

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасовой Полины Витальевны на тему:  
«Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла  
грудной конечности овец породы дорпер»,  
представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО  
«Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Автор Тарасова П. В. представила комплексную возрастную и сравнительную породную характеристику закономерностей роста, развития и васкуляризации органов и сосудистого русла грудной конечности овцы породы дорпер, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Научные исследования по изучению возрастных и породных закономерностей морфологии органов и сосудистого русла грудной конечности овцы породы дорпер осуществлены на кафедре анатомии животных Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины в период с 2016 по 2020 гг. Всего исследовано 91 грудная конечность и 28 животных для определения массы тела в возрасте от новорожденных до годовалых.

Для достижения поставленной цели автором было поставлено пять основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что впервые с использованием классических и современных морфологических методов исследований установлены породные возрастные закономерности позднего пре- и постнатального онтогенеза органов грудной конечности овец породы дорпер, выращиваемых в условиях фермерского хозяйства центрального региона Российской Федерации; определены линейные параметры и индексы роста костей грудной конечности в период позднего пренатального и на протяжении 12 месяцев постнатального онтогенеза овцы породы дорпер; установлены рентгенографические скелетотопические характеристики экстрамурального кровеносного и лимфатического русел грудной конечности овцы породы дорпер; изучены закономерности гистосинтопии интрамурального кровеносного русла органов грудной конечности овцы породы дорпер.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что проведённые исследования и полученные результаты вносят значительный вклад в теорию онтогенеза и развитие адаптационных породных изменений органов грудной конечности млекопитающих на примере овцы породы дорпер в зависимости от условий содержания в фермерском хозяйстве центрального региона России. Установлены общие видовые и породные закономерности роста и развития скелета грудной конечности овцы породы дорпер на позднем этапе пренатального и 12 месяцев постнатального роста и развития. Определены линейные параметры и индексы роста костей, характеризующие закономерности роста и развития плечевого пояса, стило-, зейго- и автоподия. Определены закономерности экстра- и интрамурального кровоснабжения органов и тканей, а также экстрамурального транспорта лимфы в области грудной конечности овцы породы дорпер в течение позднего пренатального и 12 месяцев постнатальной жизни.

Полученные данные представляют определённый практический интерес при выращивании овец породы дорпер в условиях промышленных животноводческих комплексов и фермерских хозяйств, расположенных в центральном регионе Российской Федерации. Они являются базовыми при проведении патологоанатомического вскрытия и постановки посмертного диагноза. Установленные закономерности возрастных изменений органов грудной конечности должны учитываться при разработке зоогигиенических условий содержания овец породы дорпер в условиях промышленных животноводческих комплексов и фермерских хозяйств.

Материалы комплексных научных исследований доложены, обсуждены и одобрены на четырех научно-практических конференциях различного уровня, в том числе и Международных. Результаты исследований доложены на заседании Санкт-Петербургского отделения Всероссийского Научного Общества анатомов, гистологов и эмбриологов.

По материалам диссертации опубликовано пять печатных работ: все они в журнале «Иппология и ветеринария», внесённом в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Тарасовой Полины Витальевны на тему: «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной конечности овец породы дорпер», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена на 90% самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09 2013 г., № 842) предъявленным ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Тарасова Полина Витальевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры морфологии,  
микробиологии, фармакологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы,  
ФГБОУ ВО Вятской государственной  
сельскохозяйственной академии,  
к.в.н., 06.02.01

Андреева  
Светлана Дмитриевна

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.  
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-  
25) 48-629.

Дата: 26.05.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

*Андреевой С. Д.*

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

*Сергей*

