

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трофименко Светланы Олеговны «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной для защиты в Диссертационный совет Д 220.059.05 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «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

**Актуальность исследования.** Новые данные об особенностях закономерностей строения 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.

**Научная новизна исследования** Трофименко С.О. заключается в том, что впервые установлены рентгенографические и компьютерные томографические показатели оценки закономерностей породных возрастных изменений скелета головы свиней пород ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального онтогенеза, установлены возрастные и породные закономерности артериальной васкуляризации, оттока венозной крови и экстрамуральные пути транспорта лимфы от органов головы свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза, определены закономерности синтопии экстрамурального кровеносного русла некоторых органов головы мясных пород свиней на ранних этапах постнатального развития.

Автором впервые с использованием современных и классических морфологических методов исследований установлены породные возрастные закономерности постнатального онтогенеза на ранних этапах развития органов головы поросят пород ландрас и дюрок, выращиваемых в условиях промышленного животноводческого комплекса закрытого типа СевероЗападного региона Российской Федерации.

**Теоретическая и практическая значимость** работы позволила получить закономерности возрастных изменений органов головной кишки при разработке зоогиgienических условий содержания поросят в подсосный период в условиях свиноводческого комплекса закрытого типа.

**Объект, предмет, цели и задачи** исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволил представить данные о системном возрастном и сравнительном породном краниометрическом анализе свиней мясных пород дюрок и ландрас на ранних этапах постнатального онтогенеза, а также на основании компьютерной томографии и рентгенографических данных определить общие видовые и возрастные породные закономерности преобразований черепа и органов головы мясных пород свиней на ранних этапах постнатального развития и установить возрастные и породные закономерности морфологии артериальной и венозной васкуляризации головы, включая



экстраорганное лимфатическое русло, мясных пород свиней на ранних этапах постнатального онтогенеза.

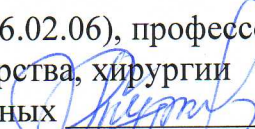
Установить закономерности синтопии экстрамурального кровеносного русла некоторых органов головы мясных пород свиней на ранних этапах постнатального развития.

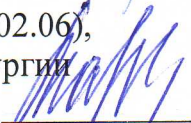
**Методологической базой** для исследования послужил анализ научной литературы, системное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных результатов. Для решения поставленных задач соискатель использовал ряд методов с применением современного оборудования. Полученные данные подвергнуты математической обработке.

**Выводы**, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Анализ автореферата **Трофименко Светланы Олеговны «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза»**, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор — **Трофименко Светланы Олеговны** – 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 (06.02.06), профессор,  
заведующий кафедрой акушерства, хирургии  
и незаразных болезней животных  / Турков Владимир Георгиевич

Кандидат ветеринарных наук (06.02.06),  
доцент кафедры акушерства, хирургии  
и незаразных болезней животных  / Мартынов Александр Николаевич

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Туркова В.Г. и Мартынова А.Н. заверяю.  
Ученый секретарь, доцент  / Наумова И.К.

26.02.2020

