

Отзыв

На автореферат Машковской Янины Николаевны.

«Узкополосное оптическое излучение с длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33– восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Распространенность артериальной гипертензии в России достигает приблизительно 40%, а дисфункция эндотелия один из универсальных механизмов артериальной гипертензии, что делает этот синдром одной из важнейших проблем сердечно-сосудистой патологии.

Традиционно в лечении данного заболевания существует устойчивая тенденция противопоставления физических факторов лекарственным, что приводит к появлению различных побочных эффектов. Одним из перспективных методов современной физиотерапии является применения узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм (зеленый свет). Несмотря на то, что рядом исследователей, были представлены материалы об успешном применении этого фактора, нет данных о влиянии на состояние эндотелия сосудов, уровень гомоцистеина и состояние гемодинамики у больных артериальной гипертензией.

Это предопределило выбор диссертантом цели научного исследования: Установить возможность применения узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм (зеленый свет) в комплексной терапии больных артериальной гипертензией. Исходя из поставленной цели аргументировано и корректно сформулированы задачи исследования.

Диссертация Машковской Янины Николаевны «Узкополосное оптическое излучение с длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» имеет научную и практическую значимость, заключающаяся в доказанной высокой эффективности применяемого метода воздействия

узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм (зеленый свет) у пациентов артериальной гипертензией.

На достаточном клиническом материале изучена эффективность интегрального подхода к лечению, на основе оценки статистических данных биосистем, проведена оценка клинико - лабораторных возможностей организма, как при традиционном методе лечения, так и при использовании узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм (зеленый свет). Импонирует то, что автор не останавливается на стандартных клинических критериях субъективной оценки жалоб и гемодинамических показателях, а дополняет данные с помощью ультразвуковой «манжеточной пробы» и динамикой плазменного гомоцистеина, как маркера сердечно-сосудистой патологии, что позволяет более объективно оценить динамику у пациентов артериальной гипертензией как основной так и контрольной группы.

Были использованы современные высокоточные методы диагностики, применены адекватные статистические методы, которые позволили обосновать основные положения, выносимые на защиту. Выводы работы соответствуют цели и задачам исследования, результаты исследования, научные положения и рекомендации, обоснованы фактическим материалом и полностью вытекают из него. Достаточно высок и уровень внедрения результатов исследования. Результаты исследования представлены в печати: опубликовано 8 печатных работах, в том числе 3-х работах в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ведущих периодических изданий ВАК Минобрнауки России. Работа апробирована и обсуждена на весьма представительных форумах.

Автореферат написан четко, грамотно. Принципиальных замечаний по автореферату нет. На основании автореферата считаю, что диссертация Машковской Янины Николаевны «Узкополосное оптическое излучение с длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» выполненная под руководством д.м.н. профессора Кирьяновой В.В. является законченным научно-квалификационным

исследованием, в котором на основании разработанных и достоверно обоснованных автором научных положений, выводов и практических рекомендаций решена актуальная научная проблема, направленная на повышение качества комплексного лечения пациентов с артериальной гипертензией и эффективности их терапии, что имеет важное социально-экономическое значение.

По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверности и новизне, представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней ...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Машковская ЯНИНА Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33– восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Начальник кафедры физической и реабилитационной медицины
Федерального государственного бюджетного военного образовательного
учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени
С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
« 11 » 04 2022 г. Д.В. Ковлен

Подпись доктора медицинских наук Д.В. Ковлена заверяю.

« 11 » 04 2022 г.

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Ковлен Денис Викторович, доктор медицинских наук, начальник кафедры физической и реабилитационной медицины Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Адрес: 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6, тел: (812)292-32-66, (812)542-53-89, (812)542-56-58, email: denis.kovlen@mail.ru, сайт: vmeda.mil.ru