

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Копейкиной Марии Юрьевны на тему: «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Свиноводство является перспективной и рентабельной отраслью сельского хозяйства, этому способствует многоплодность свиноматок и скороспелость потомства. Свиньи мясных пород отличаются от других быстрым темпом наращивания мышечной массы при слабом развитии жировой клетчатки, а так как основная масса мяса у свиней размещается в области конечностей и позвоночного столба, несущих статическую нагрузку, то изучение особенностей морфологии данных областей тела имеет теоретическую и большую практическую значимость. В доступной научной литературе сведения связанные с возрастными, породными морфофункциональными особенностями строения скелета грудной конечности свиней мясных пород довольно противоречивы, не раскрыты особенности становления ее сосудистой системы. В связи с этим диссертационная работа Копейкиной Марии Юрьевны цель которой – раскрыть закономерности роста, развития и формирования скелета грудной конечности на разных этапах постнатального онтогенеза, установить скелето- и синтопию основных артериальных и венозных сосудов грудной конечности у свиней мясных пород и дать им морфометрическую характеристику, весьма актуальна.

Научная новизна и ценность, полученных автором результатов, заключается в том, впервые установлены закономерности возрастной и породной морфодинамики отделов скелета грудной конечности в сравнительном аспекте; установлены основные и дополнительные источники артериального и венозного кровообращения органов грудной конечности, проведена их морфометрическая оценка.

Диссертантом выполнены исследования на достаточном по объему материале, с применением комплекса современных и традиционных методов, включающих: тонкое анатомическое препарирование, вазорентгенографию, методику изготовления коррозионных препаратов, морфометрию, компьютерную томографию, поэтому достоверность результатов не вызывает сомнения.

На основании проведенных исследований автором предлагается использовать полученные результаты при: изучении сравнительной, возрастной и породной морфофизиологии локомоторного аппарата млекопитающих; написании учебников и учебно-методических пособий; составлении справочных материалов; чтении лекций по сравнительной и возрастной анатомии; проведении практических занятий по морфологии животных. Полученные данные о топографии основных артериальных и венозных магистралей органов грудной конечности являются основой для оперативной хирургии. Данные могут быть использованы ветеринарными специалистами при проведении ветеринарно-санитарной и судебной экспертизы.

Поставленные автором цель и четыре задачи соответствуют полученным восьми выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования, в достаточной степени обобщенными в шести публикациях, из них две – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций, прошедшими широкую апробацию на научных конференциях различного уровня.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Копейкиной Марии Юрьевны на тему: «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор 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 (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015 г.)
профессор, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

 Вишневская Татьяна Яковлевна

Подпись Вишневской Т.Я. заверяю:

Ректор
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»



 Гончаров Алексей Геннадьевич

18.11.2020 г.

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,
Россия
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
Телефакс: 8 (3532) 77-93-28
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru