

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой медицинской реабилитации и физиотерапии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», д.м.н., доцента Прикулса Владислава Францевича (129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, корпус 15, fisio226@yandex., +7(495) 631-72-10) на автореферат диссертационной работы Фролова Дениса Валерьевича на тему: «Применение функциональной электростимуляции при ангиопатиях нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2 типа», представленной к защите в диссертационном совете Д 001.027.ХХ (24.1.204.03) при ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (медицинские науки)/

Актуальность темы диссертационной работы

Проблема купирования функциональных нарушений при диабетических ангиопатиях является актуальной задачей современной диабетологии и медицинской реабилитации. Сосудистая патология при сахарном диабете является ключевым фактором определяющим тяжесть проявлений и прогноз заболевания. Атеросклеротические изменения сосудов нижних конечностей приводят к развитию ишемии периферических нервов и развитию диабетической полинейропатии. Таким образом, клинические проявления, связанные с сосудистой патологией, определяются ишемией тканей вследствие нарушений магистрального кровообращения и нейропатией периферических нервов, приводящей к трофическим и сенсомоторным нарушениям. Одним из важнейших клиническим проявлением облитерирующего процесса в сосудах нижних конечностей является перемежающаяся хромота, снижающая уровень функционирования пациента и качество жизни.

Существующие методики и схемы лечения позволяют повысить качество лечения пациентов с диабетическими ангиопатиями, но эффективность их недостаточная, проблема остается остроактуальной с высокой социальной значимостью.

Таким образом, представленный на отзыв автореферат диссертационной работы Фролова Д.В., посвящен важной проблеме современной реабилитации, в котором отражен разработанный комплексный

подход к увеличению эффективности восстановительного лечения пациентов с диабетическими ангиопатиями нижних конечностей.

Научная новизна исследования

Диссертационная работа Фролова Д.В. построенная на принципах доказательной медицины, является проспективным открытым сравнительным рандомизированным исследованием.

Автором предложены методики дифференцированного применения функциональной электростимуляции в области нижних конечностей у пациентов с диабетическими ангиопатиями. Доказано существенное положительное влияние функциональной электростимуляции на важнейшие клинические проявления диабетической ангиопатии и отмечено преимущество более низкочастотной электростимуляции в сравнении с группой, получающей стимуляцию с более высокочастотными характеристиками или группой, получавшей стандартное терапевтическое лечение.

Новизна и эффективность предложенного нового лечебно-реабилитационного комплекса подтверждена патентом РФ «Способ лечения диабетических ангиопатий нижних конечностей» (№2644292, опубл. 8.02.2018).

Значимость для науки и практики полученных результатов

В рамках выполненного исследования автором достигнута реализация системного подхода в разработке и обосновании применения функциональной электростимуляции нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Факт высокой эффективности применения разработанного комплекса подтвержден отдаленными результатами лечения. Раскрыты наиболее значимые механизмы саногенетического влияния этого метода на коррекцию имеющихся клинико-функциональных нарушений. Результаты и выводы, полученные Фроловым Денисом Валерьевичем, соответствующие цели и задачам исследования, имеют несомненное практическое значение для повышения эффективности лечения пациентов с сосудистыми осложнениями сахарного диабета. Основные положения и выводы исследования внедрены в работу ФГБУ «ГВКГ имени академика Н.Н. Бурденко МО РФ». Автореферат правильно и полно отражает основное содержание диссертации, актуальность темы исследования, новизну и значимость полученных результатов, содержит все основные положения и выводы.

Результаты диссертационной работы включены в соответствующие разделы Основной профессиональной образовательной программы — подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Физиотерапия», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», в учебные планы циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей-физиотерапевтов и врачей по лечебной физкультуре кафедры физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Замечания и недостатки

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет.

Заведующий кафедрой медицинской
реабилитации и физиотерапии ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., доцент

«26» сентября 2023

В.Ф. Прикулс



Подпись д.м.н., заведующего кафедрой медицинской
реабилитации и физиотерапии ФУВ удостоверяю:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Н.Ф. Берестень

