

## Отзыв

на автореферат диссертации Стратонова Андрея Сергеевича на тему: «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной в диссертационный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

Автор Стратонов А.С. изучил возрастные и породные особенности роста и развития скелета, мышц, артерий, вен и нервов тазовой конечности в сравнительном аспекте у свиней мясных пород, что является актуальным для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» в период с 2015-2019 гг. Автором всего исследовано 101 животное. В диссертационной работе применялся комплекс 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 использованием классических и современных морфологических методов получен ряд уникальных закономерностей: 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.



Теоретическая и практическая значимость работы в том, что полученные данные о пространственной организации, скелето- и синтопии кровеносных сосудов и нервов у свиней мясных пород в период раннего постнатального онтогенеза значительно обогащают и дополняют сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных при:

- терапевтической и хирургической практике, при выявлении причин нарушения функционирования аппарата движения и организации мероприятий по профилактике болезней конечностей;

- изучении сравнительной, породной и возрастной морфофизиологии и патоморфологии опорно-двигательного аппарата животных;

- чтении лекций, проведении лабораторных практикумов, написании учебников, учебных пособий и справочных руководств по морфологии.

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

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

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Стратонова Андрея Сергеевича на тему: «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена на 90% 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.



