

**Отзыв научного руководителя
на диссертационную работу аспиранта по специальности
06.02.01 – диагностика болезней терапия животных, патология, онкология и
морфология животных Тарасовой Полины Витальевны
на тему «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и
сосудистого русла грудной конечности овец породы дорпер»**

Диссертационная работа Тарасовой, П. В. посвящена комплексному изучению возрастных и породных закономерностей роста, развития и васкуляризации органов грудной конечности овцы породы дорпер. Изучены закономерности возрастных изменений скелета и магистральных артериальных и венозных сосудов овцы породы дорпер на этапах пре- и постнатального онтогенеза. Автором самостоятельно выбрана тема исследований, намечена цель и определены задачи научных изысканий.

Полина Витальевна провела анализ литературных источников, отражающих избранное направление исследований. В дальнейшем ею освоены основные традиционные и современные методы анатомических исследований. В частности освоен метод вазорентгенографии с предварительной инфузией артериального и венозного русла грудной конечности овцы породы дорпер на этапах пре- и постнатального развития. Освоен современный перспективных метод морфологических анатомических исследований – компьютерная томография.

В результате проведенных исследований автором получены уникальные сведения, отражающие закономерности роста, развития и васкуляризации органов грудной конечности овцы породы дорпер. Доказано, что за период наблюдения от 5 месяцев пренатального развития до 12 месяцев постнатальной жизни длина лопатки, плеча, луча и локтя увеличиваются соответственно в 2,99, 2,96, 2,98 и 3,07 раза. Превосходящее увеличение локтевой кости над лучевой детерминировано интенсивным ростом длины олекранона – в 3,08 раза в сравнении с длиной этого участка локтевой кости у плода в возрасте 5 месяцев. Общая толщина проксимального и дистального рядов костей запястья овцы породы дорпер за время наблюдения увеличивается лишь в 1,91 раза. Длина 3+4 костей пясти за время наблюдения увеличивается в 2,27 раза.

Полученные выводы логично вытекают из результатов собственных исследований. Работа богато иллюстрирована: все рисунки отличного качества. Она докладывалась на конференциях молодых ученых и аспирантов СПбГАВМ.

За время учебы Полина Витальевна провела полный курс лабораторных занятий со студентами факультета ветеринарной медицины по дисциплине «Анатомия животных». Она прочитала лекцию для студентов 2-курса «Васкуляризация грудной конечности животных». Тарасова, П. В. в настоящее время высококвалифицированный научный работник и педагогом, способным самостоятельно определять и решать научные проблемы, вести преподавательскую деятельность.

Научный руководитель -
доктор ветеринарных наук
профессор

Зеленевский, Н. В.

ПОДПИС *Зеленевский*
УДОСТОВЕРЕН
09 04
Исч. комиссии

