

ОТЗЫВ

заведующего отделением восстановительного лечения и медицинской реабилитации нейрохирургического филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Жаровой Елены Николаевны на автореферат диссертации Молодовской Натальи Валерьевны на тему «Применение электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией у пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленную в диссертационный совет 21.1.037.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность темы исследования

Лечение и ранняя реабилитация пациентов с острым ишемическим инсультом является актуальной задачей современной восстановительной медицины, что обусловлено высокой распространенностью данной патологии и значимым влиянием на трудоспособность, бытовую активность и, как следствие, качество жизни постинсультных пациентов и их окружения. Несмотря на успехи современной фармакотерапии в лечении инсульта, сохраняется потребность в проведении длительных и повторных курсов лекарственных препаратов, которые требуют дополнительных финансовых расходов и могут вызвать побочные эффекты. В связи с этим, важно на раннем этапе заболевания начать комплексное лечение, включающее помимо лекарственной терапии, методы реабилитации — лечебную гимнастику, массаж и физические факторы, которые помогают минимизировать возможные осложнения основного заболевания и уменьшить продолжительность применения лекарственных средств.

Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования Молодовской Н.В., целью которого явилась разработка и научное обоснование применения электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией у пациентов в остром периоде ишемического инсульта, не вызывает сомнений.

Общая оценка автореферата

В автореферате кратко изложено основное содержание диссертации. Текст автореферата представлен на 24 страницах, содержит необходимые разделы, наглядно иллюстрирован 3 таблицами. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 статья опубликована в журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS. Имеются 2 зарубежные публикации, 1 учебно-методическое пособие. Получен 1 патент РФ на изобретение.

В своей работе Н.В.Молодовская провела сравнительный анализ комплексного лечения с применением электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией на проекцию очага ишемического инсульта с третьих суток заболевания со стандартной медикаментозной терапией и плацебо. Проведен сравнительный анализ клинических проявлений, индекса повседневной активности, когнитивных функций, психоэмоционального статуса, церебральной гемодинамики до начала лечения, непосредственно после лечения и в динамике - через 3 месяца после лечения.

Диссертационная работа основана на дизайне проспективного простого рандомизированного плацебо-контролируемого исследования, который полностью соответствует цели и задачам. Объем клинического материала (112 пациентов с ишемическим инсультом в остром периоде, рандомизированных на 3 группы – основную, контрольную и плацебо) достаточен. Автором использованы современные диагностические методы исследования, проведен корректный статистический анализ, что позволяет считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

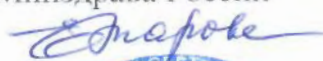
Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных результатов исследования и, несомненно, имеют научную и практическую значимость. На основании полученных результатов автором предложено решение актуальной научной

проблемы – разработан новый эффективный метод лечения и ранней реабилитации пациентов с ишемическим инсультом в остром периоде с применением электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией на проекцию очага ишемического инсульта в дополнение к медикаментозной терапии.

Заключение

Актуальность, научная новизна, достоверность полученных результатов, научная и практическая значимость позволяют считать диссертационную работу Молодовской Н.В. на тему «Применение электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией у пациентов в остром периоде ишемического инсульта» полностью соответствующей требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.04.2013г. (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., в редакции №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автора – заслуживающим присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующая отделением
восстановительного лечения и
медицинской реабилитации
нейрохирургического филиала
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
д.м.н.



Е.Н. Жарова

« 06 » декабря 2021г.

Подпись доктора медицинских наук Жаровой Елены Николаевны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
д.м.н.



А.О.Недошивин

Нейрохирургический филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, тел. 8-(812)-670-44-26, e-mail: rnci@almazovcentre.ru, www.almazovcentre.ru