

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Андрея Сергеевича Стратонова на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Детальное изучение морфофункциональных закономерностей развития организма в постнатальном онтогенезе имеет важное как теоретическое, так и практическое значение. Морфология опорно-двигательного аппарата сельскохозяйственных и домашних животных достаточно полно описана многими отечественными и зарубежными авторами. Но в большинстве литературных источников не рассматриваются породные особенности морфологии у животных, адаптированных к климатическим условиям Северо-Западного региона Российской Федерации. Большое значение для зоотехнических и ветеринарных специалистов имеют данные о закономерностях роста и развития скелета, ангиоархитектоники и иннервации опорно-двигательного аппарата, т.к. невозможно осуществлять какие-либо лечебные и хирургические манипуляции без знаний топографии и особенностей ветвления кровеносных сосудов и нервов локомоторного аппарата.

Целью представленной соискателем работы являлось изучение возрастных и породных особенностей роста и развития скелета, мышц, артерий, вен и нервов тазовой конечности в сравнительном аспекте 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 А.С. Стратонова 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 впервые установлены изменения абсолютных и относительных размеров костей тазовой конечности на ранних этапах постнатального онтогенеза в сравнительном аспекте свиней мясных пород. Определены анатомо-топографические закономерности мышц суставов тазовой конечности. Установлены особенности хода и ветвления магистральных артерий и вен тазовой конечности свиней мясных пород ландрас и йоркшир с полным описанием анатомо-топографической характеристики. Определена топография нервных стволов тазовой конечности свиней мясных пород и дана анатомо-топографическая характеристика. Практическая значимость работы очевидна, т.к. автором получены данные о морфологии и васкуляризации тазовой конечности свиней породы ландрас и йоркшир, которые могут быть использованы для учета видовой принадлежности костей при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя; для обозначения рациональных доступов при оперативных вмешательствах на тазовой конечности и при выявлении

причин нарушения функционирования аппарата движения, и организации мероприятий по профилактике болезней конечностей.

Материалы диссертации отражены в 8 работах автора, в т.ч. изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ - 3 научных публикациях. Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарного акушерства и биотехнике репродукции животных, а также в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Считаем, что научная работа Андрея Сергеевича Стратонова по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Стратонов А.С. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 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

Ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»

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

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

заверяю:

Начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

Е.Ю. Лейбгам

