

ОТЗЫВ

заведующей кафедрой медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Потапчук Аллы Аскольдовны 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

Разработка и внедрение новых эффективных методов лечения и реабилитации пациентов с острым ишемическим инсультом является одной из приоритетных задач восстановительной медицины, что обусловлено широкой распространенностью, глубокой и длительной инвалидизацией постинсультных пациентов. Возникающие вследствие инсульта физические, психоэмоциональные и когнитивные проблемы приводят к нарушению повседневной активности и трудоспособности и, в конечном итоге, вызывают социальную дезадаптацию и снижение качества жизни пациентов.

В патогенетическом каскаде развития инсульта базовая роль отводится нарушению церебрального кровотока с последующей ишемией ткани мозга и гибелью нейронов. Поэтому разработка и научное обоснование методики раннего воздействия с третьих суток заболевания на зону очага ишемического инсульта электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией для восстановления ранних последствий инсульта позволяет считать проведенное диссертационное исследование актуальным.

Общая оценка автореферата

Автореферат Молодовской Н.В. посвящен непосредственным и отдаленным результатам диссертационного исследования транскраниального

52 1 9

применения электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией при остром ишемическом инсульте в отношении клинико-неврологических, когнитивных, психоэмоциональных, а также показателей повседневной активности и трудоспособности у постинсультных пациентов. Важной особенностью выполненной работы явилось изучение линейной скорости кровотока в брахиоцефальных сосудах на стороне поражения.

Автореферат изложен на 24 страницах, содержит необходимые разделы, представляет собой краткое изложение основного содержания диссертации, 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, из которых 1 статья опубликована в журнале, индексируемом в международной базе данных SCOPUS. Имеются 2 зарубежные публикации, 1 учебно-методическое пособие. Получен 1 патент на изобретение.

Актуальный дизайн проспективного простого рандомизированного плацебо-контролируемого исследования, достаточный объем клинического материала (112 пациентов с ишемическим инсультом в остром периоде, рандомизированных на 3 группы – основную, контрольную и плацебо), использование современных диагностических методов, корректный статистический анализ позволяют считать выборку репрезентативной, полученные данные достоверными, а выводы автора признать объективными и аргументированными.

Выводы, положения и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, четко сформулированы, логически вытекают из полученных результатов исследования и, несомненно, имеют научную и практическую значимость. Замечаний к автореферату нет.

Заключение

На основании анализа автореферата Молодovской Натальи Валерьевны считаю, что диссертация на тему «Применение электромагнитных волн

инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией у пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в результате которой автором предложено решение актуальной научной задачи – повышение клинической эффективности лечения пациентов с ишемическим инсультом в остром периоде путем включения в комплексное лечение электромагнитных волн инфракрасного диапазона с терагерцевой модуляцией.

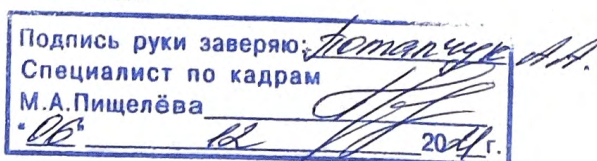
По актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости диссертационная работа Молодовской Н.В. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №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 автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующая кафедрой медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры
ФГБОУ ВО ПСПБГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
д.м.н., профессор

«06» 12 2021г.



А.А. Потапчук



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России). 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, Тел.: 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@lspbmgmu.ru, web-сайт: <https://www.lspbmgmu.ru/universitet/>