

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Караниной Варвары Дмитриевны на тему: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представленной к защите в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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.

Коневодство – важнейшая отрасль народного хозяйства Российской Федерации, в задачи которой входит обеспечение продовольственной безопасности государства и удовлетворение эстетических потребностей населения. Благополучие отрасли, биологическая и экологическая безопасность во многом зависят от внедрения научно обоснованных методов проведения лечебно-профилактической работы и в условиях промышленных сельскохозяйственных предприятий и в частной практике по лечению продуктивных, спортивных животных, которые могут быть обоснованы фундаментальными сведениями по биологии особей. В настоящий момент широко распространены инфекционные заболевания лошадей, в том числе поражающие такой уникальный орган, как дивертикул слуховой трубы (воздухоносный мешок). Особенности морфологии и топографии мешка обуславливают его высокую уязвимость к различным патологическим факторам, которые могут привести к возникновению таких заболеваний как микоз воздухоносного мешка – грибковое поражение стенки дивертикула и прилегающей артерии, что, при определённых условиях без своевременной ветеринарной помощи может привести к летальному исходу от носового кровотечения.

В связи с этим диссертационная работа Караниной Варвары Дмитриевны, целью, которой являлось – изучить морфологию и топографию дивертикула слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка, весьма актуальна.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Варвара Дмитриевна применила адекватный комплекс методов исследований включающий: анатомическое препарирование нативной головы и её сагиттального распила, рентгенография контрастированного сосудистого русла в области основания черепа, морфометрия на слепках воздухоносных мешков, светооптическая микроскопия гистологических объектов, а также соискателем разработан алгоритм операции, апробирована и неоднократно выполнена баллонная окклюзия внутренней сонной артерии в полевых условиях для лечения микоза воздухоносного мешка лошадей, на достаточном по объёму материале, с последующей статистической обработкой полученных данных.

Новизна и ценность полученных результатов исследования соискателя заключается 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.

Представленные соискателем данные составляют, несомненный научный и практический интерес, значительно обогащают и дополняют сведения по анатомии лошадей. Результаты проведенных исследований будут востребованы при изучении нормальной и патологической анатомии слуховой трубы животных различных видов; патогенеза инфекционных и незаразных заболеваний атлантозатылочной области лошадей; выборе методов диагностики, лечения и профилактики патологий воздухоносного мешка лошади; при рентгенологическом и эндоскопическом исследовании головы лошади; при разработке плана хирургического вмешательства в

области основания черепа лошади; при проведении ветеринарной судебной экспертизы; при составлении монографий, атласов, написании методических пособий и учебников, подготовке лекций и практических занятий по анатомии и хирургии слуховой трубы сельскохозяйственных животных.

Поставленные диссертантом цель и 3 задачи соответствуют полученным 9 выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования и в достаточной степени обобщенными в девяти научных работах, четыре из которых – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций. Результаты диссертационной работы прошли широкую апробацию на конференциях различного уровня.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Караниной Варвары Дмитриевны на тему: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук,
(06.02.01 – диагностика болезней
и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2015г.), доцент,
заведующая кафедрой морфологии,
физиологии и патологии,
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Вишневская Татьяна Яковлевна

Кандидат биологических наук,
(06.02.01 – диагностика болезней
и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных,
2008 г.), доцент кафедры морфологии,
физиологии и патологии,
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Папинин Николай Сергеевич

24 мая 2024 г.

Адрес организации: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18;
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Оренбургский государственный аграрный университет».

Телефон: 8 (3532) 77-54-61

E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подписи Вишневской Т.Я. и Папинина Н.С. заверяю:

Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Дмитриева Елена Николаевна