

государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России)
153012, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГБОУ ВПО «Ивановская
государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации _____

Е.В. Борзов

« 18 » *сентября* 2014 года



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Шишкиной Елены Сергеевны «Динамика устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилOMETрической платформе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Актуальность темы исследования.

Внимание к проблеме острых нарушений мозгового кровообращения определяется ее высокой медицинской и социальной значимостью. Церебральный инсульт оставляет после себя стойкие двигательные расстройства, которые включают пирамидные, экстрапирамидные, мозжечковые синдромы, а также нарушения статики и ходьбы. Нарушения равновесия затрудняют передвижение пациентов, возможности их самообслуживания. В этом направлении необходимо совершенствовать оценку нарушений функции равновесия участвующих в реабилитации пациентов. В этой связи, диссертационное исследование Шишкиной Елены Сергеевны, направленное на установление клинико-функциональных показателей статической устойчивости пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта, является актуальным и своевременным.

Достоверность и новизна научных положений и выводов.

Диссертантом впервые определена информационная значимость показателей стабилОграммы – коэффициент Ромберга, площадь статокинезиОграммы, скорость общего центра давления и его среднее положение во фронтальной и сагиттальной плоскостях, выделенных для динамического контроля перестройки постуральных нарушений в раннем восстановительном периоде полушарного ишемического инсульта. Посредством корреляционного анализа сконструирован графический профиль вертикального положения у здоровых лиц и определен графический

профиль патологической позы у пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в зависимости от его локализации. Определена связь тяжести постуральных нарушений и степени отклонений показателей стабилотрии у постинсультных пациентов, что подчеркивает их функциональное единство при данной патологии.

Тщательная обработка результатов исследования, первичной документации, таблицы и рисунки, представленные автором, делают положения и выводы работы обоснованными, соответствующими поставленным задачам.

Все вышеизложенное позволяет судить о доказательности и достоверности научных положений, представленных в диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Для достижения поставленной цели Шишкиной Е.С. определены 4 взаимосвязанных задач, которые автор решает на высоком методическом уровне, используя комплекс современных методов исследования и статистической обработки данных.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности и достоверности. Работа выполнена на достаточном клиническом материале (120 больных) с использованием современных методов исследования. Представлен дизайн исследования с обоснованием подбора групп наблюдения. Статистическая обработка результатов работы произведена с применением компьютерных программ в соответствии с международными требованиями к представлению данных статистического анализа. Следовательно, научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, следует рассматривать на уровне установленных фактов.

Практическая значимость диссертационной работы.

Результаты проведенного научного исследования имеют важное практическое значение, так как установлены и дифференцированы объективные критерии статолокомоторных нарушений у пациентов в раннем восстановительном периоде полушарного и вертебрально-базилярного ишемического инсульта, имеющие топиико-диагностическое значение и используемые в качестве критериев эффективности проводимой реабилитации. Применение выделенных информативных стабилотрических параметров позволяет сократить анализ стабилограммы и использовать метод в широкой медицинской практике. Положительное влияние метода компьютерной стабилотрии на восстановление

статолокомоторных нарушений у пациентов является основанием его применения в реабилитации двигательного дефекта.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационного исследования.

Рекомендуется использовать результаты диссертационного исследования в практике работы неврологов сосудистых и реабилитационных центров РФ, в учебном процессе на кафедрах неврологии высших учебных заведений.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация изложена на 199 страницах печатного текста, иллюстрирована 26 рисунками и 31 таблицей; состоит из введения, обзора научных источников, материалов и методов исследования, собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, двух приложений. Список литературы содержит 158 отечественных и 139 зарубежных источников.

Все методики, использованные в работе, высоко информативны. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и обоснованно изложен весь материал исследования, достоверность полученных данных сомнений не вызывает.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации логично вытекают из полученных данных, сформулированы конкретно и выполнимы в практическом здравоохранении.

Автором выполнен большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершенной. Результаты научного исследования отражены в 13 публикациях, в том числе 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для размещения научных публикаций.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и специальности 14.01.11 – Нервные болезни, в нем представлен основной материал выполненной работы.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение.

Диссертационная работа Шишкиной Елены Сергеевны «Динамика устойчивости у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в процессе тренировки на стабилметрической платформе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, профессора Бориса Николаевича Бейна, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для неврологии задача – оптимизация реабилитации

пациентов с нарушением устойчивости в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта путем применения выделенных значимых показателей компьютерной стабิโลграммы в динамике перестройки постуральных нарушений у пациентов с данной патологией.

Диссертация Е.С. Шишкиной по актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости полностью соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, а её автор, Шишкина Елена Сергеевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования (ИПО) ГБОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации 11 сентября 2014 года, протокол № 9-2.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
ИПО ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

Новиков Александр Евгеньевич

(4932) 358-613, anovikov52@bmail.ru

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Новикова удостоверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ГБОУ ВПО ИВГМА Минздрава России
д.м.н., профессор



Т.Р. Гришина

18 сентября 2014 г.