых научных журналов,

рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Результаты исследования приняты и используются в учебном процессе Брянского, Ставропольского, Саратовского, Дагестанского государственных аграрных университетов, на кафедре анатомии и физиологии Государственного аграрного университета Северного Зауралья, в Крымском федеральном университете, а также в Вятской государственной сельскохозяйственной академии.

Представленная к защите работа теме «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям и критериям пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее 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.

Доктор биологических наук,
профессор института животноводства и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
Приморская ГСХА

Колина

Колина Юлия Александровна

692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44, тел. (факс)
8(4234)265-460; e-mail: pgsa@rambler.ru

Подпись Колиной Ю. А. заверяю:
специалист отдела кадров



Червонная А.С.

11 октября 2021 г.