

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующей отделением медицинской реабилитации для больных с нарушениями функций центральной и периферической нервной системы ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, Хатьковой Светланы Евгеньевны на диссертационную работу Луцка Василия Николаевича «Дифференцированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением ботулинического токсина типа А» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 Нервные болезни.

Актуальность темы диссертации

Инсульт по-прежнему является одной из самых частых причин смерти и инвалидизации в мире. Неврологический дефицит, возникающий после инсульта, наиболее часто проявляется двигательными, когнитивными и аффективными нарушениями, которые значительно ограничивают социальную и бытовую адаптацию пациентов и снижают качество их жизни. Проблема диагностики и лечения двигательных расстройств после инсульта, по-прежнему, остается актуальной. Спастичность является одним из наиболее инвалидизирующих симптомокомплексов, развивающихся после инсульта. Повышенный тонус мышц верхней конечности приводит к негативному влиянию на социально-бытовую активность, качество жизни и пациентов, и членов их семей. Степень выраженности спастичности определяет тяжесть постинсультных двигательных нарушений. Именно поэтому при лечении двигательных расстройств после инсульта применение препаратов ботулотоксина в комплексной реабилитации

является необходимостью для расширения возможностей применяемых реабилитационных методов на фоне снижения мышечного тонуса.

В связи с этим, диссертационная работы Луцика Василия Николаевича «Дифференцированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением ботулинического токсина типа А» представляется актуальной-в научном, и в практическом аспекте.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Луцика Василия Николаевича сделана на достаточном клиническом материале (84 пациента). Автором были использованы современные методы обследования - клинико-неврологические и инструментальные. Достоверность результатов исследования подтверждается адекватностью дизайна, достаточным количеством клинических наблюдений пациентов, группы контроля, использованием доказательных методов оценки. Анализ полученных данных проведен с применением современных статистических методов, соответствующих решаемым в работе задачам. Полученные автором результаты логичным образом подтверждают основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов, полученных в процессе исследования.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность и обоснованность результатов, выводов и положений диссертационного исследования определена репрезентативностью выборки больных, достаточным объемом клинического и инструментального материала, положенного в основу работы, применением современных и высокоинформативных методов исследования. Автором использованы адекватные поставленным задачам методы статистической обработки

данных, что свидетельствует о высоком уровне выполненной работы и достоверности полученных данных.

Впервые проведена оценка эффективности функционального исхода совместного применения ботулотоксина типа А и комплексной реабилитации с использованием нейроинтерфейса мозг-компьютер + экзоскелет кисти. Показано, что выраженность как спастичности, так и пареза у пациентов после инсульта, являются основными факторами, определяющими степень инвалидизации и снижения повседневной активности, а также назначение тех или иных методов реабилитации.

Показана необходимость применения препаратов ботулотоксина в комплексной реабилитации пациентов спастичностью верхней конечности для повышения эффективности реабилитационного процесса. Выявлена необходимость составления индивидуальной схемы дозирования и введения ботулинического токсина типа А у каждого больного, в связи с разнообразием паттернов спастичности. Показана информативность методов инструментальной диагностики, оценивающих биомеханику движений верхней конечности, определена диагностическая ценность и необходимость использования этих методов для оценки эффективности лечения с применением ботулинотерапии.

Значение для науки и практики полученных результатов

Значимость полученных результатов для науки и практики данной диссертационной работы не вызывает сомнений. Полученные результаты могут быть использованы в практической медицине при наличии у пациентов после инсульта спастичности в верхней конечности для более эффективного проведения реабилитации, а также для планирования комплексных мероприятий.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом

Диссертация Луцика В.Н. построена по традиционной схеме,

изложена на 147 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов обследования и лечения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка цитируемой литературы и приложений. Диссертация иллюстрирована 21 таблицей и 30 рисунками, имеет 7 приложений. Оглавление диссертации правильно отражает названия глав работы.

Во введении автором обоснована актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, описаны научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология исследования, положения, выносимые на защиту, достоверность и обоснованность результатов, данные о внедрении результатов исследования и публикационной активности.

В главе «Обзор литературы», последовательно и широко освещены современные исследования, проведен анализ новых методов реабилитации у пациентов со спастичностью верхней конечности после инсульта, проанализирована эффективность современных высокотехнологичных методов: нейроинтерфейс мозг-компьютер + экзоскелет кисти, других комплексов с биологической обратной связью. Опираясь на отечественные и зарубежные исследования, автор убедительно демонстрирует необходимость применения ботулинотерапии в структуре комплексной реабилитации.

Во второй главе представлена характеристика использованных в работе диагностических методов с подробным описанием оценочных шкал, дано обоснование выбора групп и объектов исследования, критерии включения и не включения. Подробно описаны методы лечения пациентов. Количество и продолжительность наблюдения соответствуют поставленным задачам и имеет репрезентативное значение. В работе были применены адекватные и современные методы статистической обработки данных.

В главе 3 изложены исходные данные пациентов и результаты тестирования, дана подробная характеристика групп исследования. В главе

проанализированы полученные результаты, показано решение поставленных задач и сформированы выводы. Дополнительно на клинических примерах продемонстрирована важность метода инструментальной диагностики движений с составлением кинематического портрета конечности.

Глава «Заключение» носит аналитический характер, аргументированно обобщает результаты исследования, подводит итог всей работы.

Выводы работы логичны, полностью вытекают из содержания диссертации и соответствуют поставленным целям и задачам.

Автором подготовлены конкретные практические рекомендации, доступные для применения в клинической работе.

Список литературы соответствует ссылкам по тексту диссертации.

Оформление работы соответствует требованиям ВАК. Качественный стиль изложения материала демонстрирует навык владения научным языком.

Сведения о полноте опубликованных научных результатов

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 – в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Луцика В.Н. соответствует основным положениям диссертации, в нем отражены актуальность темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Замечания

В работе имеются опечатки, стилистические погрешности и

орфографические ошибки.

Заключение

Диссертационная работа Луцка Василия Николаевича ««Дифференцированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением ботулинического токсина типа А», выполненная под руководством главного научного сотрудника – руководителя отдела терапии, заведующего кафедрой неврологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Котова С.В., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - повышении эффективности ведения пациентов со спастичностью верхней конечности после инсульта с использованием методов: ботулинотерапии в сочетании с нейроинтерфейсом «мозг-компьютер» + экзоскелет кисти, что имеет существенное значение для развития современной неврологии.

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости работа Луцка В.Н. «Дифференцированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением ботулинического токсина типа А» полностью соответствуем критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. №1024), а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Совместных работ с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Официальный оппонент:

Заведующая отделением медицинской реабилитации для больных с нарушениями функций центральной и периферической системы ФГАУ

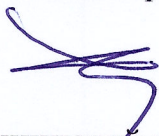
«Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н.



Хайкова Светлана Евгеньевна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных



Хайкова С.Е.

Подпись заведующей отделением медицинской реабилитации для больных с нарушениями функций центральной и периферической системы ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации Хайковой С.Е. заверяю:

Начальник отдела кадров

« 01 » апреля



Джимиева Ф.К.