

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Суслова Ивана Владимировича на тему «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) остается ведущей причиной смертности взрослого населения как в мире, так и в России. Критическую роль в лечении ИБС играет чрескожное коронарное вмешательство (ЧКВ), которое по своей сути является наиболее патофизиологически обоснованным. Однако ЧКВ имеет ряд недостатков, связанных в том числе с непосредственно визуализацией. Ангиография не может дать в полной мере как морфологическую и геометрическую характеристику поражения, так и оценить оптимальность имплантации стента. Это в свою очередь ведёт к неоптимальности ЧКВ с развитием как острых, так и отсроченных событий.

Сегодня всё шире внедряются методы внутрисосудистой визуализации, призванные компенсировать этот недостаток ангиографии и улучшить прогноз пациента. Одной из таких модальностей является оптическая когерентная томография (ОКТ). Данная модальность обладает наиболее высокой разрешающей способностью, обладает наименьшим порогом вхождения для новых специалистов и технически проста в исполнении. Существует достаточное количество данных, указывающих на важность применения ОКТ у пациентов с ЧКВ высокого риска, однако ни предложенные алгоритмы, ни отдельные их положения в проспективных исследованиях не были валидизированы. На этом фоне также сохраняется вопрос о границах применения такого дорогостоящего инструментария. В этой связи исследование Суслова И.В., направленное на изучение повышения эффективности ЧКВ за счет интраоперационной ОКТ-ассистенции, представляется как логичное, своевременное и практикоориентированное научное решение, что определяет его высокую актуальность.

Фактически это первое для отечественной науки рандомизированное клиническое испытание в параллельных группах, доказывающее превосходство использования ОКТ при выполнении ЧКВ. Данное научное исследование отличается также высоким разнообразием используемых визуализирующих методик: помимо ангиографии, в ряде случаев дополненной ОКТ и измерением моментального резерва кровотока (мРК), используется также перфузионная сцинтиграфия миокарда. Такой подход существенно усиливает доказательную базу работы, что выгодно отличает её

от большей части публикаций по данной теме, часто ограничивающихся только ангиографическими и ОКТ-критериями.

Научная новизна исследования заключается в определении механизмов улучшения прогноза при выполнении ОКТ-ассистенции при ЧКВ. Автор убедительно продемонстрировал, что ЧКВ под контролем ОКТ у пациентов со сложным поражением коронарных артерий и коморбидностью обладает как лучшим функциональным, так и лучшим антиишемическим эффектами.

Крайне актуальным с точки зрения рутинной клинической практики является и новая концепция, предложенная автором данной работы, предполагающая расширение привычной двумерной оценки артерии в области наибольшего стеноза до трёхмерной оценки поражения на всём протяжении.

Автореферат составлен в соответствии с установленными требованиями: логично структурирован, включает все основные элементы научной работы, кратко, но ёмко отражает цели и задачи, дизайн исследования, методы, основные результаты, выводы и практические рекомендации. Изложение материала научно выдержано, соблюдена терминологическая точность, нет противоречий в интерпретации данных. Иллюстрации и таблицы способствуют пониманию сути работы и результатов. Особо следует отметить, что даже в формате автореферата удалось сохранить чёткость научного замысла и показать логическую связь между исходной гипотезой, методами и полученными результатами.

Диссертационное исследование имеет очевидную прикладную ценность. Во-первых, были предложены критерии инициации ОКТ, при выполнении которых использование столь дорогостоящего метода обладает наибольшим клиническим и функциональным эффектом. Во-вторых, разработаны и проверены в проспективном рандомизированном испытании методические рекомендации по выполнению нового оригинального способа ЧКВ под контролем ОКТ, что дает основание ожидать увеличение частоты применения данной модальности в рутинной клинической практике. Практические рекомендации, представленные в автореферате, достаточно чётко сформулированы и могут быть положены в основу стандартных протоколов после проведения более широких клинических исследований.

Заключение

Диссертационное исследование Суслова Ивана Владимировича «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (№842 от 24.09.2013 г. (ред. от

16.10.2024 г. №1382)). Автореферат диссертации выполнен в соответствии с современными требованиями ВАК; в нем представлены обоснованные результаты, отражающие новизну и значимость проведенного исследования. Работа характеризуется внутренней логикой, строгим соблюдением клинических и методологических стандартов, соответствием актуальным задачам кардиологии.

Содержание автореферата и уровень проведенного исследования позволяют сделать обоснованный вывод о том, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий отделом эндоваскулярного
лечения сердечно-сосудистых заболеваний и
нарушения ритма, ведущий научный
сотрудник ГБУЗ МО «Московский областной
научно-исследовательский клинический
институт им М.Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук



Азаров А.В

Подпись д.м.н. Азарова А. В. Заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ МО
«Московский областной
научно-исследовательский клинический
институт им М.Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Н.Ф

05.03.2026

129110, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2,
E-mail: mz_moniki_info@mosreg.ru
тел: +7(499)674-04-09