

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Трофименко Светланы Олеговны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

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.

В настоящее время морфология домашней свиньи в целом и в частности её мясных пород ландрас и дюрок остается мало изученной темой. Знания морфологии органов головной кишки, экстрамуральных отделов кровеносной и лимфатической систем необходимы как для теоретических обобщений, так и для решения многих практических задач ветеринарии.

Целью представленной соискателем работы являлось представление комплексной возрастной и сравнительной породной характеристики закономерностей роста и развития скелета и некоторых органов головы свиней мясных пород ландрас и дюрок, их артериальной и венозной васкуляризации, включая лимфатическое экстраорганное русло, на ранних этапах постнатального онтогенеза.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методы исследования, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

В целом, работа Трофименко С.О. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований. Автором установлены общие видовые и породные закономерности роста и развития скелета головы свиней породы ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального развития. Определены краниометрические угловые параметры и индексы, характеризующие закономерности роста и развития черепа в целом поросят этих пород. Определены закономерности экстра- и интрамурального кровоснабжения, а также внеорганного транспорта лимфы в области головы поросят пород ландрас и дюрок в течение 23 дней постнатальной жизни. Практическая значимость работы очевидна, т.к. полученные данные могут быть использованы при выращивании поросят в условиях свиноводческого комплекса закрытого типа. Они являются базовыми при проведении патологоанатомического вскрытия и постановки посмертного диагноза. Установленные закономерности возрастных изменений органов головной кишки должны учитываться при разработке зооигиенических условий содержания поросят в подсосный период в условиях свиноводческого комплекса закрытого типа.

Материалы диссертации представлены в 5 научных статьях, в т.ч. в 4 из них, опубликованных в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание

ученой степени». Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарной медицины, а также в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Считаем, что научная работа Трофименко Светланы Олеговны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Трофименко С.О. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Декан факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»,
зав. кафедрой морфологии, хирургии и акушерства,
доктор ветеринарных наук, доцент

Лариса Вячеславовна Медведева

Ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»
кандидат ветеринарных наук

Наталья Борисовна Кочетыгова

ФГБОУ ВО Алтайский
государственный аграрный университет
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98
т. 8 (3852) 62-83-57
E-mail: agau@asau.ru

Подписи д.в.н., доцента Медведевой Л.В.
и к.в.н Кочетыговой Н.Б.
заверяю:

Начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»



Е.Ю. Лейбграм