

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) остаётся одной из ведущих причин сердечно-сосудистой смертности и инвалидизации населения, что определяет устойчивый интерес к совершенствованию методов реваскуляризации миокарда. Несмотря на широкое внедрение чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ), их отдаленные результаты объективно уступают результатам коронарного шунтирования — прежде всего по показателям частоты повторных вмешательств и степени антиишемической защиты. Это определяет насущную научно-практическую необходимость поиска инструментов, способных повысить функциональную результативность ЧКВ.

Диссертационная работа Суслова И.В. сосредоточена именно на этой проблеме. Автором предложен и научно обоснован способ стентирования коронарных артерий под навигационным контролем оптической когерентной томографии (ОКТ). Ключевая идея исследования состоит в том, что традиционный ангиографический контроль принципиально ограничен в оценке морфологии поражений, корректного подбора параметров стентов и верификации качества их имплантации, тогда как ОКТ устраняет эти ограничения, что в целом способствует повышению эффективности выполняемых вмешательств.

Автореферат изложен содержательно, в полной мере отражая концептуальные положения диссертации. Прослеживается системный подход к решению поставленных автором задач — от формулировки чёткой клинической гипотезы до разработки конкретной лечебной стратегии и изучения ее эффективности. Дизайн исследования включает современные ангиографические и визуализирующие методы оценки, что обеспечивает высокую степень достоверности полученных данных. Положения, выносимые на защиту, логически связаны между собой и подкреплены результатами, закономерно вытекающими из применённых методов.

Важнейшим научным достижением работы является то, что впервые в условиях проспективного рандомизированного клинического исследования доказана более высокая функциональная эффективность ОКТ-ассистированного стентирования коронарных артерий. Объективным критерием этой эффективности послужило значение моментального резерва кровотока в целевом сосуде. Помимо этого, впервые продемонстрирован достоверный антиишемический эффект данного подхода, верифицированный методом динамической перфузионной сцинтиграфии миокарда через редукцию зоны ишемии. Оба результата представляют самостоятельную научную ценность и формируют доказательную базу для переосмысления стандартов интраоперационного контроля при ЧКВ.

Теоретический вклад диссертации определяется, во-первых, разработкой концепции объёмной оценки коронарных стенозов на основе трёхмерного анализа протяжённости поражения. В отличие от классической двумерной оценки по минимальной площади просвета, предложенный подход учитывает пространственную морфофункциональную неоднородность атеросклеротического поражения на всём его протяжении, что качественно расширяет возможности его характеристики. Во-вторых, работа существенно углубляет представления о взаимосвязи морфологических параметров имплантации стента с функциональным состоянием коронарного русла и выраженностью ишемии миокарда. Прикладная ценность исследования реализована в нескольких направлениях: разработан новый способ выполнения ЧКВ под контролем ОКТ, сформулированы конкретные критерии обоснованного применения данной технологии у пациентов со сложными коронарными поражениями и высоким процедурным риском, подготовлены методические рекомендации, делающие предложенный подход воспроизводимым в условиях реальной клинической практики. Метод характеризуется доступностью, технической воспроизводимостью и соответствием требованиям процедурной безопасности.

Материалы диссертационной работы доложены на научных конференциях различного уровня, а основные результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Автореферат выполнен на высоком академическом уровне. Текст отличается своей четкой структурой, точностью терминологии и

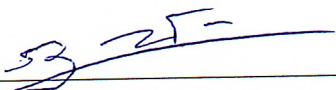
формулировок. Все необходимые разделы представлены в полном объеме, логика изложения выдержана на протяжении всего текста. Иллюстративный материал органично дополняет текст и способствует пониманию ключевых результатов. Оформление работы в полной мере соответствует требованиям ВАК.

Замечаний по содержанию и форме автореферата не имеется.

Таким образом, изучив представленный автореферат, можно сделать заключение, что диссертационная работа Суслова Ивана Владимировича на тему «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению актуальной задачи современной кардиологии, отличается высоким уровнем методологической зрелости, научной новизны и практической ценности.

Диссертация 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)), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заместитель главного врача по терапевтической части
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» им. Н.А. Семашко», главный рентгенэндоваскулярный хирург Центральной дирекции здравоохранения – филиала ОАО «РЖД», доктор медицинских наук, доцент


04.03.2026

Шугушев Заурбек Хасанович

Подпись доктора медицинских наук, доцента Шугушева З.Х. удостоверяю



Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» им. Н.А.Семашко», 109386, г. Москва, ул. Ставропольская, домовл.23, корпус 1; тел: +7-495-644-47-05; сайт: www.semashko.com; e-mail: info@semashko.com