

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чотчаева Шамиля Алиевича тему «Эндоваскулярное и хирургическое лечение больных ИБС с рецидивом внутривенного стеноза коронарных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационная работа Чотчаева Шамиля Алиевича посвящена крайне актуальной проблеме современной сердечно-сосудистой хирургии – лечению пациентов с ишемической болезнью сердца, осложненной рецидивом внутривенного стеноза коронарных артерий. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку, несмотря на значительное снижение частоты внутривенного рестеноза (ВСР) благодаря внедрению стентов с лекарственным покрытием, данная проблема сохраняет свое клиническое значение, особенно у пациентов с сахарным диабетом, хронической болезнью почек и диффузным многососудистым поражением.

Согласно современным Европейским рекомендациям (2024), в 20% случаев ВСР манифестирует острым коронарным синдромом, а в остальных – протекает в форме стабильной ИБС или безболевого ишемии. Особую сложность представляет рецидивирующий ВСР, который все чаще характеризуется как «резистентная» форма патологии, устойчивая к стандартным методам лечения. Повторная имплантация стентов и создание множественных стент-слоев усложняют тактику ведения таких больных, ограничивая возможности эндоваскулярного и хирургического лечения. Таким образом, отсутствие универсального алгоритма и недостаточная доказательная база применения баллонов с лекарственным покрытием при повторных эпизодах рестеноза обуславливают высокую актуальность представленного исследования.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает нареканий. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала (174 пациента), изложена структурировано и грамотно, отличается высоким уровнем доказательности.

Автором корректно сформулированы научные положения, а выводы, полностью соответствующие цели и задачам исследования, логично вытекают из результатов адекватного статистического анализа значительного массива полученных данных.

Научная новизна работы определяется поиском ключевых технических факторов, влияющих на развитие рецидива стеноза после чрескожных вмешательств. В частности, показано, что пороговое значение минимальной площади просвета (МПП) менее 4,0 мм² при внутрисосудистом ультразвуковом исследовании после стентирования ассоциируется с более высоким риском развития рестеноза.

Кроме того, в работе впервые продемонстрирована эффективность и безопасность комплексной реваскуляризации миокарда – аортокоронарного шунтирования, дополненного методикой стимуляции экстракардиального неоангиогенеза ЮрЛеон, у пациентов с рецидивом ВСР и диффузным поражением коронарного русла.

Практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором предложен и клинически обоснован алгоритм выбора эндоваскулярного и хирургического лечения, а также разработана клинкоморфофункциональная классификация рецидива стеноза, позволяющая стратифицировать риски и выбирать оптимальную тактику.

Доказано, что, несмотря на лучший непосредственный результат, тактика повторного стентирования демонстрирует увеличение частоты рецидивов рестеноза по сравнению с лекарственной баллонной ангиопластикой.

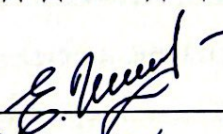
Заключение и выводы напрямую вытекают из полученных результатов, а практические рекомендации конкретны, обоснованы и могут быть внедрены в работу сердечно-сосудистых и рентгенэндоваскулярных отделений, а также использованы в образовательных программах медицинских вузов.

Диссертационная работа Чотчаева Шамиля Алиевича является завершенным научным исследованием, соответствующим всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что исследование Чотчаева Шамиля Алиевича выполнено на достаточном количестве клинических наблюдений, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов. Диссертационная работа Чотчаева Шамиля Алиевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Доцент кафедры госпитальной хирургии
с курсом детской хирургии
медицинского института РУДН,
кандидат медицинских наук (3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия)


« 04 » 04 2026 г.

Екатерина Александровна Гительзон

Подпись кандидата медицинских наук Е.А. Гительзон заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
медицинского института РУДН,
кандидат фарм. наук, доцент




Татьяна Владимировна Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (РУДН), 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6, Телефон: +7 (499) 936-87-87. Электронная почта: rudn@rudn.ru. Адрес сайта: <https://www.rudn.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чотчаева Шамиля Алиевича на тему «Эндоваскулярное и хирургическое лечение больных ИБС с рецидивом внутрисстенного стеноза коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационное исследование Чотчаева Шамиля Алиевича посвящено одной из наиболее сложных и актуальных проблем современной сердечно-сосудистой хирургии – лечению пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и внутрисстенным рестенозом (ВСР). Несмотря на прогресс в развитии рентгенэндоваскулярной хирургии, частота повторных рестенозов, особенно у пациентов с диффузным поражением коронарного русла, сахарным диабетом и хронической болезнью почек, остается высокой, а выбор оптимальной стратегии лечения – дискуссионным. Отсутствие универсального алгоритма и недостаточная доказательная база по применению баллонов с лекарственным покрытием (БЛП) при повторных эпизодах обуславливают высокую практическую значимость представленной работы. Автором на достаточном клиническом материале (174 пациента) проведен комплексный анализ результатов различных подходов: от эндоваскулярных (БЛП, повторное стентирование) до хирургических, включая инновационную методику стимуляции экстракардиального неоангиогенеза.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. На основе внутрисосудистого ультразвукового исследования (ВСУЗИ) количественно обосновано пороговое значение минимальной площади просвета (МПП менее $4,0 \text{ мм}^2$) как предиктора рецидива рестеноза. Разработана оригинальная клиничко-морфофункциональная классификация рецидивирующего ВСР, объединяющая клинические, хронологические, анатомические (включая бифуркационные поражения и шунты), визуализационные и процедурные

критерии. Важным новшеством является доказательство эффективности комплексной реваскуляризации миокарда (аортокоронарное шунтирование (АКШ) + методика ЮрЛеон) у пациентов с диффузным поражением коронарного русла и рецидивом ВСР, что подтверждено данными сцинтиграфии миокарда и динамикой фракции выброса левого желудочка в отдаленном периоде.

Практическая значимость работы высока. Автором предложен четкий, клинически обоснованный алгоритм выбора лечебной тактики в зависимости от анатомического типа рестеноза (локальный, диффузный, пролиферативный, окклюзивный). Показано, что при локальном рестенозе предпочтительна лекарственная баллонная ангиопластика, тогда как при пролиферативном и окклюзивном типах более эффективно повторное стентирование или АКШ. Полученные данные о преимуществах комплексной реваскуляризации (АКШ + ЮрЛеон) перед изолированным АКШ в отношении отдаленной выживаемости и качества жизни пациентов имеют прямое значение для клинической практики. Разработанная классификация и алгоритм могут быть внедрены в работу кардиохирургических и рентгенэндоваскулярных отделений.

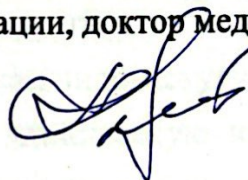
Достоверность результатов обеспечена достаточным объемом выборки, использованием современных методов статистической обработки (включая ROC-анализ, многомерную логистическую регрессию), сопоставимостью клинико-демографических характеристик групп и объективными методами контроля (ВСУЗИ, сцинтиграфия, опросник качества жизни SF-36). Выводы диссертации логично вытекают из представленных результатов, полностью соответствуют поставленным задачам и обоснованы статистически.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат написан научным языком, хорошо структурирован, иллюстрирован качественными рисунками и таблицами, облегчающими восприятие материала.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Чотчаева Шамиля Алиевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия.

Начальник центра кардиохирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Александр Николаевич Лишук

«16» 04 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лишука А.Н. заверяю:

ВЕРНО
начальник отдела кадров
ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А.Вишневого»
Минобороны России

В.Бондарь



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий - Центральный военный клинический госпиталь имени А. А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации 143420, Московская область, г. Красногорск, п. Новый, тер. 3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого, д. 1, Телефон: +7 (499) 645-52-34. Электронная почта: 3hospital@mil.ru. Адрес сайта: <https://3hospital.ru>

Отзыв

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, врача отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Чотчаева Шамиля Алиевича

Чотчаев Шамиль Алиевич родился 08 августа 1990 года в с. Коста-Хетагурова, Ставропольского края. В 2013 году окончил лечебный факультет Российского национально исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2015 окончил клиническую ординатуру в ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

В 2017 окончил клиническую интернатуру в ФГБОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности «Хирургия».

С 2016 по 2021 – работал в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения №2 стационара Городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы. С 2021 по настоящее время – врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

С 2025 соискатель ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций в Институте усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Чотчаев Шамиль Алиевич принимает активное участие в научно-образовательной работе ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. За годы работы Ш.А. Чотчаев показал себя работоспособным

исследователем. Соискателем опубликовано учебно-методическое пособие, 6 печатных научных работ в отечественных изданиях.

Грамотный, ответственный врач-клиницист, пользуется заслуженным уважением коллег по работе. Внимательно относится к пациентам, добросовестно выполняет свои служебные обязанности. Обладает большим объемом практических навыков эндоваскулярного лечения больных с поражениями сосудов сердца и других органов и систем. Регулярно повышает и совершенствует свой профессиональный уровень, участвует в научно-практических конференциях и конгрессах по кардиологии, сердечно-сосудистой хирургии и рентгенэндоваскулярной хирургии.

Все вышеизложенное позволяет рекомендовать Чотчаева Шамиля Алиевича как соискателя, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным работникам.

Научный руководитель:

Заведующий Кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор



Шевченко Юрий Леонидович

«09» 02 2026 года

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Ю.Л. Шевченко заверяю

Ученый секретарь ректората ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич

«09» 02 2026 года