

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Маслова Александра Сергеевича на тему: «Клинико-гемореологическая характеристика больных в острой фазе ишемического полушарного инсульта при низкоинтенсивном лазерном облучении крови», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность проблемы сосудистых заболеваний головного мозга остается весьма высокой, несмотря на значительные достижения системы здравоохранения. Важную роль в возникновении и течении ишемического инсульта (ИИ) играют нарушения реологических свойств крови, которые в той или иной мере присутствуют при всех подтипах ИИ. Поэтому поиск новых, в том числе немедикаментозных способов, оказывающих положительное влияние на реологические свойства крови, каковым является лазерное облучение крови (ЛОК), представляется весьма перспективным, и тема диссертации Маслова Александра Сергеевича, посвященная клинико-гемореологической оценке эффективности применения методик ЛОК у больных в острой фазе ИИ, является важной, актуальной и своевременной.

В теоретическом плане автором приведены доказательства, что ЛОК оказывает дифференцированное воздействие на микрореологические параметры крови. Применение низкоинтенсивного лазерного облучения крови у пациентов в острую фазу ИИ способствует нормализации микрореологических свойств крови, что коррелирует с большей эффективностью клинического восстановления. В практическом отношении разработаны критерии применения конкретных неинвазивных методик лазерной гемотерапии в комплексном лечении пациентов с ишемическим инсультом в острой фазе заболевания в зависимости от преобладающего компонента гемореологических нарушений. Результаты исследования в форме алгоритма дифференцированного подхода к назначению ЛОК внедрены в работу специализированных сосудистых отделений.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений – 100 пациентов с ИИ и 39 здоровых лиц в качестве группы сравнения. Результаты исследования обработаны

адекватными современными методами статистического анализа, что подчеркивает их достоверность. Выводы и рекомендации работы полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Автореферат написан грамотным научным языком. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

По теме диссертационной работы опубликовано достаточное количество печатных работ, большая часть из которых представлена журнальными статьями в изданиях, включенных в перечень ВАК.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, практическому значению и методическому уровню диссертация Маслова Александра Сергеевича на тему: «Клинико-гемореологическая характеристика больных в острой фазе ишемического полушарного инсульта при низкоинтенсивном лазерном облучении крови», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, полностью соответствующим требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Повереннова Ирина Евгеньевна  
доктор медицинских наук, профессор.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Кафедра неврологии и нейрохирургии. Заведующая кафедрой.  
443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89.  
Тел. 8 (846) 374-10-04.  
E-mail: samgmu@mail.ru

*Повереннова*

Даю согласие на обработку и хранение персональных данных.

08.02.2021

