

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18 мая 2022 г. № 14

О присуждении Машковской Янине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Узкополосное оптическое излучение длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия принята к защите 14.03.2022г. протокол № 11 диссертационным советом 21.2.058.03 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.) почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Машковская Янина Николаевна, 1970 года рождения, окончила лечебный факультет Санкт-Петербургской государственной медицинской академии имени И.И. Мечникова по специальности «Лечебное дело» в 1999 году.

В период подготовки диссертации Машковская Янина Николаевна проходила обучение в аспирантуре на кафедре физиотерапии и

медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2014 -2018 г. по направлению подготовки 30.06.01-Фундаментальная медицина.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация на тему: «Узкополосное оптическое излучение длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» выполнена на кафедре физиотерапии и медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Кириянова Вера Васильевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Официальные оппоненты:

Кончугова Татьяна Венедиктовна - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава Российской Федерации.

Отзыв положительный, но следует отметить, что в диссертационной работе имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, что не снижает ценности представленной работы. В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на научную ценность представленной работы. В процессе дискуссии соискатель дал развернутые ответы.

Яшков Александр Владимирович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации,

Отзыв на диссертацию положительный, но в порядке дискуссии, есть вопросы, на которые диссертант дал развернутые ответы.

Выбор официальных оппонентов был обоснован наличием публикаций, по тематике, представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области медицинской реабилитации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой реабилитологии ФП и ДПО Суловой Галины Анатольевны и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, ректором ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава Российской Федерации Дмитрием Олеговичем Ивановым (протокол № 6 от 11.04.22г.) отметила, что диссертационная работа Машковской Янины Николаевны на тему: «Узкополосное оптическое излучение длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией» является законченным научно-квалификационной работой, в которой на высоком методическом

уровне решена важная и актуальная медико-социальная задача - повышения эффективности комплексного лечения пациентов с артериальной гипертензией с применением физических факторов, что имеет существенное значение для восстановительной медицины, по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Машковской Янины Николаевны отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени.

В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на научную ценность представленной диссертационной работы. Диссертант в процессе дискуссии дал развернутые ответы.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них 3 в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, для опубликования результатов исследований, выполненных на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Научные работы полностью отражают основные положения диссертации. Исследования, включенные в диссертационную работу пациентов с артериальной гипертензией (АГ), анализ полученных результатов и написание статей выполнено лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,5 печатных листов и содержит 82 % авторского вклада. Оригинальность работы согласно системе «Антиплагиат» составляет 87,3 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Машковская, Я.Н Узкополосное оптическое излучение средней длины волны 540 нм в комплексной терапии пациентов гипертонической болезнью / Я.Н. Машковская, В. А. Воловникова, В. В. Кирьянова // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. - 2021.- №3.-С.22-26.
2. Машковская, Я.Н Влияние селективной фототерапии на вегетативную регуляцию и функцию эндотелия у пациентов с артериальной гипертензией / В. А. Воловникова, Я. Н. Машковская, А. Н. Шишкин, В. В. Кирьянова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Медицина. – 2015. – № 2. – С. 40-51.
3. Машковская, Я.Н. Современные аспекты лечения хронической ишемии мозга при атеросклеротическом поражении прецеребральных артерий / Н. Е. Иванова, В. В. Кирьянова, Я. Н. Машковская // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2010. – Т. 110, № 12. – С. 46-48.

На автореферат поступили отзывы:

1. Дидур Михаил Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, директор федерального государственного учреждения науки «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтерева Российской академии наук.
2. 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.

В отзывах на автореферат отмечено, что применение фотохромотерапии, основанной на применении узкополосного оптического излучения 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией, является актуальным. Научная новизна исследования не

вызывает сомнений. Врачам - физиотерапевтам, врачам, занимающихся медицинской реабилитацией пациентов с сердечно-сосудистой патологией, предложена методика узкополосного оптического излучения 540 нм от аппарата «Спектр-ЛЦ-02» в структуре реабилитационно-восстановительных мероприятий.

Все отзывы положительные, критических и принципиальных замечаний не содержат.

На основании анализа текста автореферата диссертационная работа Машковской Я.Н. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Дидур Михаил Дмитриевич и доктор медицинских наук, профессор Ковлен Денис Викторович, являются ведущими специалистами в области медицинской реабилитации и спортивной медицины, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработано и научно обоснованно применение метода фотохромотерапии узкополосным оптическим излучением длиной волны 540 нм в комплексном лечении пациентов артериальной гипертензии.

- доказано специфическое положительное влияние узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм на состояние эндотелия сосудов, уровень гомоцистеина и состояние гемодинамики у больных артериальной гипертензией.

- установлено, что включение узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм в стандартные схемы медикаментозной терапии больных артериальной гипертензией приводит к значительному улучшению качества жизни больных с более выраженными последствиями артериальной гипертензией, в виде снижения физического функционирования и патологических изменений в психоэмоциональной сфере.

- представленные результаты исследования доказывают, что включение интегративной диагностики у пациентов артериальной гипертензии, объективизируют реакции на курсовое применение методики узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм от аппарата «Спектр-ЛЦ-02» в структуре мероприятий медицинской реабилитации у пациентов артериальной гипертензией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана необходимость включения процедуры узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм от аппарата «Спектр-ЛЦ-02» в комплексную терапию пациентов артериальной гипертензией, для повышения эффективности медицинской реабилитации;

- применительно к проблематике диссертации результативно применять узкополосное оптическое излучение длиной волны 540 нм в сочетании с медикаментозной терапией с целью повышения эффективности лечения больных артериальной гипертензией.

- изложены результаты комплексного анализа клинико-функциональных показателей у больных артериальной гипертензией.

- раскрыты особенности клинико-инструментальных результатов (ультразвукового теста «проба с реактивной гиперемией») на состояние функции эндотелия у больных артериальной гипертензией.

- сформулированы показания и противопоказания к применению узкополосного оптического излучения длиной волны 540 нм от аппарата «Спектр-ЛЦ-02» в комплексных восстановительных мероприятиях у больных артериальной гипертензией. Методика комплексного восстановительного лечения, повышает эффективность лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов артериальной гипертензией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты работы используются в учебном процессе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации для повышения квалификации врачей-физиотерапевтов и специалистов, занимающихся физиотерапией и медицинской реабилитацией.

Основные результаты диссертации внедрены в лечебный процесс работы кардиологического отделения федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения Санкт-Петербургская клиническая больница Российской академии наук.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теоретическая база исследования построена на известных проверяемых фактах и согласуется с данными, отраженных в публикациях независимых российских и зарубежных источников по теме диссертации;

- идея исследования базируется на анализе практического опыта использования электромагнитных волн оптического диапазона в медицинской реабилитации пациентов артериальной гипертензией;

- результаты диссертационной работы сопоставимы с данными предшествующих исследований по рассматриваемой тематике;

- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

Достоверность результатов работы, обоснованность выводов и практических рекомендаций базируются на достаточном количестве клинических наблюдений и использовании адекватных методов статистической обработки материала. Репрезентативность данных исследования обеспечивается комплексом взаимодополняющих и контролирующих методов исследования, рассчитанным объемом выборки, исходя из неустойчивой генеральной совокупности. Результаты исследования, научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации, обоснованы фактическим материалом и полностью вытекают из него.

Личный вклад соискателя:

Автором определена цель и сформулированы задачи исследования, подробно проанализирована литература по теме исследования, составлен план диссертационной работы и последовательность ее выполнения, разработаны учетные статистические документы, карты и анкеты для проведения опроса пациентов, выполнен сбор и обработка материалов, проведено их обобщение и анализ результатов исследования. Все наблюдения, подвергнутые научному анализу, обследование больных как до, так и после курса узкополосного оптического излучения выполнены при непосредственном участии автора. Лично автором проводилась подготовка и публикация статей по теме диссертации, написание диссертации и представление ее к защите; автор участвовала во внедрении полученных

результатов в практическую работу; лично принимала участие в апробации результатов настоящего исследования на различных конференциях и конгрессах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует базовым методологическим принципам: целостность, комплексность, объективность и достоверность, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, концептуальности и взаимосвязи выводов, которые квалифицируются как новое решение актуальной научной задачи – совершенствование и разработка эффективной комплексной терапии пациентов с артериальной гипертензией, что имеет важное значение для специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Машковской Янины Николаевны на тему: «Узкополосное оптическое излучение длиной волны 540 нм в комплексном лечении больных артериальной гипертензией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016 г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.21г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, в диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 12, «против» присуждения ученой степени – 3, недействительных бюллетеней – нет.



Зам. председателя диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор



С.А. Парастаев

20 мая 2022г.

