

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru
ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;
ИНН/КПП 4205012290/420501001

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,

д.м.н., профессор,
академик РАН

Барбараш Ольга Леонидовна



« 15 » марта 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний»

Диссертация на тему «Пути улучшения результатов амбулаторного наблюдения и лечения пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей» выполнена в отделе клинической кардиологии.

В период подготовки диссертации Медведева Юлия Дмитриевна работала в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», амбулаторно-поликлиническое отделение, поликлиника кардиодиспансера, врач сердечно-сосудистый хирург.

В 2004 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2022 году Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-

исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Научные руководители:

– доктор медицинских наук Иванов Сергей Васильевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел хирургии сердца и сосудов, лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов, ведущий научный сотрудник;

– доктор медицинских наук Сумин Алексей Николаевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел клинической кардиологии, лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях, заведующий лабораторией.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Медведевой Юлии Дмитриевны является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи современной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии – амбулаторное наблюдение и лечение пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей, анализ факторов, влияющих на результаты амбулаторного этапа лечения.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором лично выполнен анализ данных современной тематической литературы, разработан дизайн исследования, произведен набор клинического материала за трехлетний период наблюдения, его статистическая обработка и анализ полученных результатов, написание научных статей и диссертационной работы.

Автором лично проведен анализ всей доступной медицинской документации, результатов анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных данных 131 пациента в г. Новокузнецке. Кроме того, автор опросил и осмотрел пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей на предмет оценки стадии ишемии конечности, объема, качества и приверженности к назначаемой медикаментозной терапии, проанализировал амбулаторные карты всех 454 пациентов г. Кемерово, акцентируя внимание на своевременности их дообследования и направления к сосудистому хирургу, если возникал вопрос о

необходимости планового или экстренного оперативного лечения.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность исследования подтверждает достаточная выборка обследованных больных (585 пациентов), длительность динамического амбулаторного наблюдения (три года), сравнительный подход при анализе полученных результатов, применение необходимого объема современных методов обследования, корректно выполненной статистической обработкой, грамотной интерпретацией полученных данных, использованием тематической литературы. Работа выполнена на должном методологическом уровне.

На проведение исследования получено разрешение этического комитета. Материал собран в период с 2011 по 2017 годы на базе двух медицинских учреждений: кардиологической поликлиники Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша» и поликлинического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29 имени А. А. Луцика».

Проверка первичной документации (протоколы выбора материала, регистры обследованных пациентов, согласия пациентов, компьютерные базы данных и статистического анализа, акты внедрения, черновики диссертации) проведена комиссией в составе: председателя – заместителя директора по научной и лечебной работе, д.м.н., профессора Григорьева Евгения Валерьевича и членов: ведущего научного сотрудника лаборатории нарушений ритма сердца и электростимуляции, д.м.н. Горбуновой Елены Владимировны, заведующим отделом клинической кардиологии, д.м.н. Кашталапом Василием Васильевичем, старшим научным сотрудником лаборатории пороков сердца, к.м.н. Стасевым Александром Николаевичем. Первичные материалы соответствуют данным диссертации, замечаний по оформлению первичной документации нет.

Научная новизна результатов исследования

Были получены новые научные знания по вопросам снижения сердечно-сосудистых рисков у пациентов с окклюзионно-стенотическими заболеваниями артерий нижних конечностей за счет модификации подходов их амбулаторного наблюдения. Проведена тщательная сравнительная оценка амбулаторного этапа наблюдения больных с атеросклерозом артерий нижних конечностей у

кардиолога в сравнении с контрольной группой больных, традиционно наблюдавшихся у общего хирурга. Сопоставлению подверглись результаты трехлетнего наблюдения больных. В сравнительном аспекте изучена динамика клинико-anamnestических характеристик, основных лабораторных показателей, своевременность, объем и эффективность лечебно-профилактических мероприятий.

Впервые были исследованы факторы, ассоциированные с развитием наиболее значимых неблагоприятных событий при указанных сроках наблюдения пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей, оценено влияние на эффективность лечения пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей в целом при их амбулаторном наблюдении у кардиолога, а не у общего хирурга. Кроме того, удалось прописать клиническую характеристику («портрет») современного пациента с атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей. В частности, он характеризуется высокой частотой встречаемости облитерирующих заболеваний других сосудистых бассейнов (в первую очередь коронарного и церебрального) и связанных с этим обстоятельством кардиоваскулярных осложнений. Также найдены доказательства наличия факторов, влияющих на риск возникновения различных неблагоприятных событий при лечении пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей, оценены роль и качество медикаментозной терапии, приверженность к ней больных, влияние на последующие исходы.

Впервые показано, что при трехлетнем наблюдении за двумя когортами пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей в «хирургической группе» нежелательные явления (инфаркт миокарда, инсульт, ампутация, выход на инвалидность) и летальные исходы возникали чаще, чем в группе курации кардиологом. При этом частота реконструктивных операций на артериях нижних конечностей и венечных сосудах в исследуемых группах не различалась. Однако результативность плановых хирургических вмешательств на артериях нижних конечностей за этот же период оказалась выше в группе наблюдения у кардиолога: на 18 % уменьшилось количество пациентов с хронической ишемией нижних конечностей IIб ст. и отсутствовали пациенты с критической ишемией конечности.

Практическая значимость проведенных исследований

Предлагаемый подход к амбулаторному этапу ведения пациентов с

атеросклеротическими заболеваниями артерий нижних конечностей улучшает эффективность их наблюдения, не оказывает негативного влияния на исходы хирургического лечения в целом, позволяет оптимизировать и регламентировать ведение этой группы лиц в условиях поликлиники. Широкое внедрение полученных данных в медицинскую практику будет способствовать оптимизации спектра специфических лечебно-профилактических мероприятий (включая медикаментозное сопровождение и физические тренировки) у пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей. Полагаем, что использование результатов настоящего диссертационного исследования позволит снизить у пациентов с атеросклеротическими заболеваниями артерий нижних конечностей риск возникновения инфарктов, инсультов, минимизировать число ампутаций, уменьшить смертность, увеличить результативность хирургического лечения и в итоге улучшить качество их жизни.

Ценность научных работ соискателя

Динамическое амбулаторное наблюдение и лечение пациентов с атеросклеротическими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей у кардиолога внедрено в медицинскую практику Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша». Кроме того, результаты исследования, могут быть использованы при разработке стандартов оказания помощи больным с ЗАНК, в клинических рекомендациях по лечению атеросклероза артерий нижних конечностей, практике амбулаторных служб, оказывающих ангиологическую помощь, подготовке врачей сердечно-сосудистого профиля, кардиологов и хирургов.

Соответствие содержания диссертации специальностям, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования представленной диссертационной работы Медведевой Юлии Дмитриевны являются: профилактика заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем (п. 4), консервативное лечение заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем (п. 6), профилактика, диагностика и лечение осложнений хирургических, включая эндоваскулярные, методов лечения заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем (п. 8). Указанная область и способы исследования

соответствуют специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки.

Атеросклероз (п. 6), медикаментозная и немедикаментозная терапия сердечно-сосудистых заболеваниями (п. 14). Указанная область и способы исследования соответствуют специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Связь диссертационной работы с планами НИР и НИОКР

Тема диссертации утверждена решением ученого совета НИИ КПССЗ (протокол № 9 от 23.10.2020), изменения темы диссертационной работы утверждены решением ученого совета от 20.02.2023, протокол № 2.

Диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательской работы в рамках фундаментальных тем: «Мультифокальный атеросклероз и коморбидные состояния. Особенности диагностики, управления рисками в условиях крупного промышленного региона Сибири» (№ государственной регистрации АААА-А16-116011910161-2 от 19.01.2016), «Разработка инновационных моделей управления риском развития болезней системы кровообращения с учетом коморбидности на основе изучения фундаментальных, клинических, эпидемиологических механизмов и организационных технологий медицинской помощи в условиях промышленного региона Сибири» (№ государственной регистрации 122012000364-5 от 20.01.2022).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и её результатов полностью отражено в 14 научных работах автора, в том числе в 8 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендуемых ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ, из которых 7 статей в журналах, входящих в международные базы данных и системы цитирования, 6 работ являются материалами конференций.

Статьи, напечатанные в журналах из списка, рекомендованного ВАК:

1. Факторы, ассоциированные с назначением кардиоваскулярной профилактической терапии у больных атеросклерозом сосудов нижних конечностей / А. Н. Сумин, М. А. Косова, Ю. Д. Медведева, А. В. Щеглова, С. А.

Макаров, Г. В. Артамонова, Л. С. Барбараш. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2016. – Т.15, № 6. – С. 31–38.

2. Амбулаторное наблюдение больных атеросклерозом сосудов нижних конечностей с позиций кардиолога / А. Н. Сумин, М. А. Косова, Ю. Д. Медведева, А. В. Щеглова, С. А. Макаров, Г. В. Артамонова, Л. С. Барбараш // Российский кардиологический журнал. – 2016. – №12. – С. 58–63.

3. Факторы, влияющие на летальный исход, у пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей / А. Н. Сумин, М. А. Косова, Ю. А. Медведева, А. В. Щеглова, О. И. Райх, С. А. Макаров, Г. В. Артамонова, Л. С. Барбараш // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2017. – Т. 13, № 6. – С. 746–755.

4. Гендерные особенности у пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей / А. Н. Сумин, Е. В. Корок, М. А. Косова, Ю. Д. Медведева, А. В. Щеглова // Атеросклероз и дислипидемии. – 2018. – № 2 (31). – С. 42–51.

5. Сравнительное исследование результатов трехлетнего наблюдения у кардиологов и хирургов пациентов с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей / Л. С. Барбараш, А. Н. Сумин, Ю. Д. Медведева, Е. В. Корок // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2019. – Т. 15, № 5. – С. 690–696.

6. Предикторы неблагоприятных исходов у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / А. Н. Сумин, Ю. Д. Медведева, А. В. Щеглова, Л. С. Барбараш // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 41–47.

7. Пути снижения риска прогрессирования атеросклероза артерий нижних конечностей с позиции кардиолога / А. Н. Сумин, Ю. Д. Медведева, А. В. Щеглова, Л. С. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 55–64.

8. Outpatient management of patients with peripheral artery disease by cardiologists or surgeons: influence on the prognosis and prevalence of surgical interventions / A. N. Sumin, Yu. D. Medvedeva, A. V. Shcheglova, S. V. Ivanov, L. S. Barbarash // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т12, № 1. – С. 142–150.

Основные положения и результаты диссертационной работы были доложены и обсуждены на Российском национальном конгрессе кардиологов (Екатеринбург, 2016); VIII Международном конгрессе «Кардиология на

перекрестке наук», проходившем совместно с XII Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку (Тюмень, 2017); Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2017); Российском национальном конгрессе кардиологов (Москва, 2018); Российском национальном конгрессе кардиологов (Екатеринбург, 2019); Российском национальном конгрессе кардиологов (Казань, 2020); XXXVI Международной конференции «Горизонты современной ангиологии, сосудистой хирургии и флебологии» (Казань, 2021).

Диссертация «Пути улучшения результатов амбулаторного наблюдения и лечения пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей» Медведевой Юлии Дмитриевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.20. Кардиология.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии, состоящей из сотрудников отделов клинической кардиологии, оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, хирургии сердца и сосудов, экспериментальной медицины, организации инновационных и клинических исследований.

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет, протокол № 5 от 08.02.2023.

Председатель заседания:
заместитель директора по научной
и лечебной работе,
доктор медицинских наук,
профессор

Григорьев Евгений Валерьевич

Подпись профессора Григорьева Е. В. подтверждаю
начальник отдела кадров



О. А. Терехова

Согласна на обработку персональных данных _____ О.Л. Барбараш

Согласен на обработку персональных данных _____ Е.В. Григорьев