

## **ОТЗЫВ**

### **на диссертацию Стратонова Андрея Сергеевича на тему: “СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ СВИНЕЙ МЯСНЫХ ПОРОД НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА”**

представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе 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 (по автореферату).

В настоящее время перед животноводческой отраслью сельского хозяйства Российской Федерации стоит важная задача, связанная с увеличением производства молочной, мясной, яичной и кожевенной продукции для обеспечения потребностей населения страны. Существует множество нерешенных проблем, связанных с производством и переработкой продукции животноводства, в том числе – свиноводческой. Свиньи во многих регионах России являются основным источником получения мяса и субпродуктов для производства продуктов питания.

В этом плане серьезного внимания заслуживает развитие и дальнейшее совершенствование мясного свиноводства. Для повышения продуктивности и увеличения сохранности поголовья необходимы точные современные данные о строении и развитии организма животных, в том числе и опорно-двигательного аппарата.

Представленная работа продолжает и дополняет ряд современных морфологических исследований, направленных на глубокое изучение возрастных и породных особенностей анатомии животных. При этом наряду с классическими морфологическими методиками (тонкое анатомическое препарирование, макроморфометрия и пр.) автор применяет и целый комплекс новейших мероприятий, таких как магнитно-резонансные исследования и компьютерная томография.

Диссертантом проведены впечатляющие по своим масштабам и глубине исследования:

- изучена возрастная анатомия скелета и мышц тазовой конечности свиней пород ландрас и йоркшир с определением абсолютных и относительных размеров костей;
- установлены особенности хода и ветвления кровеносных сосудов и нервов указанных пород и дана их анатомо-топографическая характеристика.

Объектами для исследований послужили новорожденные поросята пород ландрас и йоркшир трех возрастных групп: 1-7, 10-14 и 20-28 дней.

В результате проведенного комплекса исследований определены морфологические идентификационные доминанты тазовой конечности и сравнительные видовые рентгеноанатомические особенности васкуляризации и иннервации тазовой конечности свиней мясных пород ландрас и йоркшир. Доказано наличие общих для млекопитающих и видовых закономерностей скелетотопии и морфометрических параметров магистральных артериальных сосудов тазовой конечности свиней.



Диссертация изложена на 169 страницах компьютерного текста, содержит 6 таблиц, 33 фотографии. Список литературы включает 199 источников, в том числе 30 иностранных.

Материалы диссертационной работы прошли апробацию, доложены на международных и всероссийских конференциях, а также опубликованы в 8 изданиях, из них 3 - в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Это определяет достоверность и качество научных изысканий автора диссертации.

Выводы логично вытекают из результатов исследований, а практические рекомендации производству основаны на полученных в ходе проведения работы данных.

Несмотря на несомненные положительные качества работы, считаю нужным сделать следующие замечания: количество выводов, приведенных в тексте автореферата, а также их формулировка не соответствует заявленным задачам исследования. Данные, приведенные в пунктах № 5, 8 и 9 не содержат актуальной научной информации и должны быть удалены или включены в текст других выводов.

В целом, диссертация на тему: «Сравнительная морфология тазовой конечности свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» по актуальности, научной новизне, объему и качеству проведенных исследований, теоретической и практической значимости полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Стратонов А.С. заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

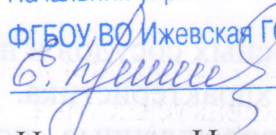
Доцент кафедры анатомии и физиологии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, к.в.н.

 Н.В. Исупова

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

 Е.В. Пашкова

Исупова Надежда Владимировна, кандидат ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (2006 г.), доцент кафедры анатомии и физиологии (2011 г.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая 11, тел.+7(3412)58-99-47, info@izhgsha.ru