

## ОТЗЫВ

на автореферат 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 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.04 – ветеринарная хирургия

**Актуальность темы.** Заболевания, связанные с перенапряжением опорно-двигательного аппарата являются одной из наиболее распространенных проблем у лошадей, особенно спортивных. В лечении последствий таких патологий стало революционным прорывом разработка в Германии и Швейцарии в 1990-х годах метода ударно-волновой терапии, которая до настоящего времени является самой эффективной и позволяет добиться глубоких изменений в тканях. В связи с этим диссертационная работа Бганцевой Ю.С. решает важную для ветеринарной хирургии задачу в лечении травм у лошадей.

**Научная новизна.** Бганцева Ю.С. определила оптимальные параметры при использовании метода ударно-волновой терапии при воздействии на различные структуры дистального отдела грудных конечностей лошадей, вовлеченные в патологический процесс. Автором были составлены схемы применения ударно-волновой терапии согласно степени хромоты лошади, степени повреждения тканей при визуализации структуры связки и реакции на пальпацию места поражения, а также разработана методика использования ударно-волновой терапии при работе с отдельными группами лошадей.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Данные исследований Бганцевой Ю.С. расширяют и дополняют сведения по лечению и диагностике с травмами межкостной третьей мышцы у спортивных лошадей. Подробное описание проведения процедуры ударно-волновой терапии и перечень предложенных протоколов, в зависимости от клинических параметров, дает возможность практикующим врачам применять этот метод в качестве успешного консервативного метода лечения при данной патологии. Автором выполнено достаточное количество исследований на большом количестве пациентов, которое включало в себя 3 основных этапа: на первом этапе работы были отобраны животные с хирургическими болезнями - 342 спортивные лошади; на втором этапе - проводилось клинико-ортопедическое обследование лошадей и была сформирована группа из 44 лошадей с различными изменениями в межкостной третьей мышце; третий этап включал в себя оценку результативности лечения заболеваний межкостной третьей мышцы, предложенным физиотерапевтическим методом ударно-волновой терапии. Результаты работы внедрены в практику ветеринарных клиник г. Санкт-Петербурга. По результатам проведенных исследований опубликовано пять работ, в том числе четыре в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Считаю, что диссертационная работа Бганцевой Юлии Сергеевны является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Бганцева Юлия Сергеевна, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры незаразной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

С.Ю. Концевая

Концевая Светлана Юрьевна,  
ФГБОУ ВО «Белгородский  
государственный аграрный  
университет имени В.Я. Горина»  
308503, Белгородская обл.,  
Белгородский р-н, п. Майский,  
ул. Вавилова, 1

Профессор кафедры незаразной  
патологии, доктор ветеринарных  
наук, профессор

Адрес электронной почты:  
[vetprof555@inbox.ru](mailto:vetprof555@inbox.ru)

*С.Ю. Концевая*

*20 04 20*

*20.04*