

Отзыв

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Шишкиной Елены Сергеевны «Динамика устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилومترической платформе» по специальности 14.01.11. - "Нервные болезни"

Актуальность. Проблема двигательных расстройств у постинсультных пациентов на сегодняшний день весьма актуальна. Нарушение передвижения, риск падений и травматизма больных, перенесших мозговую катастрофу, обуславливают необходимость ранней и эффективной реабилитации нарушенной постуральной функции. Особую значимость и ценность в восстановлении двигательных нарушений приобретает компьютерная стабилметрия, основанная на биологической обратной связи, которая и используется автором для наиболее полной реабилитации постинсультных пациентов.

Научная новизна. Определена информационная значимость показателей стабิโลграммы. Сформирован перечень наиболее информативных стабилметрических параметров. Сконструирован графический профиль вертикального положения у здоровых лиц и пациентов в раннем восстановительном периоде полушарного и вертебрально-базиллярного ишемического инсульта. Впервые выявлена связь клинической тяжести постуральных нарушений и степени отклонений показателей стабилметрии у постинсультных пациентов, что подчеркивает их функциональное единство при острых нарушениях мозгового кровоснабжения.

Практическая значимость. Установленные стабилметрические критерии статолокомоторных нарушений у пациентов в раннем восстановительном периоде полушарного и вертебрально-базиллярного ишемического инсульта имеют дифференциальное топико-диагностическое значение и могут использоваться как критерии успешности реабилитации таких пациентов. Применение сокращенного перечня стабилметрических параметров позволяет упростить анализ стабилметрических показателей и использовать его в широкой медицинской практике.

При ознакомлении с авторефератом к диссертанту возникли вопросы. Хотелось бы уточнить следующее.

1. Исследовали ли Вы пациентов в резидуальном периоде острого нарушения мозгового кровообращения? Имеются ли отличия стабилметрических показателей таких пациентов и больных в раннем восстановительном периоде инсульта?
2. Вы изучали отдаленные (спустя 1 год) результаты вашего лечения больных ишемическим инсультом?

Объективность выполненного диссертационного исследования. Конкретные задачи диссертационной работы сформулированы и решены автором в соответствии с целью диссертационного исследования. Методы исследования, количество клинического материала и его соответствующая математическая обработка подтверждают статистическую значимость полученных результатов и обоснованность выводов диссертанта, которые в полной мере отражают реализацию поставленных задач. Особенно хотелось бы отметить высокий уровень статистического анализа: это рассчитанный профиль внутригрупповой корреляции стабилметрических показателей у пациентов контрольной группы; это отклонение стабилметрических показателей пациентов с полушарным ишемическим

инсультом и вертебрально-базилярной ишемией головного мозга. Достоверность результатов исследования подтверждают данные сопоставления клинических и постуральных индексов.

Автореферат оформлен согласно классическому стилю, достаточно полно иллюстрирован, использовано большое число современных литературных источников. Автореферат и 13 опубликованных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и образования РФ, отражают основное содержание диссертации, которое соответствует специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Заключение. На основании представленных в автореферате сведений полагаю, что диссертационная работа Шишкиной Елены Сергеевны «Динамика устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилметрической платформе», выполненная под руководством д.м.н., профессора Б.Н. Бейна, является самостоятельным законченным квалификационным научным исследованием, которое содержит решение актуальной научно-практической задачи – оптимизации двигательной реабилитации постинсультных больных в раннем восстановительном периоде ОНМК, что имеет существенное значение для неврологии и практического здравоохранения. По актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему проведенных исследований диссертационная работа Шишкиной Е.С. полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии
и медицинской генетики ГБОУ ВПО "Уральский
государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук



Александр Сергеевич Шершевер

620219, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3,
тел.: +7 (343) 371-62-81.

Подпись Шершевера А.С. заверяю.
Начальник управления кадров



В.Д. Петренко

«2» декабрь 2014 г