

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.02

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 26 мая 2022г., № 4

О присуждении Егоровой Юлии Владимировне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Эффективность лечения пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта с использованием комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции»** по специальности: 3.1.24.Неврология (медицинские науки) принята к защите 24 февраля 2022г., протокол № 4-а, диссертационным советом 21.3.054.02 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, приказ №561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Егорова Юлия Владимировна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила Московский государственный медико-стоматологический университет им.А.И.Евдокимова.

Егорова Ю.В. окончила очную аспирантуру кафедры неврологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского» в IX-2021 г.

Егорова Ю.В. работает ассистентом кафедры неврологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского» с IX-2021 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 Исакова Елена Валентиновна, ведущий научный сотрудник неврологического отделения ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского».

Официальные оппоненты:

- **Чуканова Елена Игоревна** – доктор медицинских наук, доцент, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета, доцент,

- **Савин Алексей Алексеевич** – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нервных болезней лечебного факультета, профессор

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России. Положительное заключение составлено доктором медицинских наук, профессором Даниловым Алексеем Борисовичем, заведующим кафедрой нервных болезней ИПО и утверждено проректором по научно-исследовательской работе кандидатом медицинских наук, доцентом Бутнару Д.В.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 10 работ в

научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, в том числе 4 статьи из списка SCOPUS, также 2 доклада на международных конференциях, 2 патента РФ на изобретение и 1 учебно-методическое пособие.

Все работы посвящены повышению эффективности лечения пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта с применением комплексной программы на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов, с тренингами на силовом джойстике для верхней конечности и классической стабилметрической платформе.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Егорова Ю.В. Эффективность комплексной программы с биологической обратной связью по опорной реакции в восстановительном периоде инсульта / С.В. Котов, Е.В. Исакова, Ю.В. Егорова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2021.- Т. 121.- № 12-2.- С. 20-25; 6/2 с.; ИФ - 0,85.

2. Егорова Ю.В. Визуальная и акустическая обратная связь по опорной реакции для нижних и верхних конечностей на примере пациентки после инсульта / Е.В. Исакова, Ю.В. Егорова // Альманах клинической медицины. – 2021.- 49; 8/4 с.; ИФ РИНЦ - 0,888.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв за подписью доктора медицинских наук, профессора Новиковой Л.Б., заведующего кафедрой неврологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа. 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:

- **предложена** комплексная программа на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов, включающая тренинг на стабилметрической платформе с силовым джойстиком для верхних конечностей, тренинг на стабилметрической платформе в классическом положении больного «стоя на платформе» с участием логопеда-нейропсихолога; лечебно-гимнастические упражнения для верхнего плечевого пояса;
- **разработаны** практические рекомендации по применению комплексной программы на основе БОС по опорной реакции в реабилитационно-восстановительном лечении пациентов после церебрального инсульта;
- **доказана** эффективность и безопасность применения комплексной программы на основе БОС по опорной реакции при восстановлении двигательной функции паретичной руки, когнитивных и аффективных нарушений, повышении активности повседневной жизни пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта, при этом, начало лечения в сроке от 1-го до 3-х месяцев от момента развития инсульта является оптимальным;
- **выявлена** целесообразность проведения повторного курса лечения с использованием комплексной программы на основе БОС по опорной через 3 месяца для поддержания стойкого лечебного эффекта, дальнейшего восстановления и профилактики прогрессирования постинсультных нарушений.

Научная новизна: предложена комплексная программа на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов, которая способствовала лучшему восстановлению двигательной функции паретичной руки, когнитивных функций, регрессу аффективных нарушений, повышению уровня активности повседневной жизни и функциональной активности, превосходя результаты стандартной терапии. Доказано, что начало проведения лечения в сроке от 1-го до 3-х месяцев от момента

развития инсульта являлось наиболее оптимальным. Продемонстрирована стойкость лечебного эффекта от комплексной программы на основе применения БОС по опорной реакции при динамическом наблюдении до шести месяцев и определена целесообразность проведения повторного курса через 3-6 месяцев.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **определена** эффективность и безопасность применения комплексной программы на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов при восстановлении неврологического дефицита и повышении функциональной активности у пациентов после инсульта в раннем восстановительном периоде;
- **разработана** комплексная программа реабилитационно-восстановительного лечения на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов, что имеет большое значение для развития современной медицины.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **выявлено** оптимальное время начала лечения в сроке от 1-го до 3-х месяцев от момента развития инсульта для достижения лучших лечебных результатов.
- **установлена** целесообразность проведения повторных курсов с целью поддержания стойкого лечебного эффекта, дальнейшего восстановления пациентов и профилактики последующего прогрессирования нарушений через 3-6 месяцев после проведенного лечения.
- **представленные выводы и практические рекомендации** диссертационного исследования применимы на циклах обучения специалистов для повышения квалификации, в стационарах неврологического профиля, реабилитационных центрах и амбулаторно-поликлиническом звене. Результаты исследования внедрены в практическую работу неврологического отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического и инструментального обследования 100 пациентов с использованием современных методов диагностики и логически вытекают из полученных данных, а также они 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.

Личный вклад

Соискатель самостоятельно разработал дизайн и методологию исследования. Автор принял непосредственное участие в диагностике и лечении пациентов с постинсультными двигательными, когнитивными и аффективными нарушениями, 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. Самостоятельно провел статистический анализ полученных данных. Автор в ходе исследования проводил сбор анамнеза, клинико-неврологический осмотр, тестирование по шкалам, организация и проведение восстановительного лечения у 100 больных.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из которых 10 в изданиях, рекомендованных ВАК, в том числе 4 статьи в журнале базы данных SCOPUS. По диссертационному исследованию имеется Патент РФ на изобретение «Способ реабилитации пациентов с постинсультными нарушениями» (№ 2745281 С1, 23.03.2021. Заявка № 2020111270 от 18.03.2020).

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Егоровой Юлии Владимировны 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 20.03.2021г. № 426), предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 26 мая 2022г. диссертационный совет принял решение присудить Егоровой Юлии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

« 26 » мая 2022г.



Сычев Дмитрий Алексеевич

Мазанкова Людмила Николаевна