

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Юлии Владимировны на тему «Эффективность лечения пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта с использованием комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Актуальность темы обусловлена тем, что несмотря на возрастающий интерес и увеличение количества исследований, посвященных проблеме восстановления неврологического дефицита после церебрального инсульта, важным в клинической практике является применение комплексного метода в лечении постинсультных нарушений. Диссертация Егоровой Ю.В. посвящена определению эффективности и безопасности применению комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции с воздействием на визуальный и акустический каналы при восстановлении двигательной функции руки, когнитивных и аффективных нарушений, что является актуальным и перспективным предложением в современной неврологии и реабилитации.

Автором четко определены цель и задачи исследования. Научные положения, выводы, практические рекомендации обоснованы, соответствуют цели диссертации, поставленным задачам и отражают основные результаты научной работы. В автореферате диссертации полноценно отражено содержание работы, освещены важные разделы диссертации, содержится достаточное количество рисунков и таблиц.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в том, что автором предложена комплексная программа на основе биологической обратной связи по опорной реакции с воздействием на визуальный и акустический каналы при восстановлении двигательной функции руки, когнитивных и аффективных нарушений, включающая тренинг для верхних конечностей на статической стабилометрической платформе с силовым джойстиком; тренинг на

стабилометрической платформе в классическом положении больного «стоя на платформе» с занятиями с участием логопеда-нейропсихолога; комплекс лечебно-гимнастических упражнений для плечевого, локтевого, лучезапястного суставов. В исследовании продемонстрировано статистически значимо лучшее восстановление двигательной функции паретичной руки, когнитивных и аффективных нарушений, повышение уровня активности повседневной жизни при использовании комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции с воздействием на визуальный и акустический каналы по сравнению со стандартной терапией.

Также в ходе работы было отмечено, что применение комплексной программы было эффективно у пациентов в рамках всего раннего восстановительного периода инсульта, при этом начало лечения было наиболее целесообразно в период от 1-го до 3-х месяцев от момента его развития, что подтверждалось прямой корреляционной зависимостью между эффективностью восстановления двигательной функции руки и когнитивных функций.

При динамическом наблюдении через 3 и 6 месяцев была продемонстрирована стойкость лечебного эффекта от комплексной программы на основе БОС по опорной реакции с использованием визуального и акустического каналов при оценки результатов двигательной функции руки, когнитивных функций, эмоционального состояния, функционального статуса по данным большинства клинических шкал.

Обоснованность и достоверность результатов исследования. Научные положения и выводы диссертационного исследования являются достоверными и обоснованными, так как разработаны на основании анализа репрезентативной выборки пациентов. В исследовании принимали участие 100 пациентов. Обследование проведено с использованием современных диагностических методов. Обработка полученных данных проведена с применением адекватных методов статистического анализа.

По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них 2 патента, 2 тезиса, 1 учебно-методическое пособие, 12 статей, из них 10 в научных рецензируемых изданиях из Перечня ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 4 статьи в

журнале базы данных SCOPUS. Основные положения, полученные в ходе исследования, изложены на научных конференциях, съездах и конгрессах.

Заключение. Таким образом, судя по автореферату, диссертация Егоровой Юлии Владимировны на тему: «Эффективность лечения пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта с использованием комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача для науки - повышение эффективности восстановления постинсультных нарушений у пациентов после церебрального ишемического инсульта с помощью применения комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции с воздействием на визуальный и акустический каналы, имеющая теоретическую и практическую значимость. Работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Егорова Ю.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии
ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский ГМУ»
Министерства здравоохранения РФ, кавалер Медали-ордена
«За заслуги перед Отечеством» II степени,
Заслуженный врач РФ и Республики Башкортостан,
профессор, доктор медицинских наук

Новикова Лилия Бареевна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

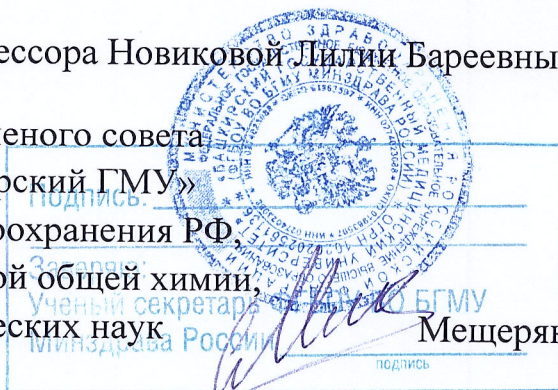
Подпись д.м.н. профессора Новиковой Лилии Бареевны заверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Башкирский ГМУ»

Министерства здравоохранения РФ,

Заведующий кафедрой общей химии,

доктор фармацевтических наук



Мещерякова Светлана Алексеевна

6.04.2022г.