

О Т З Ы В

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

Актуальность представленной на защиту работы состоит в том, что дано подробное описание и более глубокое изучение слуховой трубы лошади, что дало возможность автору доказать возможность перехода воспалительного процесса из носоглотки в среднее ухо и возможность оперативного доступа. Слуховая труба – орган среднего уха, соединяющий барабанную полость с носоглоткой. У лошади она состоит из короткой костной и длинной хрящевой части. Слизистая оболочка хрящевой части образует выпячивание - дивертикул слуховой трубы или слепой мешок. Слуховая труба, как некие ворота, может играть роль перехода воспалительного процесса из носоглотки на слизистую оболочку среднего уха. В большинстве случаев это может быть вызвано различными патогенными микроорганизмами – вирусами, бактериями, грибами. Процесс начинается с евстахиита, который у лошади захватывает слизистую оболочку слухового мешка. Из-за воспаления нарушается воздухообмен в полости среднего уха, что приводит к отиту. Разработка современных методов диагностики и лечения этих заболеваний у лошадей невозможна без знаний особенностей строения и топографии воздухоносного мешка слуховой трубы.

Диссертационная работа Караниной В. Д. посвящена изучению морфологии и топографии слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка, поэтому ее актуальность сомнения не вызывает.

Материалом для исследования был взят от 27 беспородных разнополых лошадей в возрасте от 10 до 34 лет, которых содержали в разных условиях в конных клубах Ленинградской области. Для выполнения работы автором использован комплекс классических и современных методов исследования: вазорентгенография сосудистого русла, анатомическое препарирование, морфометрия слепков воздухоносных мешков, светооптическая микроскопия гистологических срезов. Это позволило автору подробно описать анатомические, топографические и гистологические особенности воздухоносного мешка половозрелых лошадей, а также закономерности ветвления и диаметр артерий в области атлантозатылочного сустава.

Караниной В. Д. разработан план проведения операции и выполнено пять операций баллонной окклюзии внутренней сонной артерии в полевых условиях для лечения микоза воздухоносного мешка у половозрелых лошадей.

На основании проведенных исследований автором в конце работы сделаны выводы, полностью отражающие содержание диссертации и подтверждают ее теоретическую и практическую значимость.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на конференциях разных уровней, где получили признание и одобрение ведущих морфологов России. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе и

научно-исследовательской деятельности в четырех вузах Российской Федерации. Они опубликованы в девяти научных статьях, из них четыре в изданиях рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией Министерства образования и науки России.

Все вышесказанное дает основание считать, что диссертационная работа **Караниной Варвары Дмитриевны** «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка» по своей актуальности, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям по специальности – 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Отзыв составили:

Дроздова Людмила Ивановна

Доктор ветеринарных наук (16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных, ВТ № 000264 от 19.06.87)

Профессор (ГП №0000095 от 08.06. 1988)

Заведующий кафедрой морфологии и экспертизы

Сайко Светлана Григорьевна

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных, 1988)

