

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертационной работы
Караниной Варвары Дмитриевны

на тему: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представленной к защите в диссертационном совете Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургском государственном университете ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Значение всестороннего раскрытия и описания нормальной морфологии организма животных для развития перспективных направлений ветеринарной медицины, в особенности практической хирургии, неоспоримо, а выбранная автором тема для научных исследований актуальна, т.к. в настоящий момент анатомия дивертикула слуховой трубы лошади и лечение микоза воздухоносного мешка широко описаны в зарубежных источниках, но в отечественной литературе освещены недостаточно. Существует определённый пробел в описании анатомо-топографических особенностей слуховой трубы у лошадей в контексте современных методов хирургического лечения микоза воздухоносного мешка. В этой связи тема диссертационной работы Караниной В.Д. имеет научный и практический интерес.

Целью представленной работы явилось изучение морфологии и особенностей топографии дивертикула слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка. Для достижения поставленной цели автором были чётко сформулированы и успешно решены три задачи исследований, в ходе которых был применён системный методический подход с использованием классических и современных морфологических методов исследования на сертифицированном лабораторном оборудовании с последующими статистической обработкой, анализом и обобщением полученных результатов.

Автором впервые проведены исследования, позволившие получить достоверные и уточнённые данные по определению и описанию морфометрических параметров воздухоносного мешка у лошадей, при этом установлены анатомические закономерности ветвления прилегающих к стенке мешка кровеносных сосудов, в частности артериальное русло в области атлантозатылочного сустава, а также определены морфологические особенности стенки воздухоносного мешка на клеточно-тканевом уровне. Более того, автор предложил и описал оригинальный метод хирургического лечения микоза воздухоносного мешка у лошадей в полевых условиях, представлен алгоритм операции по баллонной окклюзии внутренней сонной артерии. Обобщая полученные материалы, автор впервые в отдельный раздел нормальной морфологии собрал материал, демонстрирующий анатомо-топографические и гистологические характеристики воздухоносного мешка лошадей с описанием их абсолютных и относительных линейных параметров.

Представленные научные данные значительно расширяют сведения по сравнительной морфологии организма лошади и имеют ключевое значение для изучения фундаментальных проблем по клинической морфологии слуховой трубы, они важны как для подготовки специалистов в профильных учебных заведениях, так и для практикующих ветеринарных специалистов, в особенности при изучении видовой, породной и возрастной нормальной и патологической морфологии слуховой трубы, описании патогенеза заболеваний воздухоносного мешка, в практической эндоскопии, а также при разработке современных хирургических методов лечения.

Научная работа соискателя методологически выстроена, при этом, для достижения более достоверных результатов, автор использовал системный подход морфологических исследований, с применением общепринятых и современных методов. Работа апробирована, по теме диссертации опубликовано 9 научных публикаций, в т.ч. 4 работы в научных изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Результаты исследований статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными. Выводы убедительны и исходят из результатов собственных исследований.

Материалы автореферата диссертации и публикаций указывают на то, что диссертационная работа Караниной Варвары Дмитриевны является самостоятельно выполненной и законченной. Работа по своей актуальности, научной и прикладной значимости, а также 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.

06.05.2024 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 биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2006), доцент, доцент кафедры анатомии, физиологии и биохимии животных им. проф. Э.Ф. Ложкина, декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
156530, Костромская обл., Костромской р-н,
п. Караваево, Учебный городок, 34.,
тел. 8 (4942) 629-130 (15-18)
e-mail: dilmanak@mail.ru

Горбунова Наталья Павловна

Подписи Бармина С.В. и Горбуновой Н.П. удостоверяю,
Ректор ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор технических наук, профессор



Волхонов Михаил Станиславович