

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.02

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 апреля 2021г., № 5

О присуждении Луцику Василию Николаевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Дифференцированная терапия больных с постинсультной спастичностью руки с применением токсина типа «А» по специальности 14.01.11 – Нервные болезни принята к защите 25 февраля 2021 г., протокол № 5-б диссертационным советом Д 208.071.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009г.

Соискатель Луцик Василий Николаевич, 1993 года рождения, в 2015 году окончил ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» .

Луцик В.Н. окончил очную аспирантуру кафедры неврологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского» в IX-2020 г.

Луцик В.Н. работает врачом – неврологом АО «Клинический санаторий «Валуево» с VII-2020 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Котов Сергей Викторович, главный научный сотрудник, руководитель отдела терапии, заведующий кафедрой неврологии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского».

Официальные оппоненты:

- **Хатькова Светлана Евгеньевна** - доктор медицинских наук, ФГАУ НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, отделение для больных с нарушением мозгового кровообращения, заведующая;
- **Виноградов Олег Иванович** - доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр Н.И.Пирогова» Минздрава России, кафедра неврологии с курсом нейрохирургии ИУВ, заведующий
- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» (Сеченовский университет) Минздрава России. Положительное заключение составлено доктором медицинских наук, профессором Парфеновым Владимиром Анатольевичем, заведующим кафедрой нервных болезней и нейрохирургии и утверждено проректором по научно-исследовательской работе кандидатом медицинских наук, доцентом Д.В. Бутнару.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, из них 2 работы, в изданиях рекомендованных ВАК и 2 работы из списка Скопус, 1 работа в Европейском журнале по неврологии.

Все работы посвящены повышению эффективности терапии больных с постинсультной спастичностью руки с использованием комплекса

дифференцированной терапии ботулотоксином типа А в сочетании с нейроинтерфейсом «мозг–компьютер» + экзоскелет кисти.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Луцик В.Н. Реабилитация после инсульта с использованием ботулинического токсина типа А/ Егорова И. О., Мисиков В. К., Котов С. В., Исакова Е. В, Луцик В. Н., Зайцева Е. В. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – Т. 119, № 5. – С. 326–327. ИФ РИНЦ – 0,746.

2. Луцик В. Н., Слюнькова Е. В., Котов С. В., Мисиков В. К., Бирюкова Е. В. Ботулинотерапия постинсультной спастичности руки в сочетании с мультимодальной стимуляцией// Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 19–23. ИФ РИНЦ– 0,912

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв за подписью члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Супоневой Н.А., главного научного сотрудника отделения нейрореабилитации и физотерапии ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв за подписью доктора медицинских наук Соловьевой Э.Ю., заведующей кафедрой неврологии ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере неврологии и нейродегенеративных заболеваниях, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **оценена** эффективность совместного применения ботулинического токсина типа А и комплексной реабилитации с использованием нейроинтерфейса «мозг-компьютер» + экзоскелета кисти.

- **выявлена** необходимость составления индивидуальной схемы дозирования и введения ботулинического токсина типа А у каждого больного взаимосвязанного с селективностью и разнообразием паттернов распространения спастичности.

- **оценена** необходимость применения ботулинического токсина типа А, предшествующая комплексной реабилитации, для возможности расширения спектра применения нейрореабилитационных методов.

Теоретическая значимость обоснована тем, что:

- **дано** научное обоснование целесообразности эффективного применения ботулинического токсина типа А у пациентов с постинсультной спастичностью руки за 2-4 недели до начала реабилитационных занятий,

- **установлено**, что при планировании комплексных мероприятий у пациентов с постинсультной спастичностью руки необходимо учитывать селективность распространения спастичности по мышцам верхней конечности.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **показано** влияние постинсультной спастичности на степень инвалидизации и снижение повседневной активности, а также снижение эффективности реабилитации у пациентов, перенесших инсульт и имеющих центральные двигательные нарушения.

- **подтверждена** эффективность применения ботулинического токсина типа А 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.

- **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

- представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования применимы на циклах обучения специалистов для повышения квалификации, в стационарах неврологического профиля, в амбулаторно-поликлиническом звене. Результаты исследования внедрены в работу неврологического отделения, а также в учебный процесс кафедры неврологии ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского».

Научная новизна: проведена оценка эффективности комплексного применения ботулинического токсина типа А и комплексной реабилитации с использованием нейроинтерфейса мозг-компьютер + экзоскелет кисти (НМКЭ). Показано, что постинсультная спастичность наряду с выраженностью пареза являются основными факторами, определяющими степень инвалидизации и снижения повседневной активности, а также препятствующими проведению эффективных методов реабилитации. Показана необходимость применения ботулинического токсина типа А, предшествующая комплексной реабилитации, для возможности расширения спектра применения нейрореабилитационных методов и их использования на более низком уровне постинсультной спастичности руки. Выявлена необходимость составления индивидуальной схемы дозирования и введения ботулинического токсина типа А у каждого больного связанного с селективностью и разнообразием паттернов распространения спастичности. Оценена информативность методики инструментальной диагностики, биомеханики движений: определена диагностическая ценность, возможности использования данной методики для оценки эффективности терапии ботулотоксином типа А.

Оценка достоверности результатов исследования: автором изучены результаты исследования и лечения 84 пациентов с постинсультной спастичностью руки. В диссертационном исследовании продемонстрирована высокая эффективность метода включения препаратов ботулинического

токсина типа А перед началом комплексной реабилитации с использованием НМКЭ, что влияет на тактику ведения больных с постинсультной спастичностью руки.

Выводы и рекомендации логически вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют цели и задачам. Применение современных методов статистической обработки данных дают основание считать полученные в ходе исследования результаты и сформулированные на их основании выводы вполне обоснованными и достоверными.

Все результаты исследования получены при непосредственном участии диссертанта. Проведена обработка литературных данных отечественных и иностранных источников по теме диссертации. Соискатель самостоятельно разработал дизайн и методологию исследования. Автор принял непосредственное участие в диагностике и лечении пациентов с постинсультной спастичностью руки, в организации и проведении работы на всех этапах исследования: формировании базы пациентов в соответствии с протоколом исследования, формирование цели и задач исследования, анализе и интерпретации полученных данных, а также подготовке материалов к публикации по диссертационной теме. Автор в ходе исследования проводил сбор анамнеза, клинико-неврологический осмотр, тестирование по шкалам, инъекции препаратов ботулотоксина, регистрацию кинематического портрета.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из которых 4 в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК.

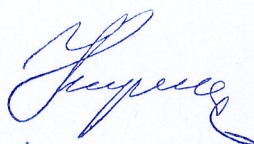
Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Луцка Василия Николаевича представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 29 апреля 2021г. диссертационный совет принял решение присудить Луцику Василию Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 23, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

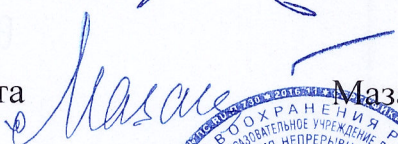
диссертационного совета



Кириченко Андрей Аполлонович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Мазанкова Людмила Николаевна

« 29 » апреля 2021 г.

