

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.215.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

№ 3 от 20.01.2026 г.

Председатель: академик РАН Карпов Р.С.

Ученый секретарь: д.м.н. Гракова Е.В.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек (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).

Из 29 членов утвержденного состава диссертационного совета на заседании присутствуют, согласно явочному листу, 24 чел. (83 %), что составляет не менее 2/3 от общего количества членов диссертационного совета. Очно присутствуют 22 (92 %) чел., дистанционно (онлайн), на основании поступивших заявлений, 2 чел. (8 %), что составляет не более 1/2 от общего количества членов совета, присутствующих на заседании. Из присутствующих членов совета специалистами по специальности 3.1.20. Кардиология являются 16 человек.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к 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).

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

Научный руководитель:

Доктор медицинский наук Пекарский Станислав Евгеньевич.

Представленная диссертация Суслова Ивана Владимировича посвящена актуальной проблеме по оценке возможности повышения эффективности чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) за счет использования оптической когерентной томографии для контроля ключевых этапов процедуры у пациентов со сложными поражениями коронарных артерий и высоким риском вмешательства. Работа направлена на изучение функциональной, антиишемической и антиангинальной эффективности ЧКВ под контролем оптической когерентной томографии в сравнении с ЧКВ под контролем только коронарографии, а также на выявление факторов, независимо влияющих на эффективность ЧКВ у данной когорты пациентов.

Медико-социальная значимость ишемической болезни сердца (ИБС) обусловлена её доминирующей ролью в общей структуре заболеваемости, инвалидизации и смертности населения. Основным методом её лечения остается ЧКВ, однако его эффективность ограничена недостаточной точностью ангиографического контроля. Оптическая когерентная томография (ОКТ) обеспечивает микроскопически точную визуализацию сосудистой стенки, позволяет детальнее оценивать анатомию поражений и снижать частоту осложнений. В настоящее время актуальной научно-практической проблемой остается отсутствие стандартизированных алгоритмов интеграции ОКТ в процедуру ЧКВ, в частности, при сложных поражениях коронарных артерий и у пациентов с высоким риском вмешательства. Особенно актуальным является направление по повышению точности выполнения вмешательства с применением ОКТ. Разработка и валидизация подходов к рациональному использованию ОКТ при ЧКВ представляет актуальную проблему, решение которой внесет значимый вклад в повышение эффективности лечения стабильной ИБС.

Согласно результатам выполненной работы, впервые продемонстрировано, что интеграция ОКТ в процедуру ЧКВ у пациентов со стабильной ИБС повышает функциональную эффективность вмешательства, снижая остаточные градиенты давления в целевых сосудах. Получены новые знания о том, что использование оптимизированного метода ОКТ при ЧКВ высокого риска приводит к улучшению сократительной функции левого желудочка. Впервые продемонстрирована более высокая антиишемическая эффективность ЧКВ под контролем ОКТ в сравнении с ЧКВ под контролем только коронарной ангиографии у пациентов со сложными

поражениями КА и высоким риском вмешательства. Впервые обнаружено, что у таких пациентов ЧКВ с использованием оптимизированного метода ОКТ более эффективно предупреждает развитие больших неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в сравнении с ЧКВ под контролем только коронарной ангиографии, в первую очередь, за счет снижения частоты повторной реваскуляризации.

Разработан новый способ ЧКВ под контролем ОКТ, позволяющий повысить функциональную эффективность вмешательства у пациентов со сложными поражениями коронарных артерий и высоким риском вмешательства. Определены критерии рационального использования ОКТ в виде анатомических вариантов сложных поражений коронарных артерий, при которых использование дорогостоящего метода ОКТ оправдано значительным дополнительным клиническим и функциональным эффектом вмешательства. Разработаны рекомендации по применению нового способа ЧКВ под контролем ОКТ, выполняемого по оригинальному алгоритму, обеспечивающие возможность широкого внедрения в клиническую практику как данного способа, так и ОКТ в целом.

Достоверность полученных результатов диссертации определялась высоким методологическим уровнем проведенной работы, достаточным объемом выборки, применением большого объема взаимодополняющих лабораторных и инструментальных методов исследования, систематизацией материалов диссертации, представлением результатов в виде таблиц и рисунков, а также применением современных методов статистической обработки полученных данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, обоснованы и вытекают из результатов работы.

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. Автором представлены результаты исследования на научных конференциях, подготовлены и опубликованы научные статьи в рецензируемых научных изданиях, отражающие основное содержание диссертационного исследования. Написание всех глав диссертации выполнены лично автором.

По теме исследования опубликовано 8 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований. Получен один патент на изобретение. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, вида, авторского вклада и объема научных изданий в диссертации отсутствуют. В публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования, они посвящены проблеме повышения эффективности ЧКВ у пациентов со сложными высокорисковыми вмешательствами на коронарных артериях за счёт внедрения нового способа ЧКВ под контролем ОКТ в рутинную клиническую практику. В опубликованных работах отражены как теоретические аспекты использования ОКТ, так и практическая значимость метода, включая анализ конкретного клинического случая.

Список основных работ соискателя:

1. Суслов И.В., Пекарский С.Е., Тарасов М.Г., Баев А.Е., Винтизенко С.И. Стентирование пациента с протяженным стенозом коронарной артерии под контролем оптической когерентной томографии (клинический случай) // 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., Пекарский С.Е., Баев А.Е., Тарасов М.Г., Гергерт Е.С., Громовой Р.М., Богданов Ю.И., Султанов С.М., Гороховский А.А. Возможности применения оптической когерентной томографии в повседневной клинической практике (обзор литературы) // 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., Пекарский С.Е., Баев А.Е., Тарасов М.Г., Гергерт Е.С., Громовой Р.М., Богданов Ю.И., Султанов С.М., Гороховский А.А., Ивашков Д.О. Оптическая когерентная

томография при сложных чрескожных коронарных вмешательствах: влияние асимметрии просвета артерии на раскрытие стента // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024. – №13, № 3. – С. 37-46. – DOI: 10.17802/2306-1278-2024-13-3-37-46.

4. Громовой Р.М., Пекарский С.Е., Баев А.Е., Гергерт Е.С., Тарасов М.Г., Султанов С.М., Богданов Ю.И., **Суслов И.В.**, Гороховский А.А., Фальковская А.Ю., Манукян М.А. Оценка функциональной значимости стенозов при многососудистом атеросклерозе коронарных артерий на основе интегрального моментального резерва коронарного кровотока // 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.**, Пекарский С.Е., Тарасов М.Г., Манукян М.А., Фальковская А.Ю., Мордовин В.Ф., Зюбанова И.В., Личикаки В.А., Солонская Е.И., Хунхинова С.А., Баев А.Е. 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 // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2025. Т. 40, № 3. – С. 50–56. DOI: 10.29001/2073-8552-2025-40-3-50-56.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 3.1.20. Кардиология, а именно пунктам: 3. Заболевая коронарных артерий сердца; 6. Атеросклероз; 13. Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией; 14. Медикаментозная и немедикаментозная терапия, реабилитация и диспансеризация пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Таким образом, диссертация Суслова И.В. на тему «Интервенционное лечение ИБС под контролем оптической когерентной томографии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача по кардиологии, направленная на оценку повышения эффективности ЧКВ за счет использования оптической когерентной томографии для контроля ключевых этапов процедуры у пациентов со сложными поражениями коронарных артерий и высоким риском вмешательства.

Работа полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 26.09.2022 №1690, от 26.01.2023 №101, от 18.03.2023 №415, от 26.10.2023 №1786, от 25.01.2024 №62, от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

С учетом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу 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).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. Ведущую организацию

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово

2. Официальных оппонентов:

Дёмин

Виктор Владимирович

доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт профессионального образования, кафедра клинической медицины, профессор кафедры

**Крестьянинов
Олег Викторович**

доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский отдел эндоваскулярной хирургии, заведующий отделом

3. Предполагаемую дату защиты – 08.04.2026 г.

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферат объемом 1 авт. листа, утвердить дополнительный список его рассылки.

5. Разместить на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» автореферат диссертации и текст объявления о защите.

6. Разместить на сайте Высшей аттестационной комиссии в установленные сроки текст объявления о защите и автореферат диссертации.

7. Поручить экспертной комиссии, подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации.

Результаты голосования: «за» - 24, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного совета,
академик РАН



Карпов Ростислав Сергеевич

Ученый секретарь диссертационного
совета, д-р мед. наук



Гракова Елена Викторовна

