

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Копейкиной Марии Юрьевны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Сравнительная морфология грудной конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Морфология структурных элементов организма сельскохозяйственных и домашних животных, в том числе опорно-двигательного аппарата достаточно описана многими отечественными и иностранными авторами. Но, в настоящее время недостаточно изучены вопросы, связанные с возрастными, породными моррофункциональными особенностями строения скелета грудной конечности свиней мясных пород, а также не раскрыты особенности становления ее сосудистой системы.

Изучение особенностей морфологии области конечностей у свиней мясных пород имеют не только теоретическую ценность, но и большую практическую значимость. Они являются базовыми для оценки степени развития генетического потенциала животного, способны помочь в объяснении происходящих физиологических процессов в течение онтогенеза, обуславливающих увеличение мясной продуктивности.

Целью, представленной соискателем работы, являлось изучение закономерности роста, развития и формирования скелета грудной конечности на разных этапах постнатального онтогенеза; установление скелето- и синтопии основных артериальных и венозных сосудов грудной конечности у свиней мясных пород.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

В целом, работа Копейкиной М.Ю. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований. Автором установлены закономерности возрастной и породной морфодинамики отделов скелета грудной конечности в сравнительном аспекте, определены основные и дополнительные источники артериального и венозного кровообращения органов грудной конечности, проведена их морфометрическая оценка. Практическая значимость работы очевидна, т.к. 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.

Основные положения диссертации и результаты исследований были доложены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях разного уровня.

Материалы диссертации отражены в 6 работах автора, в т.ч. 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарной медицины, а также в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Считаем, что научная работа Копейкиной Марии Юрьевны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобразования и науки РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Копейкина М. Ю. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Декан факультета ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»,  
зав. кафедрой морфологии, хирургии и акушерства,  
доктор ветеринарных наук, доцент

Лариса Вячеславовна Медведева

Ст. преподаватель кафедры морфологии, хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»  
кандидат ветеринарных наук   
Наталья Божко

Наталья Борисовна Кочетыгова

ФГБОУ ВО Алтайский  
государственный аграрный университет  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98  
т. 8 (3852) 62-83-57  
E-mail: agau@asau.ru

16. 11. 2020.

Подписи д.в.н. Медведевой Л.В. и  
к.в.н. Кочетыговой Н.Б.

заверяю:

Начальник управления персонала

На базе ФГБОУ ВО «Алтайский

Е.Ю. Лейбгам

