

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Бганцевой Юлии Сергеевны на тему: «УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ С ТРАВМАМИ МЕЖКОСТНОЙ ТРЕТЬЕЙ МЫШЦЫ», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

У спортивных лошадей, в связи с повышенными нагрузками на опорно-двигательный аппарат, часто диагностируются хирургические заболевания различной этиологии. Наиболее распространенная ортопедическая патология у лошадей любого возраста и породы - заболевания сухожилий и связок. Результаты последних исследований показывают, что среди болезней дистального отдела грудных конечностей у спортивных лошадей наиболее часто встречаются десмиты третьей межкостной мышцы или подвешивающей связки, что объясняется её анатомо-морфологическими и функциональными особенностями. Травмы межкостной третьей мышцы, как правило, требуют длительного и дорогостоящего лечения, иногда полностью лишая лошадь рабочих качеств.

Изучение и разработка новых современных методов диагностики и лечения ортопедических заболеваний у лошадей является актуальной задачей современной ветеринарной медицины в области конноспортивной индустрии. В связи с этим данная работа представляет научно-практический интерес выявление факторов риска развития десмита межкостной третьей мышцы у лошадей, разработка эффективных методов диагностики, консервативного и восстановительного лечения, профилактических мероприятий.

Целью данной работы явилось определение эффективности ударно-волновой терапии при лечении хронического и острого десмита проксимального отдела межкостной третьей мышцы у лошадей.

На основании проведенных исследований автором были определены оптимальные параметры при использовании метода ударно-волновой терапии при воздействии на различные структуры дистального отдела грудных конечностей лошадей, вовлеченные в патологический процесс. Составлены 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.

По теме диссертационной работы опубликовано пять работ: в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – четыре работы (Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии - одна, Вестник Алтайского аграрного университета - одна, Иппология и ветеринария - две).

Диссертационная работа изложена на 134 страницах компьютерного текста, включает в себя введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, собственные исследования, обсуждение полученных результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы исследования, список сокращений, библиографические источники. Список литературы включает 224 источника, из них 56 отечественных и 168 зарубежных авторов. Материалы диссертации иллюстрированы 50 рисунками и 18 таблицами.

На основании полученных данных об эффективности метода ударно-волновой терапии при лечении межкостной третьей мышцы на грудной конечности у лошадей, дальнейшие исследования могут быть направлены на применение данного метода в клинической практике и изучение эффективности ударно-волновой терапии при других ортопедических болезнях.

