

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор

по научной работе

АПО

ссии

ессор

иков

014 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения-Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного последиplomного образования "Российская медицинская академия последиplomного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Глебовой Ольги Валерьевны на тему "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 выполненной работы

В последние годы все больший интерес вызывают вопросы ранней реабилитации больных перенесших инсульт. В 80-90% случаев инсульта у пациентов имеются двигательные нарушения различной степени выраженности, ограничивающие возможность самостоятельного передвижения. Раннее начало реабилитационных мероприятий уменьшает риск осложнений, возникающих в остром периоде инсульта, а также способствует восстановлению утраченных функций.

Тем не менее, эффективность реабилитационных мероприятий остается ограниченной. В связи с этим, разработка новых методов, направленных на усиление пластичности мозга, таких как механическая стимуляция опорных зон стоп у пациентов с нестабильной гемодинамикой, является важной

проблемой. Ранее было показано, что данный метод может служить триггером позно-тонических реакций и снижает выраженность спастичности.

На основании вышесказанного была поставлена цель исследования: изучить влияние раннего включения механической стимуляции опорных зон стоп на восстановление двигательных нарушений и функций опоры и ходьбы в остром периоде инсульта.

Диссертация О.В. Глебовой проведена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ "НЦН" РАМН.

Научная и практическая ценность диссертации

Впервые проведена клинико-инструментальное исследование, изучающее влияние стимуляции опорных зон стоп на восстановление функции опоры и ходьбы в остром периоде инсульта. Показано, что занятия на иммитаторе подошвенной нагрузки "Корвит" ускоряют темп восстановления нарушенных функций опоры и ходьбы; были получены интересные данные о наибольшей эффективности данного метода у больных с тяжелым инсультом, у больных с локализацией очага в задней ножке внутренней капсулы, а также у пациентов с сахарным диабетом. Также по данным фМРТ было выявлено начало формирования паттерна активации супраспинальных структур, отвечающих за локомоцию, что не было выявлено у пациентов контрольной группы. В результате исследования было выявлено, что под влиянием механической стимуляции опорных зон стоп происходит нормализация мышечного тонуса при гипотонии и его снижение при спастичности, т.е. данный метод можно использовать для профилактики развития спастичности. Доказана безопасность выполнения механической стимуляции опорных зон стоп больным, начиная с первых суток развития инсульта. По данным диссертации опубликовано 5 печатных работ, 3 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточной выборкой испытуемых, применением современной методологии исследования и адекватных статистических методов.

Значимость полученных результатов исследования для развития неврологии

Полученные результаты обогащают методологию ранней реабилитации пациентов с парезами конечностей, что позволяет включать данный метод в разработку индивидуализированных реабилитационных программ у пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы рекомендуется использовать в работе реабилитационных отделений, отделении острых нарушений мозгового кровообращения. В качестве разработки индивидуальных программ реабилитации для пациентов в остром периоде инсульта.

Результаты диссертационной работы Глебовой О.В. имеют важное значение для науки, в связи, с чем научно-исследовательскому коллективу ФГБУ "Научный центр неврологии" РАМН рекомендуется продолжать и развивать исследования, посвященные ранней реабилитации пациентов в остром периоде инсульта и сообщать о них научной общественности.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющее существенное значение для клинической неврологии – ранней реабилитации пациентов перенесших острое нарушение мозгового кровообращения и имеющих двигательные расстройства.

Работа Глебовой Ольги Валерьевны полностью соответствует требованиям, пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры неврологии ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Минздрава России от 29 сентября 2014 года (протокол № 4).

Доктор медицинских наук,
профессор
зав. кафедрой неврологии
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

О.С. Левин

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1,
8(499)252-21-04.

Подпись д.м.н. профессора С
Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

Л.М. Савченко