

## ОТЗЫВ

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

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 анатомоморфологическими и функциональными особенностями. Травмы межкостной третьей мышцы, как правило, требуют длительного и дорогостоящего лечения, иногда полностью лишая лошадь рабочих качеств. Воздействием акустических волн значительной амплитуды на ткани организма достигается противовоспалительный эффект, также происходит ускорение процессов регенерации, улучшение гемодинамики, стимуляция микроциркуляции лимфотока и повышение реоваскуляризации. Поэтому ударно-волновая терапия может рассматриваться как альтернатива, существующим инвазивным и дорогостоящим методам лечения десмита проксимального отдела межкостной третьей мышцы у лошадей.

Диссидентом поставлена важная цель по определению степени эффективности ударно-волновой терапии при лечении хронического и острого десмита проксимального отдела межкостной третьей мышцы у лошадей. Выполнение пяти четко сформулированных задач обеспечило достижение этой цели.

В результате научного исследования разработаны практические рекомендации по лечению и диагностике проксимального десмита 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. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях, используются в учебном процессе.

На основании изучения автореферата считаю, что рецензируемая работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бганцева Юлия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Сахно Николай Владимирович  
профессор кафедры эпизоотологии и терапии, доцент  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Орловский государственный  
аграрный университет имени Н.В. Паракина»

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), (Гражданин Российской Федерации),  
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69. Телефон рабочий: 8 (4862) 76 10 21,  
моб. 89536168224, электронная почта: sahnoorelsau@mail.ru

