

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА»



197341, Россия, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Тел/факс +7 (812) 702-37-30
e-mail: fmrc@almazovcentre.ru

ОГРН 1037804031011 ИНН 7802030429 КПП 781401001

01.10.2021 № 02-05-10790/21

на № от

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе Федерального
государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский
исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН

А.О. Конради



2021г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Бадояна Арама Гозоевича на тему «Оценка качества жизни после чрескожных коронарных вмешательств при хронических окклюзиях коронарных артерий с использованием современных методик реканализации у пациентов с ишемической болезнью сердца», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность исследования

Диссертационная работа посвящена важному для сердечно-сосудистой хирургии вопросу лечения пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий. Такая патология коронарных артерий, по данным различных авторов, встречаются в 30-45% случаев на коронарографии. Проблемой лечения данной категории пациентов является неопределенность в отношении показаний к инвазивной стратегии с точки зрения соотношения эффективности и безопасности. Крупные рандомизированные исследования не смогли продемонстрировать положительный эффект успешной реканализации хронических окклюзий коронарных артерий на выживаемость, однако, как вторичные анализ, продемонстрировали улучшение качества жизни пациентов. Сегодня, улучшение качества жизни является одним из ведущих показаний к

реваскуляризации миокарда, однако исследований, направленных на изучение качества жизни у рассматриваемой категории больных, крайне мало. Таким образом, хотя и имеющиеся на сегодняшний день научные данные свидетельствуют об эффективности успешной реканализации хронической окклюзии коронарной артерии в улучшении качества жизни, однако не являются исчерпывающими в силу имеющихся ряда ограничений исследований. Данное обстоятельство и определяет актуальность данной диссертационной работы.

Новизна и практическая значимость исследования

Новизна диссертационной работы Бадояна Арама Гозоевича не вызывает сомнений. Впервые был проведен анализ качества жизни пациентов с однососудистой хронической окклюзией коронарной артерии в зависимости от стратегии лечения – инвазивной или медикаментозной. По результатам данного исследования автором был продемонстрирован положительный эффект эндоваскулярного лечения на показатели качества жизни, определяемыми современными опросниками. Также, автор проанализировал клинические и ангиографические факторы, связанные с улучшением качества жизни, что, несомненно, имеет важную практическую значимость, позволяя оптимизировать подходы и отбор пациентов с хронической окклюзией коронарной артерии на инвазивную или консервативную стратегии лечения. Отдельное внимание соискатель посвятил изучению влияния современных методик реканализации хронических окклюзий коронарных артерий на качество жизни, что также имеет практическое значение для специалистов по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

Наряду с эффективностью эндоваскулярной реканализации, автором была продемонстрирована её сопоставимая безопасность в сравнении с консервативной терапией, что также несёт несомненную практическую значимость.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных автором результатов основана на использовании достаточных по объему когорт пациентов. Для реализации поставленных задач были использованы методы одномоментного и проспективного наблюдения, применялись комплексные методы оценки состояния сердечно-сосудистой системы.

Обоснованность результатов данной диссертационной работы обусловлены чётко поставленной целью и задачами, применяемыми методами исследования, а также использованием современных методов статистической обработки данных.

Научные положения, выносимые на защиту, отражены в выводах и подтверждены результатами в полной мере. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отражают содержание работы, аргументированы и следуют из полученных данных.

Значимость для медицинской науки и практики, полученных автором диссертации результатов

Бадоян Арам Гозоевич в своём диссертационном исследовании продемонстрировал положительную роль эндоваскулярной реканализации хронических окклюзий коронарных артерий на качество жизни у пациентов с исходной типичной стенокардией напряжения и положительным результатом нагрузочного теста. Были определены клинико-ангиографические факторы, ассоциированные со значимым улучшением качества жизни, что позволяет дифференцировано подойти к выбору метода лечения у пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий. На основе полученных результатов автором сформулированы практические рекомендации, реализация которых значительно улучшит качество помощи пациентам с ИБС.

Личный вклад соискателя

Соискатель участвовал в разработке дизайна исследования, самостоятельно проводил отбор пациентов, а также осуществлял наблюдение за ними. Часть пациентов прооперировано автором лично. Соискатель самостоятельно выполнил сбор данных, анализ полученных результатов, а также принимал активное участие в публикации результатов в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, полученные соискателем в настоящем исследовании, могут быть применены в учебном процессе для ординаторов, аспирантов и слушателей квалификационных курсов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения». Практические

рекомендации могут быть рекомендованы для дальнейшего внедрения в клиническую практику профильных лечебно-профилактических учреждений.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертационная работа изложена на 120 страницах машинописного текста, содержит 13 таблиц и 11 рисунков. Список литературы включает 163 источника, из которых 146 зарубежных.

Введение содержит раскрытие актуальности проблемы, чётко сформулированная научная гипотеза, цели и задачи исследования. В обзоре литературы подробно описано современное состояние проблемы в выборе тактики медикаментозного и хирургического методов лечения пациентов с хронической окклюзией коронарных артерий. Проведен подробный анализ существующих данных о влияния различных ангиографических, клинических данных пациента на клинические исходы, описаны современные методы консервативной терапии данной группы пациентов. Соискателем проведен анализ литературы относительно влияния реканализации хронических окклюзий коронарных артерий на качество жизни. В главе Материалы и методы исследования дано подробное описание дизайна исследования, а также методы (лабораторные и инструментальные). Подробно описаны рассматриваемые в исследовании ангиографические характеристики хронической окклюзии коронарных артерий, которые потенциально могут влиять на изменения качества жизни пациентов. Также описаны и проиллюстрированы современные техники эндоваскулярной реканализации окклюзий коронарных артерий, которые применялись у пациентов, включенных в данное исследование. Глава, содержащая результаты исследования, соответствует целям и задачам исследования. Применение соответствующих задачам исследования правильных статистических тестов позволило соискателю наиболее полно оценить и представить наглядно в виде таблиц и рисунков изменения показателей качества жизни по рассматриваемым шкалам, выявить предикторы улучшения качества жизни, а также оценить влияние методов эндоваскулярной реканализации хронической

окклюзии коронарной артерии на показатели качества жизни. Глава Результаты также содержит информацию о частоте возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у исследуемых групп. Глава Обсуждение плавно перетекает из Результатов и содержит последовательное обсуждение полученных результатов в сопоставлении с имеющимися литературными данными. Выводы диссертационной работы полностью отвечают задачам и соответствуют положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации являются обоснованными и в достаточной степени отражают новые полученные знания. По теме диссертации опубликованы 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени.

Замечания к работе

При выполнении диссертационной работы в качестве источников литературы в большинстве использованы зарубежные данные. Было бы уместно свою работу дополнить данными отечественных специалистов.

Вопросы

1. Планируете ли Вы изучение отдаленных результатов субинтимальной и внутривосветной методик лечения ХОКА у проанализированных групп пациентов?

Заключение

Диссертационная работа Бадояна Арама Гозоевича на тему: «Оценка качества жизни после чрескожных коронарных вмешательств при хронических окклюзиях коронарных артерий с использованием современных методик реканализации у пациентов с ишемической болезнью сердца», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – влияние современных методов эндоваскулярной реканализации ХОКА на показатели качества жизни.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обосновании выводов диссертационная работа Бадояна А.Г. соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в редакции от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертационную работу Бадояна А.Г. «Оценка качества жизни после чрескожных коронарных вмешательств при хронических окклюзиях коронарных артерий с использованием современных методик реканализации у пациентов с ишемической болезнью сердца» обсужден и одобрен на заседании научно-исследовательского отдела сосудистой и интервенционной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № от « 29 » сентября 2021 года.

Главный научный сотрудник
Научно-исследовательского отдела
сосудистой и интервенционной хирургии
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук

М.А. Чернявский

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

тел. 8 (812) 702-37-30

E-mail: fmrc@almazovcenter.ru

Подпись доктора медицинских наук Чернявского Михаила Александровича заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин