

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете 24.1.215.04, созданном на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по защите диссертации Суслова Ивана Владимировича на тему «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 10 от 08.04.2026 г.) считать, что диссертация Суслова Ивана Владимировича на тему «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 16.10.2024 № 1382), диссертационный совет принял решение присудить Суслову Ивану Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек. Присутствовали на заседании – 23 человека. В голосовании принимали участие 22 человека, 1 человек не смог принять участие в голосовании, поскольку отсутствовал на момент голосования в зале заседания (срочно был вызван в операционную). Из присутствующих членов совета специалистами по специальности 3.1.20 Кардиология (медицинские науки) являются 13 человек.

Председатель заседания: д.мед. наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете	Очно /онлайн
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 3.1.20	очно
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 3.1.20	очно
3.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
4.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
5.	Баталов Роман Ефимович	д-р мед. наук – 3.1.20	очно
6.	Бощенко Алла Александровна	д-р мед. наук – 3.1.20	очно
7.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
8.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
9.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
10.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
11.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
12.	Попов Сергей Валентинович	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 3.1.20	очно
13.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук, профессор, член- корреспондент РАН – 3.1.20	очно
14.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20	очно
15.	Зельчан Роман Владимирович	д-р мед. наук – 3.1.25	очно
16.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25	очно
17.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук – 3.1.25	очно
18.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член- корреспондент РАН – 3.1.25	онлайн
19.	Мочула Андрей Викторович	канд. мед. наук – 3.1.25	очно
20.	Медведева Анна Александровна	д-р мед. наук – 3.1.25	очно
21.	Сазонова Светлана Ивановна	д-р мед. наук – 3.1.25	очно
22.	Тулупов Андрей Александрович	д-р мед. наук, профессор, член- корреспондент РАН – 3.1.25	очно
23.	Фролова Ирина Георгиевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25	очно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

24.1.215.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08.04.2026, №10

о присуждении Суслову Ивану Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) принята к защите 20.01.2026 г., протокол №3, диссертационным советом 24.1.215.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки 10, приказ Минобрнауки России от 12.10.2022 №1142/нк, с изменениями состава в соответствии с приказом Минобрнауки России от 22.05.2023 №1097/нк, 25.09.2024 №869/нк, 18.12.2025 №1210/нк).

Соискатель Суслов Иван Владимирович, 18.02.1997 года рождения, в 2020 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации с октября 2023 г. по сентябрь 2025 г. соискатель обучался в аспирантуре на базе Научно-исследовательского института кардиологии – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

С 2023 г. по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории рентгенэндоваскулярной хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ. В 2024 г. прошел профессиональную переподготовку по специальности врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению и был принят на должность врача в профильное отделение НИИ кардиологии Томского НИМЦ.

Диссертация выполнена в Научно-исследовательском институте кардиологии – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Пекарский Станислав Евгеньевич, ведущий научный сотрудник лаборатории рентгенэндоваскулярной хирургии Научно-исследовательского института кардиологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук Дёмин Виктор Владимирович, профессор кафедры клинической медицины Института профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Оренбург;

2) доктор медицинских наук, доцент Крестьянинов Олег Викторович, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела эндоваскулярной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск,

дали положительные отзывы на диссертацию.

В отзыве официального оппонента Дёмина В.В. содержится три вопроса и три замечания (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента Крестьянинова О.В. содержится 4 вопроса и одно замечание (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, в своем положительном отзыве, подписанном заведующим лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», доктором медицинских наук, профессором Тарасовым Романом Сергеевичем и утвержденном директором Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» академиком Российской академии наук Ольгой Леонидовной Барбараш, указала, что диссертационная работа Суслова И.В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития кардиологии, а именно: повышение эффективности лечения пациентов ИБС высокого риска развития осложнений, которым требуется сложное ЧКВ за счет применения разработанных подходов к лечению под контролем оптической когерентной томографии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Суслов Иван Владимирович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации содержится 3 вопроса, принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Указанные вопросы носят дискуссионный характер, и не влияют на общую положительную характеристику диссертационной работы (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а также представленных в международной наукометрической базе данных: 5 статей в журналах, индексируемых в Scopus (65,5% статей из списка журналов Перечня ВАК категорий K1 и K2) и один тезис по материалам конференций. Получен один патент на изобретение и зарегистрирована одна база данных. Научные работы соискателя посвящены, анализу применения оптической когерентной томографии (ОКТ) в современной клинической практике при выполнении чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ), изучению возможного расширения методологических возможностей применения ОКТ при выполнении сложных ЧКВ у пациентов высокого риска, оценке влияния геометрии сосуда, определенной с помощью ОКТ, на исходы ЧКВ. Недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, авторского вклада и объема научных изданий в диссертации отсутствуют. В публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Наиболее значимые работы:

1. **Суслов, И. В.** Стентирование пациента с протяженным стенозом коронарной артерии под контролем оптической когерентной томографии (клинический случай) / **И.В. Суслов**, С.Е. Пекарский, М.Г. Тарасов, А.Е. Баев, С.И. Винтизенко // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2023. – Т. 38, №2. – С. 286-292. – doi: 10.29001/2073-8552-2023-38-2-286-292.

2. **Суслов, И.В.** Возможности применения оптической когерентной томографии в повседневной клинической практике (обзор литературы) / **И.В. Суслов**, С.Е. Пекарский, А.Е. Баев, М.Г. Тарасов, Е.С. Гергерт, Р.М. Громовой, Ю.И. Богданов, С.М. Султанов, А.А. Гороховский // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2024. – Т. 39, №2. – С. 58–68. – doi: 10.29001/2073-8552-2024-39-2-58-68.

3. **Суслов, И.В.** Оптическая когерентная томография при сложных чрескожных коронарных вмешательствах: влияние асимметрии просвета артерии на раскрытие стента / **И.В. Суслов**, С.Е. Пекарский, А.Е. Баев, М.Г. Тарасов, Е.С. Гергерт, Р.М. Громовой, Ю.И. Богданов, С.М. Султанов, А.А. Гороховский, Д.О. Ивашков // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024 – Т. 13, № 3. – С. 37-46. – doi: 10.17802/2306-1278-2024-13-3-37-46.

4. Громовой, Р.М. Оценка функциональной значимости стенозов при многососудистом атеросклерозе коронарных артерий на основе интегрального моментального резерва коронарного кровотока / Р.М. Громовой, С.Е. Пекарский, А.Е. Баев, Е.С. Гергерт, М.Г. Тарасов, С.М. Султанов, Ю.И. Богданов, **И.В. Суслов**, А.А. Гороховский, А.Ю. Фальковская, М.А. Манукян // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024 – Т. 13, №2. С. - 165-175. – doi: 10.17802/2306-1278-2024-13-2-165-175.

5. **Суслов, И.В.** Общий фибриноген крови и тромбоцитарно-лимфоцитарное отношение как маркеры развития уязвимых атеросклеротических бляшек коронарных артерий у больных ишемической болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертензией / **И.В. Суслов**, С.Е. Пекарский, М.Г. Тарасов, М.А. Манукян, А.Ю. Фальковская, В.Ф. Мордовин, И.В. Зюбанова, В.А. Личикаки, Е.И. Солонская, С.А. Хунхинова, А.Е. Баев // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025 – Т. 40, №3. С. - 50-56. – doi: 10.29001/2073-8552-2025-40-3-50-56.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва от:

- Азарова Алексея Викторовича, доктора медицинских наук, заведующего отделом эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений ритма, ведущего научного сотрудника Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», г. Москва;

- Матчина Юрия Георгиевича, доктора медицинских наук, заведующего 2-м отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, главного научного сотрудника лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения в амбулаторных условиях, профессора кафедры кардиологии с курсом интервенционных методов диагностики и лечения, Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- Шугушева Заура Хасановича, доктора медицинских наук, доцента, заместителя главного врача по терапевтической части частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-медицина» им. Н.А. Семашко», главный рентгенэндоваскулярный хирург Центральной дирекции здравоохранения – филиала ОАО «РЖД», г. Москва.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат. В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся известными учеными по теме защищаемой диссертации, обосновывался их научным авторитетом и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных исследований (изучение влияния ОКТ при проведении ЧКВ на клиническое течение ИБС, а также на оценку прогноза ИБС и частоту нежелательных сердечно-сосудистых событий в послеоперационном периоде), которые в своем портфолио имеют достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– показано, что у пациентов со сложным поражением коронарных артерий выполнение высокорискового ЧКВ с применением предложенного метода ОКТ позволяет достичь более высокой функциональной эффективности вмешательства при оценке методом МРК и более высокой антиишемической эффективности вмешательства при оценке методом однофотонной

эмиссионной компьютерной томографии миокарда через 1 год наблюдения в сравнении с ЧКВ под контролем только ангиографии;

- продемонстрировано, что у пациентов со сложным поражением коронарных артерий выполнение высокорискового ЧКВ с применением предложенного метода ОКТ улучшает сократительную способность левого желудочка по данным эхокардиографии в сравнении с ЧКВ под контролем только ангиографии;

- оценено влияние классических факторов риска, которые оказывают влияние на антиишемическую эффективность ЧКВ по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда, из которых наибольший вклад оказали курение и сахарный диабет; дополнительно было показано, что влияние сахарного диабета определяется уровнем предоперационной гликемии;

- продемонстрировано, что объёмные характеристики стенозов, которые были получены при упрощенном анализе данных ОКТ, в сравнении с двумерными и одномерными характеристиками, имеют лучшую связь с риском наступления неблагоприятных исходов ЧКВ, оцениваемую по шкале SYNTAX SCORE;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- расширены представления о влиянии сахарного диабета у пациентов со сложными поражениями коронарных артерий и высоким риском вмешательства на антиишемическую эффективность ЧКВ, которая определяется преимущественно уровнем предоперационной гликемии;

- обосновано применение ОКТ у пациентов с анатомическими вариантами сложных поражений коронарных артерий, при которых использование дорогостоящего метода ОКТ оправдано значительным дополнительным клиническим и функциональным эффектом вмешательства;

- разработана концепция объёмной оценки стенозов коронарных артерий, а также определены основные трехмерные характеристики поражений, что позволит более эффективно оценивать значимость поражения и определять последующую тактику ЧКВ;

- разработана концепция повышения эффективности ЧКВ за счет расширения локальной двумерной оценки степени стенозов и раскрытия стентов по минимальной площади просвета артерии/стента до трехмерной, суммирующей изменения просвета на всем протяжении пораженного стентированного участка артерии, что позволит улучшить прогнозирование исходов ЧКВ на основании данных ОКТ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработан новый способ выполнения ОКТ-ассистированного ЧКВ, который повышает функциональную, определённую на основе МРК, эффективность вмешательства у пациентов со сложными поражениями коронарных артерий и высоким риском, определённым коморбидностью;

- разработаны методические рекомендации по применению нового ОКТ-ассистированного способа ЧКВ, который выполняется по созданному оригинальному алгоритму, что обеспечивает возможность широкого внедрения в клиническую практику как данного способа, так и ОКТ в целом.

- создана база данных «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии», которая может быть использована для дальнейших исследований в кардиологии.

Результаты работы могут быть рекомендованы к внедрению в кардиологическую практику медицинских учреждений кардиологического профиля, их целесообразно использовать в учебных курсах как при подготовке специалистов по специальности «кардиология», так и для врачей в качестве дополнительного профессионального образования.

Оценка достоверности результатов исследования: в основу проведенного диссертантом научного исследования, являющегося проспективным рандомизированным клиническим исследованием, выполнен анализ 62 пациентов с хронической ИБС. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически значимых данных. Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных и высокоинформативных методов исследования. Идея базируется на гипотезе о том,

что у пациентов высокого клинического риска ОКТ-ассистенция при проведении сложных ЧКВ имеет более высокую эффективность вмешательства и лучший прогноз течения ИБС в сравнении с проводимой только под контролем ангиографии реваскуляризацией. Использование методов современного статистического анализа определяет высокую степень доказательности установленных в работе фактов. Представленные в диссертационной работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы статистическими данными и результатами, хорошо аргументированы, а также имеют отчетливое научное и практическое значение.

Личный вклад автора состоит в изучении и анализе литературных источников по теме диссертации, отборе пациентов для участия в исследовании, анализе историй болезни пациентов, включенных в исследование, в организации и проведении оптической когерентной томографии коронарных артерий и измерении показателей внутрисосудистой физиологии, в интерпретации полученных инвазивных показателей, в динамическом наблюдении отдаленных результатов реваскуляризации, в формировании базы данных пациентов и выполнении на её основе анализа и статистической обработки полученных данных.

В ходе защиты были высказаны непринципиальные замечания, не умаляющие достоинств диссертационной работы, касающиеся механизмов влияния сахарного диабета на эффективность коронарных вмешательств; методологии и объеме выборки; возможностях использования метода в клинической практике; интерпретации частоты MACE в отдаленном периоде в сравнительном аспекте с данными литературы; механизмах антиишемической и антиангинальной эффективности ОКТ-ассистированного ЧКВ. Суслов Иван Владимирович дал пояснения в отношении высказанных замечаний, подробно ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы, опираясь на результаты, полученные в процессе выполнения диссертационного исследования, и данные современной научной литературы по изучаемой проблеме, привел собственную аргументацию в отношении полученных результатов в процессе научного исследования.

На заседании 08.04.2026 г. Диссертационный Совет принял решение:

за решение научной задачи, имеющей важное значение для современной кардиологии, касающейся выполнения сложных ЧКВ у пациентов высокого риска со стабильной ИБС и изучения возможности расширения методологических возможностей применения ОКТ при реваскуляризации коронарных артерий, присудить Суслову Ивану Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» присуждение учёной степени – 22, «Против» присуждения учёной степени – 0 человек, недействительные бюллетени – 0. В голосовании принимали участие 22 человека, один человек не смог принять участие в голосовании, поскольку отсутствовал на момент голосования в зале заседания (срочно был вызван в операционную).

Председатель
диссертационного совета,
д-р мед. наук, профессор, академик РАН

Карпов Ростислав Сергеевич

Ученый секретарь, д-р мед. наук

Гракова Елена Викторовна

08.04.2026

