ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасовой Полины Витальевна «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной конечности овец породы дорпер», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Изучение возрастных и породных особенностей морфогенеза органов, направлением аппаратов животных является актуальным морфологии. Овцы видов являются одним ИЗ важных обеспечивающих население России продуктами животного происхождения и сырьем для легкой промышленности. В связи с этим перед современной ветеринарной медициной стоит непростая задача в поиске новых и наиболее перспективных к разведению объектов интенсивного животноводства. Безусловно, наиболее перспективными из мясных пород овец являются овцы породы дорпер. Данная порода характеризуется: быстрым набор массы, неприхотливостью в еде, плодовитостью с рождением выносливого приплода, устойчивостью к гельминтозам и кожным паразитам. Мясо не жирное с приятным специфическим запахом. Убойный выход мяса составляет 55-58%.

Анализ отечественной и зарубежной литературы показал, что морфология овцы в целом и в частности породы дорпер остается мало изученной. В связи с этим автором диссертации поставлена актуальная задача по изучению сравнительно-морфологических возрастных и породных закономерностей роста и развития скелета, морфофункциональных групп мышц, магистральных и внутриорганных кровеносных сосудов грудной конечности овцы породы дорпер на этапах позднего пренатального и 12 месяцев постнатального онтогенеза.

В работе использованы такие методы исследования, как анатомические, мацерационные, морфометрические, гистологические, ангиорентгенографические, изготовление коррозионных и просветленных препаратов, компьютерная томография и графическое моделирование, с применением статистической обработки полученных цифровых данных.

Автором представлены и установлены общие закономерности роста и развития скелета грудной конечности на позднем этапе пренатального и 12 месяцев постнатального онтогенеза. Определены линейные параметры и индексы роста костей, характеризующие закономерности роста и развития плечевого пояса, стило-, зейго- и автоподия. Кроме того, 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 постнатального онтогенеза.

При наличии в работе большого количества наглядного материала, включающего 8 таблиц и 45 рисунков, нет основания сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы и рекомендации, представленные в автореферате, логичны и обоснованы глубоким, всесторонним анализом фактического материала полученного в ходе научного исследования. По результатам исследования опубликовано 5 печатных работ, в журнале рекомендованном ВАК РФ.

Диссертационная работа Тарасовой Полины Витальевны «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной конечности овец породы дорпер» по полученным теоретическим актуальности, новизне, объему выполненной работы, ПО обоснованности и практической значимости полученных результатов и требованиям «Положения соответствует п. 9 присуждения vченых степеней». утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 ОТ $N_{\underline{0}}$ предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Рядинская Нина Ильинична

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени

А.А. Ежевского»

Тарасевич Вячеслав Николаевич

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,

тел. +7 (3952) 237-330

факс. +7 (3952) 237-418

E-mail: rector@igsha.m

4.06.2020г.

Заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ

В. Пальчикова