

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ульбашева Даниила Сергеевича на тему «Комплексное хирургическое лечение больных ИБС с диффузным поражением коронарного русла: персонализированная стратегия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации Ульбашева Даниила Сергеевича обусловлена распространенностью ишемической болезни сердца (ИБС) во всем мире. Ежегодно в Российской Федерации регистрируется свыше 1 миллиона 200 тысяч летальных исходов, обусловленных сердечно-сосудистой патологией, при этом примерно 100 тысяч из них приходится на лица трудоспособного возраста. Данная статистика сохраняется, несмотря на постоянное совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с ИБС, среди которых тромболизис, чрескожные коронарные вмешательства и коронарное шунтирование прочно вошли в категорию рутинной клинической практики. Однако, на фоне очевидного технического прогресса в области интервенционной кардиологии и кардиохирургии, отмечается устойчивая тенденция к росту удельного веса пациентов с диффузной формой атеросклеротического поражения коронарного русла, которым в силу ряда патоморфологических и технических причин не представляется возможным выполнить полноценное восстановление кровотока по венечным артериям.

Хирургическая техника прямой реваскуляризации миокарда на современном этапе развития кардиохирургии достигла своего максимального потенциала, что актуализирует поиск альтернативных стратегий лечения. В связи с этим в современной практике пристальное внимание уделяется разработке и внедрению методов стимуляции развития экстракардиального кровообращения как перспективного направления компенсации ишемии миокарда. Однако агрессивный хирургический подход у пациентов с диффузным поражением коронарного русла диктует необходимость разработки более строгих и комплексных алгоритмов отбора для реваскуляризации. В данном контексте разработка персонализированной хирургической тактики, основанной на прогнозировании индивидуальных рисков и периоперационных исходов, представляет собой наиболее актуальное направление современных научных исследований в области сердечно-сосудистой хирургии.

Актуальность проблемы определила цель диссертации, которая заключается в улучшении результатов лечения больных ИБС с диффузным поражением коронарного русла путем создания персонализированной стратегии комплексной реваскуляризации миокарда.

Исследование является ретро-, проспективным и представляет собой анализ клинических, лабораторных и инструментальных данных 1319 пациентов, которые находились на лечении с 2015 по 2024 годы в Клинике грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрава России с диагнозом ИБС.

В работе проведен анализ современных подходов к диагностике и лечению больных ИБС с акцентом на категорию пациентов с диффузным поражением дистального коронарного русла. Разработан новый способ количественной оценки изменений дистального коронарного русла, по данным ангиографии, позволяющий объективизировать выбор тактики реваскуляризации у пациентов с ИБС. Впервые на основе статистического анализа выделены фенотипы больных ИБС с диффузным поражением коронарного русла, по результатам комплексной оценки клинико-anamнестических данных, инструментальных и генетических исследований. Определены морфофизиологические особенности, а также диагностические маркеры иммобилизирующего интерстициального фиброза сердца у пациентов с ИБС, и проведен детальный анализ результатов хирургического лечения таких больных, показавший значимое влияние выраженности фиброза на исходы операций. Разработаны принципы оценки степени тяжести гибернированного миокарда, выделены прогностически значимые критерии успешности восстановления сократительной способности сердца после его реваскуляризации, определена ключевая значимость оценки жизнеспособного миокарда у пациентов со сниженной фракцией выброса левого желудочка для планирования реваскуляризации. Впервые проанализированы отдаленные результаты комплексного хирургического лечения больных ИБС в зависимости от степени тяжести диффузного поражения коронарного русла, что подтвердило влияние данного фактора на долгосрочную выживаемость. Определены интраоперационные прогностические критерии технического успеха реваскуляризации миокарда у пациентов с диффузным поражением коронарного русла, по данным интраоперационной флоуметрии шунтов и оценки миокардиальной перфузии, в сравнении с результатами коронарошунтографии. На основе полученных данных разработана и внедрена в клиническую практику персонализированная стратегия комплексной реваскуляризации миокарда у больных ИБС с диффузным поражением коронарного русла, основанная на расчете индивидуального риска основных кардиальных осложнений и с учетом фенотипа заболевания, а также проанализированы ранние и отдаленные результаты ее применения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа автореферата диссертации установлено, что исследование Ульбашева Даниила Сергеевича базируется на достаточном объеме клинического материала,

методология научного изыскания является корректной и полностью соответствует цели и задачам работы, а выводы, сформулированные автором, являются логичным и обоснованным следствием проведенного исследования и представленных результатов.

Диссертационная работа Ульбашева Даниила Сергеевича 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 доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФНМО
медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Заурбек Хасанович Шугушев

«11» 09 2025 г.

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

Подпись З.Х. Шугушева удостоверяю:

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



Татьяна Владимировна Максимова