

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Мамедкулиева Андрея Константиновича на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец породы дорпер», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время, у морфологов вызывают большой интерес изучение возрастных и породных закономерностей развития организма млекопитающих в постнатальном онтогенезе. В овцеводстве за счет межпородного скрещивания получены новые породы и породные группы животных с заданным вектором продуктивности и имеющие отличия морфологии и физиологии. В частности, это относится к периферическому отделу скелета, так как конечности млекопитающих имеют видовые и породные особенности строения. От состояния и развития органов локомоторного аппарата во многом зависит здоровье и продуктивность овец. Изучение закономерностей костной составляющей и сосудистого русла конечностей направлено на увеличение продуктивности и профилактику заболеваний у овец в условиях промышленных комплексов.

Диссертационная работа Мамедкулиева А.К. содержит комплексную возрастную и сравнительную породную характеристику закономерностей роста, развития и васкуляризации органов и сосудистого русла тазовой конечности овцы породы дорпер.

Привлечение автором большого количества экспериментального материала (101 животное четырех возрастных групп), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

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

В целом, работа Мамедкулиева А.К. 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.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что впервые получены сведения о морфологии костей пояса тазовой конечности, стило-, зейго- и автоподия в возрастном аспекте, определены точки прикрепления мышц с определением массы, установлены изменения абсолютных и относительных размеров костей тазовой конечности в постнатальном онтогенезе, а также установлены особенности хода и ветвления магистральных артерий и вен тазовой конечности у овец породы дорпер.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. автором получены данные, которые могут быть использованы зооветеринарными специалистами при

выращивании овец породы дорпер в условиях промышленных животноводческих комплексов и фермерских хозяйств. Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при разработке нормативно-технических документов и методических указаний, регламентирующих технологии выращивания овец, а также при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарии и зоотехнии; в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Основные положения диссертации и результаты исследований были доложены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях разного уровня.

Материалы диссертации отражены в 6 работах автора, в т.ч. 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Считаем, что научная работа Мамедкулиева Андрея Константиновича по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор А.К. Мамедкулиев заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 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  
20.01.2021 г.

Лариса Вячеславовна Медведева

Ст. преподаватель 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](mailto:agau@asau.ru)

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

Начальник управления персоналом  
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»



Е.Ю. Лейбгам