

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни»

Актуальность данного исследования определяется необходимостью внедрения в лечебную практику новых, более совершенных и эффективных методов раннего восстановления двигательных функций у больных перенесших мозговой инсульт. Ограничение объема движений, наличие спастичности являются основной причиной снижения повседневной активности, качества жизни, потери трудоспособности, развития постинсультной депрессии. Разработка новых методов и подходов повышения реабилитационного потенциала, методологических и теоретических концепций восстановления двигательных расстройств являются важными направлениями научно обоснованной организации медико-социальной реабилитации больных в остром и раннем восстановительном периоде не только инсульта, но и других заболеваний, сопровождающихся развитием неврологического дефицита.

Целью и задачами исследования автора стало изучение возможности использования нового метода механической стимуляция (ММС) опорных зон стоп (аппарат «Корвит») в острейшем периоде инсульта для восстановления нарушенных функций опоры и ходьбы. Для этого автором применен комплексный подход, включающий анализ современных методов исследования функциональной активности мозга (фМРТ), биомеханических показателей вязко-эластических свойств мышц с помощью прибора MyotonPRO, двигательного дефицита и мышечного тонуса с использованием международных оценочных шкал и статистической обработки. Обследовано в динамике 56 больных с ишемическим инсультом с нарушениями двигательной функции и тонуса мышц в ноге. Клинический материал систематизирован и проанализирован лично автором.

Научная новизна работы определяется получением клинически значимых данных об эффективности используемого автором методического подхода для восстановления двигательных функций паретичных конечностей, баланса и ходьбы у больных с инсультом, о положительном влиянии механической стимуляции опорных зон стоп на тонус и вязко-эластические свойства мышц на стороне пареза, на реорганизацию супраспинальных структур, контролирующих локомоцию. Включение МСС в режиме медленной ходьбы в комплекс реабилитационных мероприятий способствует уменьшению выраженности неврологических нарушений и повышению функциональной независимости больных от окружающих.

Практическая значимость. Занятия на имитаторе подошвенной нагрузки «Корвит» ускоряют восстановление мышечной силы, тонуса мышц, нарушенных функций опоры и ходьбы. В связи с отсутствием негативного влияния на системную гемодинамику механическая стимуляция опорных зон стоп может быть использована в первые сутки развития инсульта у больных с тяжелым инсультом и коморбидной соматической патологией. Данный метод реабилитации может быть рекомендован для практического применения в лечебных учреждениях как способ лечения гипотонии мышц и профилактики спастичности.

Представленный автореферат отражает все этапы исследования, суть которого раскрывается в полной мере. Выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленной цели и задачам. Принципиальных замечаний к материалу, изложенному в автореферате, нет. Статистическая обработка данных выполнена с использованием современных прикладных программ.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 3 в рецензируемых ВАК журналах. Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, внедрены в практику работы отделений ФГБУ «НЦН» РАМН.

Заключение. Таким образом, есть основания считать, что диссертация Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта» является законченной научно-квалификационной работой, в ней получены новые данные, имеющие важное значение для неврологии, в частности, для решения проблемы ранней реабилитации больных в остром периоде инсульта.

По актуальности, методическому решению, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Глебова О.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
с курсом последипломного образования
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Астраханская государственная
медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
Тел.: +7 (8512) 52-41-43
Веб-сайт: agma.astranet.ru
E-mail: belopasov@yandex.ru
Доктор медицинских наук, профессор

Белопасов

28 сентября 2014 г.

Под
Уч
«Ас
к

