

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию аспиранта кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» **Трофименко Светланы Олеговны** на тему: «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Трофименко Светлана Олеговна была аспирантом на кафедре анатомии животных СПбГАВМ с 2015 по 2018 гг. За это время ею полностью освоена методика преподавания анатомии сельскохозяйственных животных для студентов всех факультетов: очного ветеринарного, заочного ветеринарного и факультета ветеринарно-санитарной экспертизы. В последние два года обучения она читала лекцию для студентов очного факультета по теме «Артериальная васкуляризация головы и шеи домашних животных».

Одновременно Трофименко С.О. успешно выполнила научно-исследовательскую работу по предложенной теме. В результате проведенных исследований она получила уникальные результаты по возрастной анатомии органов головы поросят мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза. Ею впервые с использованием современных (включая компьютерную томографию) и традиционных (включая тонкое анатомическое препарирование) методов морфологических исследований установлены видовые и возрастные закономерности роста и развития, хода и ветвления кровеносных сосудов в области головы у поросят пород дюрок и ландрас. Проведен сравнительный анализ увеличения диаметра магистральных экстрамуральных артерий на этапах раннего постнатального онтогенеза. Установлены особенности строения и роста скелета головы поросят мясных пород, определены закономерности оттока лимфы от органов головы поросят мясных пород ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального онтогенеза.

Кроме выполнения научно-исследовательской работы, проведения лабораторных занятий и чтения лекций, она руководила научными изысканиями студентов. Под её руководством выполнены студенческие научные работы. Они докладывались на научной конференции молодых ученых Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины и в рамках Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика Д. К. Беляева.

В настоящее время Трофименко Светлана Олеговна сформировавшийся высококвалифицированный научный работник и образованный, культурный, эрудированный педагог, пользующийся заслуженным авторитетом среди сотрудников академии и студентов.

Научный руководитель
доктор ветеринарных наук,
профессор

Зеленевский Н.В.

