

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

по научно-исследовательской работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

2021 г.



ОТЗЫВ

**ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации
Луцика 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 исследования

Совершенствование ведения пациентов с постинсультной спастичностью представляет одну из актуальных проблем современной неврологии. Большинство пациентов, перенесших инсульт, имеют центральные двигательные нарушения, которые значительно нарушают социальную и бытовую адаптацию пациентов и снижают качество их жизни. Постинсультная спастичность, с одной стороны, представляет одну из возможных причин ухудшения двигательных функций, инвалидизации и снижения повседневной активности, с другой стороны, создает возможности для терапии и уменьшения функциональных нарушений, поскольку её коррекции в комбинации с кинезитерапией составляет одно из основных эффективных направлений ведения пациентов.

Актуальность проведенного исследования заключается в оценке эффективности комплексной терапии, объединяющей применение препаратов ботулотоксина с последующей реабилитацией, включающей кинезитерапию и нейроинтерфейс «мозг–компьютер» + экзоскелет кисти.

Научная и практическая ценность диссертации

Результаты проведенного исследования показали, что постинсультная спастичность во многом определяет степень инвалидизации и снижение повседневной активности, а также снижает эффективность реабилитации у пациентов, перенесших инсульт и имеющих центральные двигательные нарушения. Подтверждена эффективность применения препаратов ботулотоксина при постинсультной спастичности в период 2–4-й недель до курса реабилитации. Снижение мышечного тонуса после ботулинотерапии позволяет улучшить процесс восстановления верхней конечности в период последующей интенсивной реабилитации.

Впервые на основе рандомизированного исследования показано, что комплексная терапия, включающая после применения ботулинического токсина реабилитацию с включением нейроинтерфейс «мозг– компьютер» + экзоскелет кисти, улучшает функциональные возможности верхней конечности. Реабилитация пациентов с постинсультной спастичностью с использованием нейроинтерфейс «мозг– компьютер» + экзоскелет кисти менее эффективна, если проводится без предшествующего применения ботулинического токсина.

Значимость полученных соискателем результатов для развития науки и клинической практики

Полученные результаты могут быть использованы в работе отделений нейрореабилитации при ведении пациентов с постинсультной спастичностью руки. До начала реабилитационных занятий с использованием нейроинтерфейс «мозг– компьютер» + экзоскелет кисти следует провести инъекцию ботулинического токсина с целью уменьшения выраженности спастичности.

Основные положения диссертационной работы отражены в опубликованных в ведущих российских журналах статьях, что позволяет неврологам и реабилитологам ознакомиться с результатами диссертационной работы и использовать их в своей повседневной деятельности. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, в том числе 4 – в журналах рекомендованных ВАК. Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования Луцика В.Н. могут быть рекомендованы для использования в работе реабилитационных центров и неврологических отделений стационарной или амбулаторной службы, в которых проводится восстановительное лечение пациентов после перенесенного церебрального инсульта.

Результаты исследования и практические рекомендации могут использоваться при планировании дальнейших научных исследований по постинсультной спастичности и физической реабилитации пациентов после инсульта, в учебном процессе для студентов, ординаторов, врачей-неврологов и врачей физической реабилитационной медицины.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию работы и её оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Луцика Василия Николаевича ««Дифференциированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением ботулинического токсина типа А», выполненная под руководством профессора Котова С.В., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по терапии больных с постинсультной спастичностью руки с использованием ботулотоксина в сочетании с нейроинтерфейсом «мозг–компьютер» + экзоскелет кисти. По своей актуальности и новизне диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Невральные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 8 от «3» марта 2021 г.

Заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

д.м.н., профессор

Парfenов Владимир Анатольевич

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Парfenов Владимир Анатольевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 стр. 2
+7(499)248-05-53, e-mail: rektorat@mmu.ru

