

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Караниной Варвары Дмитриевны «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология


Лечение инфекционных заболеваний лошадей, в том числе микоза воздухоносного мешка, становится обоснованным в связи с использованием лошадей не только в сельской местности, но и популяризацией, широким распространением конного спорта в целом. Наиболее часто заболевание вызывают грибы родов *Aspergillus* и *Emericella*, повреждающие слизистую оболочку, формирующие микотические бляшки. Хирургическое же лечение, основанное в том числе на эндоскопических данных, требует детального знания морфологии как самого воздухоносного мешка, так и прилежащих структур, что указывает на актуальность и практическое значение диссертации Караниной В.Д.

Диссертационные исследования проведены с использованием комплекса методик: анатомическое препарирование, рентгенография контрастированного сосудистого русла, морфометрия на слепках воздухоносных мешков, светооптическая микроскопия гистологических препаратов. Разработан алгоритм операции, апробирована и неоднократно выполнена баллонная окклюзия внутренней сонной артерии в полевых условиях для лечения микоза воздухоносного мешка лошадей. Достоверность данных подтверждена использованием сертифицированного оборудования и статистической обработкой полученных данных.

Автор устанавливает, что с возрастом животных стенка воздухоносного мешка теряет эластичность. При этом уменьшается его объём: в 10-12 лет дивертикул слуховой трубы больше, чем у лошадей 20-25 лет и 31-34 лет. Длинниковые параметры воздухоносных мешков у лошадей в возрасте 10-12 лет были в среднем на 10% больше, чем у животных 31-34 лет. Морфологические данные позволили Караниной В.Д. обосновать и апробировать оригинальный метод хирургического лечения микоза воздухоносного мешка, уточнить процедуру баллонной окклюзии внутренней сонной артерии и адаптировать к полевым условиям с учетом доступности необходимых расходных материалов и оборудования.

Характерно, что выводы и практические предложения, представленные в автореферате, соответствуют цели и задачам исследований, являются логичным продолжением анализа данных собственных изысканий.

Таким образом, с учётом объёма проведенных исследований, соответствия материала и комплекса методик, новизны полученных результатов и их практического значения, считаем, что диссертация «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу работ согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 № 842, а сам автор **Каранина Варвара Дмитриевна** заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2002 г.), доцент  Саенко Наталья Васильевна
13.05.2024

Факультет ветеринарной медицины, Институт «Агротехнологическая академия» ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»
295492 Республика Крым, г. Симферополь, п. Аграрное
Тел.: +79787191267
e-mail: nvsaenko@list.ru

Подпись Саенко Н. В. заверяю.

Директор Института
«Агротехнологическая академия»



А. В. Рогозенко