

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации является основной задачей сельского хозяйства. На сегодняшний день это может быть достигнуто путем интенсификации отраслей сельскохозяйственного направления и внедрения в них передовых технологий производства. Свиноводство - одно из перспективных направлений развития сельского хозяйства в России. Оно трудоёмко, но высоко рентабельно, так как кроме обеспечения населения мясом и молоком, свиноводство поставляет легкой промышленности кожевенное и эндокринное сырьё.

Большое значение для ветеринарной медицины имеет изучение закономерностей строения скелета, васкуляризации и иннервации внутренних органов. Сведения о строении скелета головы и органов, расположенных в этой области имеют особую значимость, так как их нормальное функционирование обеспечивает жизнь животного, его высокую продуктивность, возможность адаптироваться к меняющимся экологическим условиям. Знания морфологии органов головной кишки, экстрамуральных отделов кровеносной и лимфатической систем необходимы как для теоретических обобщений, так и для решения многих практических задач ветеринарии. Диссертационная работа Трофименко С.О., как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы представила комплексную возрастную и сравнительную породную характеристику закономерностей роста и развития скелета и некоторых органов головы, их артериальную и венозную васкуляризацию, включая лимфатическое экстраорганный русло, на ранних этапах постнатального онтогенеза свиней мясных пород ландрас и дюрок.

Соискатель впервые определила угловые параметры и индексы краниометрических показателей поросят пород ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального онтогенеза. Установила рентгенографические и компьютерные томографические показатели закономерностей породных и возрастных изменений скелета головы, возрастные и породные закономерности артериальной васкуляризации, оттока венозной крови и экстрамуральные пути транспорта лимфы от органов головы и закономерности синтопии экстрамурального кровеносного



русла некоторых органов головы свиней пород ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального онтогенеза.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Трофименко Светлана Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор, заведующий кафедрой  
«Морфология, патология животных  
и биология», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1  
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич  
Салаутин

Доктор биологических наук  
(03.03.01, 06.02.03), доцент  
профессор кафедры  
«Морфология, патология животных и  
биология», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1  
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович  
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина – заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1  
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович  
Муравлёв

02.03.20