

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бганцевой Юлии Сергеевны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Ударно-волновая терапия при лечении спортивных лошадей с травмами межкостной третьей мышцы», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

Одной из основных задач ветеринарной науки и практики является изыскание новых и усовершенствование имеющихся методов лечения травм у животных. В частности, наиболее часто встречающиеся болезни дистального отдела грудных конечностей у спортивных лошадей, в т.ч. десмиты третьей межкостной мышцы или подвешивающей связки, трудно поддаются лечению из-за анатомо-морфологических и функциональных особенностей. При этом травмы межкостной третьей мышцы, требуют длительного и дорогостоящего лечения, которое, в ряде случаев, оказывается неэффективным. Одним из альтернативных путей решения этой проблемы является применение ударно-волновой терапии, которая обеспечивает противовоспалительный эффект, ускорение процессов регенерации, улучшение гемодинамики и микроциркуляции лимфотока, а также повышение реоваскуляризации межкостной третьей мышцы. Изложенное послужило основанием для выполнения рецензируемой работы.

Диссертационная работа Бганцевой Ю.С. содержит сведения об эффективности ударно-волновой терапии при лечении хронического и острого десмита проксимального отдела межкостной третьей мышцы у лошадей. Диссертантом выявлена частота возникновения болезней сухожильно-связочного аппарата у лошадей; определены оптимальные параметры при использовании метода ударно-волновой терапии при воздействии на различные структуры дистального отдела грудных конечностей, вовлеченных в патологический процесс.

Привлечение автором большого количества экспериментального материала (342 спортивные лошади с различными хирургическими патологиями, в т.ч. 44 лошади с патологиями межкостной третьей мышцы), 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.

В целом, работа Бганцевой Ю.С. 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 оставлены схемы применения ударно-волновой терапии согласно степени хромоты лошади, степени повреждения тканей при визуализации структуры связки и реакции на пальпацию места поражения. Разработана методика использования ударно-волновой терапии при работе с беспокойными, легковозбудимыми лошадьми.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. диссертантом разработаны практические рекомендации по лечению и диагностике проксимального десмита межкостной третьей мышцы у спортивных лошадей.

Материалы диссертации отражены в 5 работах автора, в т.ч. изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ - 4 научных статьях.

Считаю, что научная работа Бганцевой Юлии Сергеевны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ю.С. Бганцева заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Декан факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», зав. кафедрой
морфологии, хирургии и акушерства,
доктор ветеринарных наук, доцент
20.04.2020 г.

Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98
т. 8 (3852) 62-80-46; т/ф. 8 (3852) 62-83-96
E-mail: agau@asau.ru

Подпись д.в.н., доцента Медведевой Л.В. заверяю:
Начальник управления персонала
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Е.Ю. Лейбгам

