

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертационной работы
Старинской Ксении Юрьевны

на тему: **«Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы»**,

представленной к защите в диссертационном совете 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Теоретические данные о закономерностях строения и кровоснабжения органов головы имеют особое значение для ветеринарной индустрии. Следует отметить, что различные отделы головного мозга животного оказывают влияние не только на продуктивные качества животного, но и выступают контролёром адаптационных изменений организма, когда регулируют процессы его реактивности и резистентности. Морфологические сведения кровеносной системы животных необходимы для решения многих прикладных задач в области ветеринарии, позволяют ветеринарным специалистам проводить грамотную диагностику болезней, лечебные и профилактические мероприятия. В этой связи актуальность темы научно-исследовательской работы Старинской К.Ю. не вызывает сомнений.

Целью настоящей работы явилось изучение закономерностей морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации у коз англо-нубийской породы на определённых этапах постнатального онтогенеза. Для достижения поставленной цели автором были сформулированы и успешно решены 5 задач исследований, в ходе которых был применён системный методический подход с использованием классических и современных морфологических исследований на сертифицированном лабораторном оборудовании с последующей вариационно-статистической обработкой, анализом и обобщением полученных результатов.

Автором впервые проведены современные морфологические исследования органов головы у коз англо-нубийской породы, отслежены синтопии сосудов на некоторых этапах постнатального онтогенеза, в ходе которых получены новые данные, позволившие получить достоверные и уточнённые сведения по описанию морфологии органов головы у коз данной породы, что важно для расширения теоретической базы сравнительной морфологии, а также проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя. При этом, автором установлены анатомические особенности и морфометрические параметры костей мозгового и лицевого черепа, а также магистральных артериальных сосудов, изучены особенности гистологического строения языка, жевательных мышц, твёрдого нёба и слюнных желёз.

Представленные в данной работе научные данные уточняют и значительно расширяют сведения по сравнительной морфологии органов головы у коз, и имеют ключевое значение для изучения фундаментальных проблем клинической морфологии и физиологии, важны как для подготовки специалистов в профильных учебных заведениях, так и для практикующих ветеринарных специалистов.

Научная работа соискателя методологически выстроена, достаточно апробирована, по теме диссертации опубликовано 11 научных публикаций, из них 10 в ведущих научных изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Результаты исследований статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными. Выводы убедительны и исходят из результатов собственных исследований.

Материалы автореферата и публикаций указывают на то, что диссертационная работа Старинской Ксении Юрьевны является самостоятельно выполненной, законченным циклом. Работа по своей актуальности, научной и прикладной значимости, по объёму, глубине и апробации собственных исследований соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

11.11.2024 г.

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2004), доцент, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130 (доб. 15-17), e-mail: mister.barmin77@yandex.ru

Бармин Сергей Валерьевич

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2008), доцент кафедры анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 156530, Костромская обл., Костромской р-н, п. Караваево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130 (доб. 15-18), e-mail: smirnov.smir-nj@yandex.ru

Смирнов Сергей Леонидович

Подписи заведующего кафедрой анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина, доцента Бармина С.В. и доцента Смирнова С.Л. удостоверяю, Проректор ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, кандидат технических наук, доцент



Иванов Сергей Владимирович