

Отзыв

на автореферат диссертации Караниной Варвары Дмитриевны на тему: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Соискатель Каранина В.Д. изучила морфологию и топографию дивертикула слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Научные эксперименты воздухоносного мешка лошадей проводились с 2019 по 2024 годы на базе кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского университета ветеринарной медицины».

Объектом исследования послужили беспородные лошади, которые содержались в разных условиях на территории конных клубов Ленинградской области. Посмертные исследования выполняли на трупах животных, которых эвтаназировали в связи с неизлечимыми заболеваниями, не связанными с областью интереса. Возраст лошадей составлял 10-34 года, пол: кобылы, меринки и жеребцы. Всего исследовано 27 животных. В связи с отсутствием классификации возрастных групп половозрелых лошадей, трупный материал для морфометрического исследования был разделен на три опытные группы: первая (животные 10-12 лет), вторая (20-25 лет) и третья (30-34 года) по 3 особи (6 слепков) в каждой.

Полученный цифровой материал подвергали статистической обработке с использованием общепринятых пара- и непараметрических методов.

Для достижения поставленной цели, автором определено три основные задачи, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна работы в том, что впервые определены морфометрические параметры воздухоносного мешка половозрелых лошадей, установлены закономерности ветвления прилегающих к его стенке артерий, определены гистологические особенности клеточно-тканевых структур стенки воздухоносного мешка, а также впервые описан оригинальный метод хирургического лечения микоза воздухоносного мешка в полевых условиях.

Теоретическая и практическая значимость работы в том, что полученные данные значительно обогащают и дополняют сведения по анатомии лошадей, т. к. в них отражены анатомо-топографическая характеристика воздухоносного мешка лошадей, гистологическое строение стенки воздухоносного мешка лошадей, закономерности хода и ветвления артерий в области атлантозатылочного сустава лошадей, описание баллонной окклюзии внутренней сонной артерии в полевых условиях.

Результаты проведенных исследований будут востребованы при дальнейшем изучении видовой, возрастной и породной нормальной и патологической морфологии слуховой трубы, в частности структурно-функциональной организации воздухоносного мешка; патогенеза заболеваний воздухоносного мешка и прилегающих структур; эндоскопии, лечебных и профилактических мероприятий, связанных с заболеваниями верхних дыхательных путей и слуховой трубы; при разработке хирургических методов лечения патологий воздухоносного мешка в полевых условиях при дефиците ветеринарных расходных материалов; при судебно-ветеринарной экспертизе случаев гибели ценных спортивных лошадей; составлении методических пособий и руководств, написании монографий и учебников; проведении лекционных и практических занятий по анатомии, гистологии, паразитологии и хирургии области воздухоносного мешка у лошадей.

Они являются базовыми для разработки схем и методов лечения болезней воздухоносного мешка у представителей семейства лошадиных.

Материалы диссертации доложены на четырех конференциях разных уровней, где получили признание и одобрение ведущих морфологов России. В 2020 году научная работа по теме диссертации заняла первое место на III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России в номинации «Ветеринария».

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности четырех высших морфологических школ России.

По материалам диссертационной работы опубликовано девять работ: из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и наук и кандидата наук – четыре, в региональных изданиях и материалах конференций – пять.

Диссертационная работа Караниной В.Д. выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Караниной Варвары Дмитриевны на тему: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка» представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а её автор Каранина В.Д. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
доктор ветеринарных наук,
(06.02.01- диагностика болезней и
терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2002 г.)
профессор

Панфилов Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный
агротехнологический университет»
610017, Кировская область, г. Киров,
Октябрьский проспект, 133
тел: 8(8332)57-43-29. k-morf@vgatu.ru



Ганкин А.Б.
Секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

М. М. М. М.
20.05.21.