

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Темниковой Татьяны Борисовны по кандидатской диссертации «Эффекты когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач в профилактике ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.20. Кардиология

Диссертация Темниковой Татьяны Борисовны на тему: «Эффекты когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач в профилактике ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования» посвящена актуальной задаче современной кардиологии – профилактике послеоперационных когнитивных нарушений у пациентов с ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения.

При выполнении диссертации Темникова Т. Б. зарекомендовала себя инициативным, ответственно относящимся к решению поставленных научных задач молодым исследователем, имеющим высокую работоспособность. В процессе работы над диссертацией автор проанализировала большой объем отечественных и зарубежных литературных источников за последние 10 лет, посвященных факторам риска когнитивных нарушений, подходам к профилактике и восстановлению когнитивных функций у пациентов с ишемической болезнью сердца, в том числе при выполнении кардиохирургических вмешательств. Это позволило автору обосновать применение когнитивных тренингов методом двойных задач для восстановления когнитивных функций у пациентов после коронарного шунтирования. Автор скрупулёзно подошла к сбору материала и ведению базы данных пациентов, овладела методами статистического анализа, что позволило получить достоверные результаты, которые явились основой для разработки программной модели поддержки процесса принятия решений, основанной на вероятностном прогнозе ранней послеоперационной когнитивной дисфункции.

В ходе работы Темниковой Т. Б. получены новые данные о состоянии когнитивного статуса пациентов со стабильной формой ишемической болезнью сердца, частоте развития ранней послеоперационной когнитивной дисфункции, изменениях показателей нейроваскулярной единицы и биопотенциалов головного мозга при проведении коронарного шунтирования на фоне применения различных вариантов когнитивного тренинга методом двойных задач. Автор впервые изучила факторы, определяющие успешность проведения различных видов когнитивного тренинга методом двойных задач у пациентов с ишемической болезнью сердца при выполнении коронарного шунтирования.

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных материалов диссертационных исследований, 11 работ являются материалами научных конференций и конгрессов, получен патент РФ на изобретение и свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Результаты научной работы доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях. Темникова Т.Б., выступая с докладами, стала призером XIII Научно-практической сессии молодых ученых «Наука-практике» (диплом I степени), XII Инновационного конвента «Кузбасс: Образование, Наука, Инновации» (диплом II степени).

Полученные результаты настоящего исследования используются в работе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». Материалы проведенных исследований применяются в учебном процессе на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация, выполненная Темниковой Татьяны Борисовны, носит законченный характер. Данная научная работа является результатом обучения в

аспирантуре по специальности «кардиология». В результате получены новые данные об эффективности применения различных вариантов когнитивных тренингов методом двойных задач у пациентов с ишемической болезнью сердца, в ранней послеоперационном периоде коронарного шунтирования, а также разработан программный продукт – модель поддержки процесса принятия решений для выбора варианта когнитивного тренинга у данной категории пациентов.

Все вышеперечисленное позволяет считать Темникову Татьяну Борисовну достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Научный руководитель:

заведующая лабораторией нейрососудистой патологии
отдела клинической кардиологии федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук
(14.01.05-кардиология)



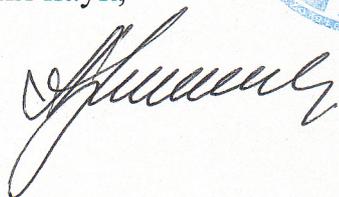
Трубникова Ольга Александровна

10.10.2024

Подпись Трубниковой О. А. подтверждаю,
заместитель директора по научной работе НИИ КПССЗ,
доктор медицинских наук,
профессор



Артамонова Галина Владимировна



650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр.6, тел. 8
(3842) 34-53-84, truboa@kemcardio.ru

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Темниковой Татьяны Борисовны, представившей диссертацию на тему «Эффекты когнитивного тренинга с использованием метода двойных задач в профилактике ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С.Барбараша, 6, тел. 8 (3842) 643-308

Фамилия Имя Отчество	Граждан- ство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города /, должность	Ученая степень (с указанием цифры специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, кафедре)	Адрес электронной почты, контактные телефоны	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Трубникова Ольга Александровна	гражданка Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно- сосудистых заболеваний», г. Кемерово, лаборатория нейрососудистой патологии, отдела клинической кардиологии, заведующая лабораторией	Доктор медицинских наук 3.1.20. Кардиология	–	truboa@kemcardio. ru 8(3842) 34-53-84	1. Влияние предоперационного умеренного когнитивного расстройтва на цереброваскулярные события и когнитивный статус пациентов, перенёвших коронарное шунтирование (5-летнее наблюдение) / И.Д. Сырова, О.А. Трубникова, И.В. Тарасова, О.В. Малева, С.Е. Семенов, И.С. Ложкин, О.Л. Барбараш // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 9. – С. 28-34. 2. Возможности когнитивной реабилитации с использованием метода двойных задач у пациентов в раннем послеоперационном периоде коронарного шунтирования /

И.Д. Сырова, И.В. Тарасова, О.А. Трубникова, А.С. Соснина, Е.В. Белик, О.А. Ложкина, Т.Б. Темникова, О.Л. Барбараш // CardioComagika. – 2021; – Т. 12, № 4. – С. 200–205.

3. Эффективность компьютеризированных когнитивных тренингов методом двойных задач в профилактике послеоперационных когнитивных дисфункций при коронарном шунтировании / О.А. Трубникова, И.В. Тарасова, И.Н. Кухарева, Т.Б., Темникова, А.С. Соснина, И.Д. Сырова, Д.С. Куприянова, О.Л. Барбараш // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, № 8. – С. 40–47.

4. Ранняя послеоперационная когнитивная дисфункция после коронарного шунтирования и каротидной эндартерэктомии / О.В. Малева, А.С. Соснина, И.Д. Сырова, О.А. Трубникова, С.В. Иванов, О.Л. Барбараш // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2022. Т. 15. № 5. С. 470-476.

5. A multitask approach to prevention of the cognitive decline after coronary artery bypass grafting: a prospective randomized controlled study / I.D. Syrova, I.V.

Tarasova, O.A. Trubnikova, D.S. Kupriyanova, A.S. Sosnina, T.B. Temnikova, O.L. Barbarash // Journal of Xiangya Medicine. – 2023. – V.8, № 2. – URL: <https://jxym.amegroups.org/article/view/9109/html>

6. Возможности компьютеризированной программы тренировки для восстановления функции внимания и памяти при сосудистых когнитивных расстройствах / И. В. Тарасова, О. М. Разумникова, О. А. Трубникова [и др.] // Сибирский научный медицинский журнал. – 2023. – Т. 43, № 5. – С. 148-156.

7. Послеоперационная когнитивная дисфункция при симульганном вмешательстве: каротидная эндартерэктомия и коронарное шунтирование / О.В. Малева, А.А., Короткевич, И.Н. Кухарева, А.С. Sosnina, С.В. Иванов, О.А. Трубникова, О.Л. Барбараш // Креативная кардиология. 2023.– Т. 17, № 1. – С. 114-123.

8. Сравнительный анализ двух многозадачных подходов к когнитивному тренингу у кардиохирургических пациентов / И. В. Тарасова, И. Н. Кухарева, Т. Б. Темникова, Д. С. Куприянова, И. Д. Сырова, А. С.

						<p>Соснина, О. А. Трубникова, О. Л. Барбараш // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 3. – С. 122–128.</p> <p>9. Electrical Activity Changes and Neurovascular Unit Markers in the Brains of Patients after Cardiac Surgery: Effects of Multi-Task Cognitive Training / I. Tarasova, I. Kukhareva, D. Kupriyanova, T. Temnikova, E. Gorbatovskaya, O. Trubnikova // Biomedicines. – 2024. – V.12, № 4. – P.756.</p> <p>10. Применение программы «RECOVER Y» для восстановления когнитивных функций после коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения / И. В. Тарасова, О. А. Трубникова, И. Н. Кухарева, А. С. Соснина, Д. С. Куприянова, Т. Б. Темникова, О. Л. Барбараш // Сибирское медицинское обозрение. – 2024. – № 1(145). – С. 87-93.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Заместитель директора по научной работе
 федерального государственного бюджетного научного учреждения
 «Научно-исследовательский институт комплексных проблем
 сердечно-сосудистых заболеваний»,
 доктор медицинских наук, профессор




Артамонова Галина Владимировна

10.10.2024