

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе 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

Свиноводство в Российской Федерации является одним из жизнеобеспечивающих секторов отечественного агропромышленного комплекса оказывающим значительное влияние на уровень продовольственного обеспечения страны и определяющим здоровье нации. Одной из проблем в свиноводстве в последние годы являются болезни органов дыхания. Многие авторы видят причину возникновения болезней в недостаточных данных по породным особенностям и адаптационным возможностям организма свиней. До настоящего времени мало данных по закономерностям структуры звеньев гемомикроциркуляторного русла органов дыхания свиней мясных пород. В связи с этим актуальность темы, выбранная автором, не вызывает сомнений.

Задачи исследования сформулированы четко и выполнены автором, о чем свидетельствуют обоснованные выводы. Данные исследований охватывают большой временной период (2015-2020 г.г.), что свидетельствует о накоплении большого фактического материала и тщательном его анализе. В полученных результатах есть научная новизна: впервые получены знания о закономерности возрастной морфодинамики развития органов дыхания, изучены основные и дополнительные источники васкуляризации и закономерности оттока крови от бронхов и легких, структура гемомикроциркуляторного русла у мясных пород свиней (дюрок, ландрас).

Работа отличается также практической значимостью: на основе материалов диссертационной работы выявляются основные этиологические факторы вызывающие нарушения функционирования дыхательной системы. Полученные данные являются основой при изучении сравнительной, породной морфофизиологии органов дыхания.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований используются в научно-исследовательской работе и учебном процессе в вузах России, а также внедрены в производство.

Содержание автореферата Масловой Екатерины Сергеевны на тему: «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на

