

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Стратонова Андрея Сергеевича «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленный 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

В современном животноводстве наблюдается рост патологий опорно-двигательного аппарата, что мешает реализации адаптивных, продуктивных и репродуктивных ресурсов организма и приводит к преждевременной выбраковки скота. Организация профилактических и лечебных мероприятий невозможна без глубоких знаний моррофункциональных особенностей аппарата движения. Трудно переоценить роль особенностей костей, мышц суставов, магистральных артерий, вен и нервных стволов при выявлении причин нарушения функционирования аппарата движения. Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как, посвящена выяснению возрастных и породных особенностей роста и развития скелета, мышц, артерий, вен и нервов тазовой конечности в сравнительном аспекте у свиней мясных пород. Автор диссертационной работы впервые установил изменения абсолютных и относительных размеров костей тазовой конечности, а также анатомо-топографические закономерности мышц суставов на ранних этапах постнатального онтогенеза свиней мясных пород ландрас и йоркшир. Особую ценность работы представляют установленные автором возрастные морфометрические и анатомо-топографические закономерности хода и ветвления магистральных артерий, вен, нервов тазовой конечности свиней мясных пород ландрас и йоркшир. Полученные новые фундаментальные данные о морфологии и васкуляризации тазовой конечности свиней позволяют при оперативных вмешательствах обосновать рациональные доступы с учетом породы и возраста.

Выводы, представленные в автореферате в количестве 9 пунктов ёмкие, логичные, определяются проведенными на высоком научно-методическом уровне исследованиями. Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации неоднократно докладывались на Международных научно-практических конференциях. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 в ведущих рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК Минобразования и науки РФ.

Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая научную новизну, актуальность и практическую значимость, можно заключить, что диссертационная работа Стратонова Андрея Сергеевича «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор, Стратонов Андрей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»
доктор биологических наук,

профессор

А.З./

Александр Сергеевич Зенкин

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор кафедры морфологии, физиологии

и ветеринарной патологии, доцент

ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»

Ольга Сергеевна Бушукина

6.02.2020 г.

ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва»
4300005, Российской Федерации,
Республика Мордовия, ул. Большевистская,
д. 68, кафедра морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии

Тел.: +7 (8342) 254111

E-mail: kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

