

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



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

бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6,
г. Кемерово, Кемеровская область – Кузбасс, 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

на № _____ от _____
№ _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых
заболеваний»,
академик РАН О.Л. Барбараш



«26» декабря 2025 г.

5	№ 1230/02-23-16.
ЛИСТОВ	05 03 20 25
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здоровоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Кислухина Темура Владимировича на тему «Выбор оптимальной стратегии чрескожного коронарного вмешательства при поражении ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно – сосудистая хирургия.

Актуальность темы

Актуальность исследования обусловлена высокой частотой встречаемости поражения ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом, что является одной из наиболее сложных и жизнеугрожающих патологий в сердечно – сосудистой хирургии. Поражение ствола левой коронарной артерии особенно в условиях бифуркации, требует немедленного вмешательства, так как консервативное лечение связано с крайне высокой летальностью, особенно у пациентов с отеком лёгких и кардиогенным шоком. Чрескожное коронарное вмешательство остается основным методом лечения, однако выбор оптимальной стратегии стентирования до сих пор остается предметом дискуссий, особенно у

пациентов с различной степенью гемодинамической нестабильности. Отсутствие четких критериев для выбора стратегии стентирования и недостаток данных о влиянии тяжести состояния пациента на исходы лечения подчеркивают актуальность проведенного исследования.

Диссертация выполнена по плану научно – исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации – 121111000050–8.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Автором диссертации впервые предложены ангиографические критерии, позволяющие объективно оценить сложность бифуркационного поражения и выбрать оптимальную стратегию стентирования. Критерии включают, как главные: истинное бифуркационное поражение Medina (1 – 1 – 1, 0 – 1 – 1), степень сужения просвета боковой ветви $\geq 75\%$, диаметр просвета боковой ветви $\geq 2,5$ мм, так и второстепенные параметры: острая окклюзия боковой ветви, протяженность поражения боковой ветви ≥ 10 мм, единственная значимая боковая ветвь в бассейне главной ветви, протяженность поражения главной ветви ≥ 30 мм, сопутствующий острый тромбоз, бифуркационный угол $<45^\circ$ или $>70^\circ$, выраженный кальциноз коронарных артерий, извитость коронарных артерий, трифуркация, ЧКВ в анамнезе в проекции бифуркации.

Впервые показано, что сложное бифуркационное поражение встречается у 19,4% пациентов с острым коронарным синдромом, а частота развития компретации боковой ветви после стентирования главной ветви при данном типе поражения составляет 68,3%.

Доказано, что сложное поражение ассоциируется с повышенной летальностью в ближайшем и отдаленном периоде наблюдения при одностентовой стратегии стентирования – 85,7%, по сравнению с двухстентовой – 2,6% в когорте стабильных пациентов с Killip I – II.

Доказано, что одностентовая стратегия стентирования, с учетом критериев определения сложного поражения, независимо от типа бифуркационного поражения ствола левой коронарной артерии, ассоциируется с более низким показателем смертности в отдаленном периоде наблюдения – 31,9%, по сравнению с двухстентовой стратегией – 85,7% в когорте пациентов с отеком легких и кардиогенным шоком.

Получен патент на изобретение РФ № 2802855 «Способ определения сложного бифуркационного поражения коронарных артерий» и свидетельство РФ о государственной регистрации базы данных № 2023620251 «База данных пациентов с острым коронарным синдромом, которым выполнялось стентирование

бифуркационных поражений ствола левой коронарной артерии».

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов подтверждается в первую очередь объемом выборки. В исследование включено 324 пациента с острым коронарным синдромом и бифуркационным поражением ствола левой коронарной артерии, что является достаточным для статистического анализа.

В работе использованы современные методы статистической обработки данных, включая регрессионный анализ по Коксу, что позволяет сделать обоснованные выводы.

Результаты исследования были представлены на многочисленных конференциях различного уровня и внедрены в клиническую практику в медицинские учреждения РФ, что подтверждает достоверность и применимость полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 35 печатных работ, в том числе 9 в периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, из них 5 статей и 1 тезис в журналах, индексируемых в международных базах данных (Scopus, Web of Science).

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования имеют важное теоретическое и практическое значение:

Теоретическая значимость. Разработанные критерии сложного бифуркационного поражения ствола левой коронарной артерии дополняют существующие знания в области интервенционной кардиологии и позволяют более точно оценивать риски и выбирать стратегию лечения.

Практическая значимость. Внедрение критериев в клиническую практику позволяет индивидуализировать подход к лечению пациентов с острым коронарным

синдромом, что способствует снижению летальности и улучшению отдаленных результатов. Рекомендации по выбору стратегии стентирования в зависимости от гемодинамической стабильности пациента и типа поражения могут быть использованы в клинических руководствах.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

На основании проведенного исследования можно рекомендовать внедрять разработанные критерии для определения сложного бифуркационного поражения ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом в практическую работу врачей – сердечно – сосудистых хирургов и рентгенхирургов. Это позволит объективно оценивать необходимость применения двухстентовой стратегии у гемодинамически стабильных пациентов с острым коронарным синдромом.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе подготовки врачей по специальности «сердечно – сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

Структура и объем диссертации

Структура диссертационной работы построена по классическому типу, включает в себя введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, заключение, список литературы, список сокращений и условных обозначений. Диссертация изложена на 124 страницах машинописного текста, содержит 128 литературных источников, в том числе 52 отечественных и 76 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 23 таблицами и 23 рисунками.

Заключение

Диссертационная работа Кислухина Темура Владимировича «Выбор оптимальной стратегии чрескожного коронарного вмешательства при поражении ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно – квалификационным исследованием по актуальной теме хирургического лечения больных с ишемической болезнью сердца, результаты которой имеют существенное значение для современной сердечно – сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии.

В исследовании Кислухина Темура Владимировича решена важная

современная научная задача – оптимизация подхода к выбору стратегии стентирования бифуркационного поражения ствола левой коронарной артерии у пациентов с острым коронарным синдромом.

По актуальности, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов работа соответствует требованиям пункта 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ (приказ №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Кислухина Темур Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15. Сердечно – сосудистая хирургия. (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании № 7 Проблемной комиссии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» от 26.02.2025 г.

Заведующий лабораторией
рентгенэндоваскулярной и
реконструктивной хирургии сердца и
сосудов отдела хирургии сердца и сосудов
федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний», доктор
медицинских наук, доцент



Роман Сергеевич Тарасов

Подпись д.м.н., доцента Тарасова Р.С. - заверяю

Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний», кандидат
медицинских наук



Яна Владимировна Казачек

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ). Адрес: 650002, г. Кемерово, Бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр.6. Тел: 8(3842) 643-308. Факс: 8(3842) 643-410. e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru

Сотворен единашпен 05.03.2025 