

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трофименко Светланы Олеговны на тему: «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной 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

Научное обоснование морфофункциональной перестройки закономерностей развития, строение скелета и органов, их васкуляризация и иннервация у свиней мясных пород в постнатальном онтогенезе имеет важное как теоретическое, так и практическое значение. Задачи повышения продуктивности, воспроизводства, и адаптацию к экологическим условиям в продуктивном свиноводстве, без учета их возрастных морфологических и физиологических особенностей являются трудоемкими. Полученные автором результаты, в ходе проведения исследований, имеют большое значение в ветеринарно-санитарной и судебной экспертизе продуктов убоя, лечебных и хирургических манипуляциях, проводимых на данных животных. В связи с этим, выбранная соискателем тематика проведенных исследований продолжает оставаться актуальна.

В соответствии с поставленной целью автором сформулировано 4 задачи, позволяющие провести комплексное изучение вопроса с помощью современных и разносторонних методов морфологических исследований: тонкое анатомическое препарирование, изготовления костных препаратов при ускоренной мацерации, морфометрические и гистологические приемы, метод тотальной инфузии сосудистого кровеносного русла пластмассами акрилового ряда и контрастными массами, соль диэтанолamina 3,5-дииод-4-пиридои-N-уксусной кислоты (кардиотраст), ангиоренгенография, изготовление коррозионных сосудисто-костных препаратов, изготовление просветленных ангиологических препаратов по усовершенствованной методике, компьютерная и магнитно-резонансная томография, компьютерное моделирование, а также статистическая обработка, о чем свидетельствуют обоснованные выводы и практические предложения. Проведенные исследования и полученные результаты автором, у свиней мясных пород, вносят большой вклад в имеющиеся сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных, и дополняют исследования о теоретическом обосновании и разработке практических предложений, направленных на повышение продуктивности и тщательном его анализе.

В работе, объектом исследования являлись поросята породы ландрас и дюрок трех возрастных групп в возрасте 1–3 дней, 10-13 дней и 21-23 дней постнатальной жизни.

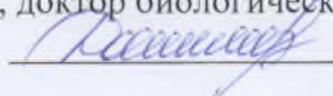
Автор впервые с помощью вышеперечисленных методов исследования, изучил строение и васкуляризацию органов головы, определил строение, возрастные изменения линейных параметров костей головы в сравнительном аспекте у свиней мясных пород. Установил особенности приоритета хода, ветвления и анатомо-топографическую характеристику магистральных вен, артерий и лимфатических сосудов.

По теме проведенных автором исследований, опубликовано 5 научных статей, в том числе 4 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований используются в научно-исследовательской работе и учебном процессе в вузах и научно-исследовательских институтах России.

Автореферат Трофименко Светланы Олеговны на тему: «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

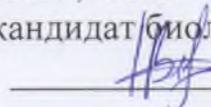
Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Ассистент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков

«04» марта 2020 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

[dilekova2009@yandex.ru](mailto:dilekova2009@yandex.ru)

