

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.20), доцента, профессора кафедры Факультетской терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Напалкова Дмитрия Александровича на автореферат диссертационной работы Слеповой Ольги Александровны на тему: «Влияние усиленной наружной контрпульсации на структурно-функциональное состояние сосудистого русла и маркеры гликемического контроля у больных стабильной ишемической болезнью сердца с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология.

Диссертационная работа Слеповой Ольги Александровны посвящена решению актуального вопроса современной кардиологической практики: изучению методов вспомогательной терапии стабильной ишемической болезни сердца (ИБС) с сопутствующим сахарным диабетом (СД) 2 типа.

Значительный рост числа больных СД 2 типа обуславливает увеличение количества пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых событий и жизнеугрожающих осложнений при ИБС. Несмотря на достижения в области терапии стабильной ИБС, существует многочисленная группа больных с сопутствующим СД 2 типа, у которых нередко наблюдается тяжелое многососудистое поражение коронарных артерий, и стандартная терапевтическая тактика не имеет достаточной эффективности. Таким образом, актуальным является изучение метода вспомогательного лечения – усиленной наружной контрпульсации (УНКП) - который эффективно и безопасно может применяться в дополнение к оптимальной медикаментозной терапии, в том числе у пациентов с перенесенной реваскуляризацией и наличием СД 2 типа.

Автореферат диссертационной работы Слеповой О.А. построен по традиционной структуре. В исследовании проведен последовательный анализ данных клинического, лабораторного и инструментального обследования 40 пациентов со стабильной ИБС и СД 2 типа, которым проводилась оптимальная медикаментозная терапия с добавлением УНКП и без нее. За время выполнения исследования всем больным осуществлялась оценка клинического состояния, морфофункционального состояния сосудистого русла и лабораторных показателей гликемического контроля, в том числе в динамике на фоне проводимой терапии. Заключение диссертации представляет собой логичное и краткое изложение основных полученных результатов. Выводы полностью отражают поставленную цель и соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации обоснованы и актуальны для кардиологической практики.

В данном исследовании впервые была изучена взаимосвязь между изменениями в структурном и функциональном состоянии сосудистого русла, толерантностью к физической нагрузке и маркерами гликемического контроля. Для оценки состояния сосудистого русла использовались такие неинвазивные методы диагностики, как компьютерная видеокапилляроскопия, позволившая проанализировать структурно-функциональные изменения микроциркуляторного русла, а также пальцевая фотоплетизмография и аппланационная тонометрия, при помощи которых было детально исследовано структурно-функциональное состояние мелких артерий мышечного типа и крупных артерий.

Достоверность выводов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом проанализированного материала и использованием адекватных и современных методов статистической обработки. Сравнение исследуемых групп позволило выявить большую эффективность совместного назначения оптимальной медикаментозной терапии и УНКП перед изолированным назначением медикаментозной терапии в изучаемой группе больных, в отношении динамики тяжести течения заболевания, уменьшения

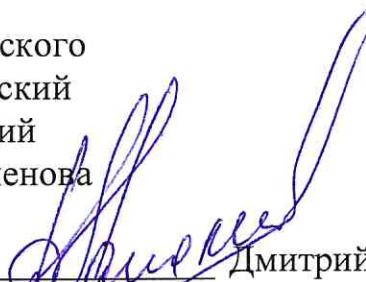
степени дисфункции эндотелия, снижении жесткости крупных сосудов, а также уменьшения инсулинорезистентности. Применение корреляционного анализа позволило выявить влияние УНКП на качество жизни таких пациентов и динамику сосудистых изменений. На основании полученных результатов автором была разработана предположительная модель воздействия УНКП на физический и психологический компоненты качества жизни посредством улучшения морфофункционального состояния сосудистого русла и ряда параметров гликемического контроля, что, несомненно, является актуальным и дополняет уже имеющиеся научные данные.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе в 3 научных статьи в журналах, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science; а также 1 научная статья из числа иных публикаций. Результаты диссертационной работы были представлены лично автором на российских и международных научных конгрессах.

Автореферат диссертационной работы изложен кратко и логично, соответствует содержанию исследования, включает основные разделы диссертации и полноценно отражает ее содержание.

Таким образом, диссертационная работа Слеповой Ольги Александровны на тему «Влияние усиленной наружной контрпульсации на структурно-функциональное состояние сосудистого русла и маркеры гликемического контроля у больных стабильной ишемической болезнью сердца с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры Госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Приваловой Елены Витальевны, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором представлено решение

актуальной научной задачи по поиску и изучению вспомогательных технологий в терапии пациентов со стабильной ИБС и сопутствующим СД 2 типа. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Слепова Ольга Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук
(шифр специальности 3.1.20. Кардиология),
доцент, профессор кафедры
Факультетской терапии №1
ИКМ имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Минздрава РФ
(Сеченовский Университет)  Дмитрий Александрович Напалков

e-mail: napalkov_d_a@staff.sechenov.ru

телефон: +7(499)248-62-22

