

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленицына Константина Олеговича на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе 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.

В настоящее время одной из актуальных задач ветеринарной медицины является изучение морфофизиологических особенностей систем организма животных, включая систему мочеотделения. Особенности морфологии, физиологическое и функциональное состояние мочеотделительных органов обеспечивает огромное влияние на жизнедеятельность остальных анатомических систем организма животного, что следует учитывать, проводя профилактические, а также диагностические мероприятия, направленные на предупреждение заболеваний животных, а также при оказании медицинской помощи.

Анализ соискателем современных литературных источников как отечественных, так и зарубежных ученых показал, что в настоящее время недостаточно изучен вопрос, затрагивающий возрастные и породные особенности морфологии органов мочеотделения, и их васкуляризация у коз англо-нубийской породы.

Автором впервые с использованием классических и современных морфологических методов установлены закономерности постнатальной морфологии развития органов мочеотделения и определены основные и дополнительные источники васкуляризации почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры у самцов и самок англо-нубийской породы коз.

Полученные автором результаты, в ходе проведения исследований, имеют большое значение для ветеринарно-санитарной и судебной экспертизы продуктов убоя, терапевтических и хирургических манипуляциях, проводимых на данных животных.

В соответствии с поставленной целью автором сформулировано 4 задачи, позволяющие провести комплексное изучение вопроса с помощью тонкого анатомического препарирования; макро- и микроморфология, вазорентгенография, фотографирование, компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластических масс акрилового ряда.

Базой для исследования послужил как кадаверный материал, так и живые животные. Исследуемые животные были разделены на 4 возрастные группы: новорожденные животные до 7-дневного возраста; представители второй группы являлся молодняк от 7 до 112-дневного возраста; к третьей возрастной группе относился молодняк от 131 до 255 дней; в четвертой возрастной группе состояли взрослые животные от 427 дней до 50 месяцев.

По теме диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ Министерства науки и высшего образования. Результаты исследований используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе в 5 вузах Российской Федерации.

Содержания автореферата Масленицына Константина Олеговича на тему: «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы», является законченным циклом научных исследований и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Старший преподаватель кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков

«05» октября 2021 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

