## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бганцевой Юлии Сергеевны тему «Ударноволновая терапия при лечении спортивных лошадей с травмами межкостной третьей мышцы»

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.04 — ветеринарная хирургия.

Конный спорт как любительский, так и профессиональный развивается в нашей стране, проводится все большее количество соревнований, все большее количество людей интересуется ими. Конный спорт и нагрузки на животных идут рука об руку. Наиболее часто от воздействия высоких нагрузок у лошадей страдает сухожильно-связочный аппарат, весьма трудно поддающийся лечению. И нередко необходим не только длительный период терапии, но и реабилитации. Наибольший интерес представляют не лекарственные препараты, а физиотерапевтическое воздействие, обладающее не только лечебным эффектом, позволяющее в более сжатые сроки мышцам и сухожилиям восстановиться. В этом и заключается актуальность научной работы Бганцевой Ю.С.

Научная новизна работы заключается в том, что автором были определены оптимальные параметры при использовании метода ударноволновой 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.

Судя по автореферату, считаем, что проведена большая научная работа. Автором освоена методика лечения проксимальных десмитов межкостной третьей мышцы на грудной конечности у лошадей методом ударно-волновой терапии. Получены данные о сроках восстановления работоспособности животных. Определена частота патологии сухожилий, мышц и суставов у лошадей. Предложены алгоритмы дифференциальной диагностики острого и хронического десмита проксимального отдела подвешивающей связки у лошадей. Подтверждена клиническая эффективность их использования в практике. Определены наиболее информативные методы диагностики десмита подвешивающей связки у лошадей. Автором также даны практические рекомендации.

Мы считаем, что степень обоснованности научных положений в данной работе очень высока. Основные положения, заключения и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают цели и задачам работы, логично выходят из представленного материала.

Считаем, что представленная диссертационная работа на тему «Ударно-волновая терапия при лечении спортивных лошадей с травмами

**межко**стной третьей мышцы» ПО своему содержанию, новизне практической значимости соответствует п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (ред. от 28.08.2017), а ее автор Бганцева Юлия Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Заведующий кафедрой внутренних болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор, кандидат ветеринарных наук УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

T. 8-3412-680609, 3412244777@mail.ru

Милаев Вячеслав Борисович

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Æ.В.Пашкова