

Отзыв

на автореферат диссертации Копейкиной Марии Юрьевны на тему: «Сравнительная морфология грудной конечности 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».

Автор Копейкина М.Ю. раскрыла закономерности роста, развития и формирования скелета грудной конечности на разных этапах постнатального онтогенеза, установила скелето- и синтопию основных артериальных и венозных сосудов грудной конечности у свиней мясных пород и определила их морфометрическую характеристику, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились в период с 2015 по 2020 гг. на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». В диссертационной работе применялся комплекс научных методов, в том числе статистическая обработка полученных данных.

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

Научная новизна в том, что впервые с применением классических и современных методов исследования, применяемых в морфологии, был получен ряд уникальных закономерностей морфогенеза органов и тканей грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза: 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.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что полученные данные обогащают сравнительную и породную морфологию. Данные о топографии основных артериальных и венозных магистралей органов грудной конечности являются основополагающими для выбора оперативного доступа при проведении хирургических вмешательств на данной области тела. Также полученные данные можно использовать при: изучении сравнительной, возрастной и породной морфофизиологии локомоторного аппарата млекопитающих; написании учебников, монографий, учебно-методических пособий; составлении справочников; чтении лекций по сравнительной, видовой и возрастной морфологии; проведении практических занятий по дисциплинам морфологического ряда.

Результаты научных исследований используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе пяти научных школах РФ.

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

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

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Копейкиной Марии Юрьевны на тему: «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленная 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 выполнена 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 Копейкина Мария Юрьевна 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

John

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: 17.11.2020

Augreebon C. D.

