

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Шишкной Елены Сергеевны «Динамика
устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде
ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилометрической
платформе», представленной на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.**

Актуальность исследования. Включение в процесс реабилитации постинсультных пациентов методов, основанных на применении биологической обратной связи, играет значимую роль в восстановлении нарушенных двигательных функций. Пациентам необходимо адаптироваться к двигательному дефекту, научиться поддерживать равновесие в рамках развивающегося неврологического дефицита. Это требует «переобучения» интактных структур центральной нервной системы, а также реставрации поврежденных механизмов. Ускорить эти процессы у постинсультных пациентов позволяет применении стабилометрического тренинга.

Согласно данных литературы, прогноз эффективности БОС-лечения недостаточно определен для пациентов с разной локализацией ишемического очага. В связи с этим избранная Е.С. Шишкной тема диссертационного исследования представляется актуальной.

Объективность выполненного диссертационного исследования. Обследованы репрезентативные группы (всего 120 больных) в раннем восстановительном периоде полушарного и вертебрально-базилярного ишемического инсульта, половине которых проводилось комплексное лечение с применением тренингов на стабилометрической платформе. Особое внимание, соответственно задачам исследования, обращено на диагностику исходного статолокомоторного дефекта и оценку его после проведенного лечения методом компьютерной стабилометрии. Контрольная группа представлена 25 здоровыми лицами.

Научная новизна и практическая значимость. Диссидентом впервые определена информационная значимость показателей стабилограммы,

благодаря чему оптимизирован перечень параметров для анализа диагностической стабилометрии.

По мнению автора, сконструированные графические профили вертикального положения у постинсультных пациентов являются дополнительным диагностическим критерием статолокомоторного дефекта вообще и дифференциальным критерием для установления бассейна поражения. Доказанное положительное влияние стабилометрического тренинга на восстановление постурального дефицита обосновывает его применение уже в раннем восстановительном периоде этих пациентов.

При прочтении автореферата возникло несколько вопросов к диссертанту:

1. С учётом индивидуальности двигательного неврологического дефицита у постинсультных пациентов какова была общая длительность тренировки и ее план? Всем пациентам проводилась единая методика или она была разной для пациентов с различной локализацией очага?
2. В Ваших исследованиях осуществлялся промежуточный стабилометрический контроль восстанавливаемых функций? Прослеживалась ли связь между динамикой клиники и улучшением стабилометрических показателей?

Заключение. Диссертация Елены Сергеевны Шишгиной «Динамика устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилометрической платформе» является самостоятельным, законченным, квалификационным научным исследованием. Она посвящена значимой научно-практической задаче – восстановления постуральных функций у постинсультных больных. По актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований и практической значимости диссертационная работа Шишгиной Е.С. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее

автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии
и нейрохирургии Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Омская
государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н.
01.12.2014г.

Д.м.н. Ларькин Валерий Иванович
644099, г. Омск, ул. Ленина, 12, тел. 8(381)2233289

Ларькин
В.И. Ларькин

