

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Караниной Варвары Дмитриевны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Изучение морфофункциональных особенностей органов и систем организма животных дает возможность решения технических задач по усовершенствованию и разработке новых методов оперативного лечения и профилактики осложнений. В частности, анатомия и топография воздухоносного мешка лошадей и его патологий описаны во многих зарубежных научных изданиях. Но отдельные особенности, например ветвление артерий в области дивертикула слуховой трубы, требуют дополнения и уточнения. Изложенное позволяет считать данную работу актуальной.

Диссертационная работа Караниной В.Д. содержит научно-обоснованный подход к изучению адаптации отряда рукокрылых (вида нетопырь малый) к воздействию антропогенных факторов.

Привлечение автором достаточного количества экспериментального материала (27 трупов беспородных половозрелых лошадей), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

Диссертационная работа Караниной В.Д. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автором впервые определены морфометрические параметры и гистологические особенности клеточно-тканевых структур воздухоносного мешка половозрелых лошадей и установлены закономерности ветвления прилегающих к нему артерий.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. диссертантом впервые описан оригинальный метод хирургического лечения микоза воздухоносного мешка у лошадей в полевых условиях.

Результаты исследований автора используются в учебном процессе ряда профильных аграрных вузов России. Они доложены, обсуждены и одобрены на научных конференциях различного уровня.

По материалам диссертации опубликованы 9 научных работ, в том числе 4 из них - в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В целом считаю, что научная работа Караниной Варвары Дмитриевны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор В.Д. Каранина заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

07.05.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент,

декан факультета ветеринарной медицины,

заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет»

Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98,

т. (3852) 628-046,

т./ф. (3852) 628-396,

E-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. заверяю:

Начальник управления персонала

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет»

Е.Ю. Лейбгам

