

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мининой Елены Николаевны «Оценка функционального резерва у спортсменов на основе фазографических показателей электрической активности сердца», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

В диссертационной работе Мининой Е.Н. изучается и решается актуальная проблема профилактической, восстановительной и спортивной медицины – разработка новой технологии оценки функционального резерва у квалифицированных спортсменов для ранней диагностики и предотвращения перетренированности и перенапряжения. Подход, применённый в исследовании, основан на измерении скорости электрического сигнала миокарда с его графическим отображением в условной фазовой плоскости, что позволяет получать дополнительную диагностическую информацию об электрической активности сердца, проводить оценку функционального резерва и эффективность восстановления функций сердечно-сосудистой системы. В сопоставлении с результатами углублённого медицинского обследования, диссертантом рассчитаны и описаны количественные алгоритмы оценки функционального резерва по фазографическим скоростным показателям электрической активности сердца для оперативного анализа текущего функционального состояния с учетом индивидуальных особенностей в процессе учебно-тренировочной и соревновательной деятельности у квалифицированных спортсменов. Совокупность впервые полученных результатов, ранее не описанных в научной литературе, позволила сформулировать диссертанту методологию фазографических измерений скоростных показателей электрической активности сердца.

В автореферате диссертационной работы Мининой Е.Н. традиционно и информативно представлены основные положения исследования, научно-значимые результаты и выводы и практические рекомендации. Дизайн исследования сформирован логично и даёт понимание научной новизны, теоре-

тической и практической значимости исследования. При обследовании спортсменов было применено анкетирование, комплекс клинико-функциональных, инструментальных методов исследования, апробированных и применяемых в области спортивной медицины. Достоверность полученных результатов подтверждена применением методов доказательной медицины и репрезентативных выборок. Методологической особенностью работы является совмещение комплексного подхода к обследованию квалифицированных спортсменов и оценки функционального резерва на основе фазографических показателей электрической активности сердца. В работе аргументировано, что применение фазографии обеспечивает дифференцированный подход к оценке функционального резерва у спортсменов в различных условиях спортивной деятельности.

Основные результаты проведенного исследования изложены в значительном количестве научных работ (36 – в изданиях, рекомендованных ВАК, 16 научных работ – в материалах конгрессов, съездов и научных конференций, 1 коллективная монография, авторская монография, 1 изобретение, 3 патента на полезную модель).

Замечания: принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Мининой Елены Николаевны «Оценка функционального резерва у спортсменов на основе фазографических показателей электрической активности сердца» в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (п. №9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.) на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д850.019.01 при ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы».

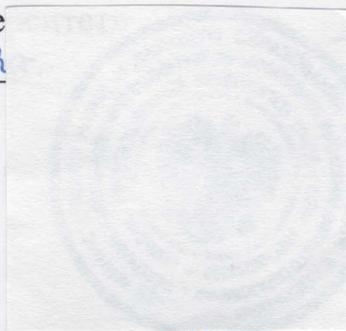
Профессор кафедры «Общая патология»
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тульский
государственный университет», д.м.н.



Иванов
Денис
Викторович

300012, Тула, пр. Ленина, 92, тел. 8(925)517-17-70
e-mail: doctor_ivanov@inbox.ru

Подпись д.м.н. Д.В. Иванова заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Тульский
государственный униве
« 11 » 11 2022



Л.И. Лосева