

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Темниковой Татьяны Борисовны «Эффекты когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач в профилактике ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки

Диссертационная работа Темниковой Татьяны Борисовны обладает несомненной актуальностью. По разным оценкам, частота ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца после плановой реваскуляризации миокарда, выполненной в условиях искусственного кровообращения может достигать 70-80%. Однако на практике данной проблеме уделяется недостаточно внимания. Когнитивные нарушения зачастую не только не диагностируются, но и не проводятся восстановительные мероприятия у пациентов с когнитивным дефицитом, перенесших кардиохирургическое вмешательство, который значительно ухудшает прогноз. Тем не менее, в мире активно ведется поиск новых способов и методов профилактики послеоперационной когнитивной дисфункции после подобного рода вмешательств. Сохранение когнитивных функций у пациентов, перенесших подобного рода оперативные вмешательства является важной медико-социальной задачей. Исходя из вышесказанного, диссертационная работа Темниковой Т.Б. является современной и актуальной, имеющей научно-практическое значение.

Новизна работы не вызывает сомнений. Автором получены новые сведения об эффективности применения послеоперационного когнитивного тренинга с различными компонентами двойных задач. В работе получены доказательства, что проведение послеоперационного курса когнитивных тренингов эффективно снижает частоту развития ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у данной категории пациентов. Впервые описаны динамические изменения показателей когнитивного статуса, нейроваскулярной единицы и биопотенциалов головного мозга в периоперационном периоде коронарного шунтирования на фоне проведения курса когнитивного тренинга с различными компонентами двойных задач. Установлены факторы успешности различных вариантов когнитивного тренинга у пациентов-кандидатов на коронарное шунтирование.

Автором предложен новый способ профилактики ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца, основанный на проведении послеоперационного когнитивного тренинга в комбинации зрительно-моторного и когнитивного компонентов (не менее 5-7 дней). Впервые на основе выявленных предикторов разработана программа поддержки процесса принятия решения для выбора оптимального варианта когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач у пациентов после коронарного шунтирования, основанная на вероятностном прогнозе неблагоприятного когнитивного исхода.

Цели и задачи диссертационного исследования сформулированы четко и корректно. Дизайн исследования полностью позволяет проверить сформированные научные гипотезы. Методы исследования отвечают современным требованиям и являются информативными. Материал подвергнут адекватной статистической обработке. Сформулированные выводы и практические рекомендации являются научно обоснованными, логичными и следуют из результатов полноценного анализа полученных данных.

Результаты, полученные в ходе работы внедрены в практику работы ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», а также в учебный процесс кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По результатам работы опубликовано 18 научных работ, из них 5 работ – в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Автором получен патент РФ и свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат написан в классическом стиле и содержит все основные разделы, материал представлен грамотно, наглядно иллюстрирован. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Темниковой Т.Б. «Эффекты когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач в профилактике ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой,

выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, обладающей теоретической и практической значимостью. Диссертационная работа Темниковой Т.Б. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Исполняющая обязанности ректора,
проректор по научной и международной работе,
заведующая кафедрой терапии факультета
дополнительного профессионального образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Читинская государственная
медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Наталья Викторовна Ларёва

28.11.2024 г.

672090, г. Чита, ул. Горького д. 39 а, тел.8 (3022) 35-43-24*110, larevanv@mail.ru



Подпись д.м.н. профессора Н.В. Ларёвой заверяю,
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ЧГМА

Т.А. Коржова