

ОТЗЫВ

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

Инсульт является важнейшей медико-социальной проблемой, поскольку приводит к инвалидизации населения. Рядом исследований показано, что раннее начало реабилитационных мероприятий позволяет предотвратить ряд осложнений и в острейшем периоде инсульта и способствует более быстрому восстановлению у утраченных функций. Определенный интерес представляет применение в нейрореабилитации механической стимуляции опорных зон стоп, поскольку данный метод выполняется пассивно и не требует физических усилий от пациента. Продемонстрировано значение этого метода для коррекции позных и тонических нарушений в условиях микрогравитации. Однако, вопросы применения этого устройства у больных в острейшем периоде инсульта остаются мало изученными. В связи с этим, **актуальность** темы диссертации Глебовой О.В. не вызывает сомнений.

Цель исследования: изучить влияние раннего включения механической стимуляции опорных зон стоп на восстановление двигательных нарушений и функций опоры и ходьбы в остром периоде инсульта.

Практическая значимость диссертационной работы заключалась в определении влияния механической стимуляции опорных зон стоп в остром периоде инсульта на темп восстановления функций опоры и ходьбы; определении категории больных, у которых данный метод наиболее эффективен (у больных с тяжелым инсультом, при локализации очага в задней ножке внутренней капсулы, у пациентов с большими инфарктами, обусловленными кардиогенной тромбоэмболией, а также у пациентов с сахарным диабетом); показано значение данной процедуры для коррекции позно-тонических нарушений, а также по данным фМРТ механическая стимуляция опорных зон стоп способствует формированию паттерна активации супраспинальных структур, отвечающих за локомоцию в раннем реабилитационном периоде.

Несомненной **новизной диссертационной работы** явилось определение влияния механической стимуляции опорных зон стоп на супраспинальные структуры, отвечающие за локомоцию, изучение вопросов влияния на мышечный тонус у больных в остром периоде инсульта, а также влияние данного метода на темп восстановления нарушенных функций опоры и ходьбы.

Автореферат диссертационной работы написан по традиционной схеме, хорошо изложен, доступен для восприятия. Автор владеет широким литературным материалом по освещаемой

проблеме. Диссертационная работа является высокоинформативной в научном и методическом плане. Грамотно проведена статистическая обработка данных, подтверждающая достоверность полученных результатов, сделанных предположений. Выводы и практические рекомендации аргументированы, логически связаны с задачами и вытекают из анализа полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, в т.ч. 3- в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. В опубликованных работах основные результаты, положения и выводы диссертационной работы изложены полностью. Автореферат содержит основные положения диссертации, которые были обсуждены на научных конференциях. Принципиальных замечаний к материалу, изложенному в автореферате, нет.

Таким образом, диссертационная работа Глебовой Ольги Валерьевны «Механическая стимуляция опорных зон стоп в остром периоде инсульта», является законченной научно-квалификационной работой, в которой получены были данные, имеющие существенное значение для решения актуальной задачи ранней реабилитации больных в остром периоде инсульта, имеющей важное значение для неврологии.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому решению, научной и практической значимости диссертационная работа полностью удовлетворяет всем 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 -нервные болезни.

Зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии

Медицинского института

Пензенского Государственного Университета, д.м.н.

А.И. Ермолаева

Пензенский Государственный Университет 440026 г. Пенза, Красная 40 тел.:56-35-11

Подпись ...А...

Заверяю

Ученый секре

