

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 220.059.05 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

Новые направления развития науки предусматривают, прежде всего, прогресс в фундаментальных исследованиях, так как именно они дают выход на более эффективный путь изысканий. Создание видовой, породной, возрастной морфологии домашних животных, справочных руководств морфологических показателей, их органов и систем, следует признать в качестве основных задач современной ветеринарной морфологии, так как они служат морфологическим контролем и существенно дополняют представления о диапазоне реактивно - адаптивных перестроек при действии антропогенных факторов. Таким образом, выбранная соискателем тематика проведенных исследований весьма актуальна.

В соответствии с поставленной целью автором сформулировано 3 задачи, позволяющие провести комплексное, тщательное и всесторонние изучение вопроса с помощью современных, актуальных и разносторонних методов морфологических исследований: макро- микроморфология, вазорентгенография, магнитно-резонансные исследования, компьютерная томография, тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда с инъектированием сосудов черной сажей на скрипиде живичном с добавлением эфира, а также статистическая обработка, о чем свидетельствуют обоснованные выводы и практические предложения. Проведенные исследования и полученные результаты автором, у свиней мясных пород, вносят большой вклад в имеющие сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных.

В работе, объектом исследования являлись поросыта пород ландрас и дюрок от 1 до 30 дней рождения. Всего было исследовано 144 животных. Автор впервые установила закономерности возрастной морфодинамики развития органов дыхания, установила основные и дополнительные источники вакуляризации и закономерности оттока венозной крови от бронхов и легких, изучила структуру звеньев гемомикроциркуляторного русла у исследованных пород свиней.

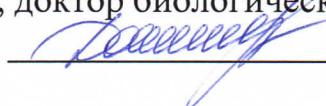
По теме проведенных исследований, опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований

используются в научно-исследовательской работе и учебном процессе в вузах и научно-исследовательских институтах России.

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 соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

«24» апреля 2020 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

