

Отзыв

доктора биологических наук, профессора Слесаренко Натальи Анатольевны и кандидата биологических наук Иванцова Вячеслава Алексеевича на автореферат кандидатской диссертации Масленицына Константина Олеговича на тему «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы» представленной к защите 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.

Актуальность темы диссертации

Изучение закономерностей и видовых особенностей строения органов мочевыделительной системы животных является одной из фундаментальных проблем сравнительной морфологии. Особую значимость приобретает вскрытие его породных и половых особенностей на различных этапах постнатального онтогенеза. Несмотря на имеющиеся сведения в данном направлении, практически неосвещенным остается вопрос о морфофункциональном состоянии органов мочевыделительной системы и их васкуляризации у мелкого рогатого скота. Исходя из этого, выбранная автором для решения проблема, является актуальной и имеет важное теоретическое и практическое значение не только для морфологии животных, но и для ветеринарной медицины.

Цель исследования – установить закономерности развития, роста и формирования структурных составляющих почки, мочеточников, мочевого пузыря и уретры в зависимости от полового деморфизма у коз англо-нубийской породы в постнатальном онтогенезе, а также особенности васкуляризации изучаемых органов.

Научная новизна

На основании использованного комплексного методического подхода, включающего как классические, так и современные морфологические методы, представлены оригинальные сведения о динамике возрастных преобразований органов мочевого выделения, а также их сосудистого обеспечения у коз англо-нубийской породы. Установлены варианты нормы строения органов мочевыделительной системы и их васкуляризации у мелких жвачных животных, которые являются эталонными в вопросах диагностики патологий.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты исследований вносят вклад в сравнительную, половую и возрастную морфологию органов мочевыделительного аппарата жвачных животных. Выявленные особенности макро- и микроморфологии органов мочевыделительной системы, их скелето-синтопии, а также и васкуляризации

важно учитывать при диагностике, разработке новых способов лечения и профилактики их патологии. Материалы исследований могут быть использованы при чтении лекций, составлении учебников, учебных пособий и монографий в области морфологии животных.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как диссертантом изучено достаточное количество фактического материала, полученного от 136 головы коз англо-нубийской породы с использованием комплекса, как классических, так и современных макро- и микроморфологических методов.

Результаты исследований дополняют имеющиеся сведения в области сравнительной морфологии органов мочевыделительной системы животных и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах оценки структурно-функционального состояния органов мочеобразования и мочевыделения в норме и патологии.

Выводы в количестве 8 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

Апробация результатов исследования.

По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертации широко известны научной общественности, доложены на научных и практических конференциях, посвященных вопросам ветеринарной медицины и морфологии животных.

Рецензируемая работа заслуживает в целом высокой оценки. Однако в процессе знакомства с диссертацией возникли вопросы и замечания:

1. При изучении структурной организации почки были ли выявлены аномалии развития органа?

2. Установил ли автор в ходе исследования возрастные особенности половых желез, впадающих в мочеполовой канал у самцов коз англо-нубийской породы?

3. Раздел «Практические предложения» целесообразно озаглавить как «Сведения о практическом использовании полученных результатов».

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Масленицына Константина Олеговича на тему «Возрастные и породные закономерности васкуляризации органов мочеотделения у коз англо-нубийской породы», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение для сравнительной морфологии животных. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор биологических наук,
профессор

Наталья Анатольевна Слесаренко

Доцент кафедры
анатомии и гистологии животных
имени профессора А.Ф. Климова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА
имени К.И. Скрябина,
кандидат биологических наук

Вячеслав Алексеевич Иванцов

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
тел.: 8 (495) 377-71-19 e-mail: slesarenko2009@yandex.ru
web-сайт: <http://mgavm.ru>

Подпись доктора биологических наук, профессора Н.А. Слесаренко и кандидата биологических наук В.А. Иванцова заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

12.10.2021 г.



С.С. Маркин