

Отзыв

на автореферат диссертации 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 темы диссертационной работы определяется высокой медико-социальной значимостью проблемы инсульта в мире. В России каждые 1,5 минуты развивается инсульт, в год происходит не менее 450000 новых случаев инсульта. Стоимость лечения одного больного с инсультом в России составляет 127000 рублей в год.

Из выживших пациентов 15-30% остаются инвалидами, что включает в сферу влияния инсульта не только самих пациентов, но их окружение. Двигательные расстройства и нарушения мышечного тонуса в наибольшей степени ответственны за инвалидизирующее влияние инсульта. В связи с этим двигательная реабилитация является приоритетным направлением лечебно-восстановительных мероприятий на всех этапах ведения пациентов, перенесших инсульт. Включение методов двигательной реабилитации в остром периоде инсульта считается перспективным в отношении восстановления движений, однако возможности активной кинезиотерапии на этом этапе часто ограничены. В связи с этим исследование возможностей аппаратных методик, позволяющих корректировать тонические и позные нарушения в остром периоде инсульта, безусловно, представляет значительный интерес, и будет способствовать повышению эффективности реабилитационных мероприятий после инсульта.

Целью настоящего исследования явилось изучение влияния раннего включения механической стимуляции опорных зон стоп на восстановление двигательных нарушений и функций опоры и ходьбы в остром периоде инсульта.

В работе исследованы мышечный тонус и вязко-эластические свойства мышц, а также реорганизация супраспинальных структур, отвечающих за ходьбу, в процессе

двигательной реабилитации в остром периоде инсульте, что составляет несомненную **научную новизну работы**.

Выявлены топические и клинические предикторы положительного ответа на применение механической стимуляции опорных зон стопы. Показана эффективность методики ранней имитации подошвенной нагрузки даже у пациентов с нестабильной гемодинамикой, что определяет высокую **практическую значимость** проведенного исследования.

Разработанная программа реабилитации, включающая механическую стимуляцию зон стоп, позволяет повысить эффективность реабилитационных мероприятий при «неблагоприятной» локализации очага. Подробное изучение автором динамики жесткости и эластических свойств мышц в остром периоде инсульта вносит вклад в понимание механизмов восстановления двигательных функций у этой категории пациентов.

Достаточный объем клинического материала (56 пациентов в остром периоде инсульте), использование международных валидных оценочных шкал и комплекса высокоинформативных инструментальных методов исследования (МРТ головного мозга, дуплексного сканирования вен нижних конечностей и магистральных артерий головы, эхокардиографии) подтверждает высокую степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций. Полученные данные обработаны с помощью адекватных статистических методов. Все это позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами.

Автореферат написан хорошим языком и дает ясное представление о работе.

Полученные автором данные вносят существенный вклад в современную концепцию нейрореабилитации, способствуя повышению эффективности восстановления двигательных функций после инсульта.

Диссертационная работа Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи на этапе ранней реабилитации после инсульта. По актуальности, новизне, способу решения задач и практической значимости диссертационная работа

Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии,
психиатрии и наркологии ФПКВ
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»
Минздрава РФ,
заслуженный деятель науки _____ ч России,
д.м.н., профессор _____ А.В. Густов

Подпись зав. кафедрой не _____ ологии ФПКВ
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»
Минздрава РФ, д.м.н., г _____ яю

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ _____ Н.Н. Андреева

26 сентября 2014 года