

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титовой Елизаветы Владимировны на тему: **«ТРАВМАТИЗМ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ»**, представленной к защите на заседании диссертационного совета 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности **4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

Параллельно с развитием конного спорта происходит увеличение случаев травматических повреждений опорно-двигательного аппарата у спортивных лошадей. В связи с этим знание о заболеваниях, обусловленных травмами «профессионального» характера, полученными в момент тренировочного процесса, являются необходимыми в практике тренера, всадника, владельца и ветеринарных врачей. Своевременная диагностика и прогностика травм опорно-двигательного аппарата остается актуальной темой для исследований. В связи с этим изыскание новых методов, и совершенствование современных, которые будут соответствовать критериям диагностики, применяемых с целью выявления сразу нескольких групп заболеваний считаем необходимым. Важным компонентом спортивной деятельности, является контроль за процессами утомления и восстановления. На ряду с этим профилактика в период реабилитации после тяжелых физических нагрузок или перенесенных заболеваний опорно-двигательного аппарата, которые могут эффективно повышать работоспособность необходима в жизни спортивных лошадей.

Автор диссертации определила основные нозологические формы, обусловленные травмами у спортивных лошадей в корреляции к определённым видам конного спорта. Усовершенствовала и научно обосновала комбинированный метод диагностики хирургических заболеваний опорнодвигательного аппарата у спортивных лошадей. Разработала метод диагностики патологий опорно-двигательного аппарата у спортивных лошадей при помощи инфракрасной термографии, который позволяет выявить и локализовать патологический очаг при слабо выраженных клинических симптомах болезни, а также прогнозировать изменения в режиме реального времени на выбранную схему лечения и/или профилактику. Автором впервые выявлены диагностически значимые отклонения (патент РФ № RU 2771320 от 29.04.2022 г., «Способ количественного измерения степени нарушения опорной функции конечности (хромоты) животных»). В эффективности действия магнитной попоны для лошадей с целью лечебно-профилактических мероприятий, как средство снятия спазмов и нормализации обменных процессов в период тренинга и реабилитации.

По теме диссертационной работы было опубликовано восемь 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 образо-

