

ПРОТОКОЛ

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

№ 17 от 29.09.2025 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, 22.05.2023г. №1097/нк, 25.09.2024 №869/нк).

Из 29 членов утвержденного состава диссертационного совета на заседании присутствуют, согласно явочному листу, 22 чел. (75,9 %), что составляет не менее 2/3 от общего количества членов диссертационного совета. Очно присутствуют 21 (95,5 %) чел., дистанционно (онлайн), на основании поступивших заявлений, 1 чел. (4,5 %), 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 15 человек.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Дилия Станислава Викторовича на тему: «Эффективность и безопасность интракоронарного введения эпинефрина при рефрактерном феномене "no-reflow" у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» 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:

Научный руководитель: доктор медицинских наук Вышлов Евгений Викторович ведущий научный сотрудник отделения неотложной кардиологии научно-исследовательского института кардиологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Представленная диссертация Дилия Станислава Викторовича посвящена актуальной проблеме оптимизации медицинской помощи пациентам с острым инфарктом миокарда и рефрактерным феноменом "no-reflow", что позволило в большем проценте случаев восстановить оптимальный кровоток в инфаркт-связанной коронарной артерии и уменьшить зону миокарда с явлениями микроваскулярной обструкции, что имеет существенное значение для практической кардиологии.

В данной работе впервые показано, что у пациентов с острым инфарктом миокарда и развившимся во время чрескожного коронарного вмешательства рефрактерным феноменом "no-reflow" введение 100 мкг эпинефрина в инфаркт-связанную коронарную артерию приводит к купированию этого феномена и восстановлению эпикардialного кровотока у большинства (55,6%) больных. По результатам выполненного диссертационного исследования продемонстрировано, что у данной когорты пациентов введение 100 мкг эпинефрина в инфаркт-связанную коронарную артерию обеспечивает уменьшение объема микро-васкулярной обструкции и более эффективное сохранение фракции выброса ЛЖ. Соискатель продемонстрировал, что у пациентов с острым инфарктом миокарда и развившимся во время ЧКВ рефрактерным феноменом "no-reflow" введение 100 мкг эпинефрина в инфаркт-связанную коронарную артерию является безопасной процедурой, при которой кратковременное повышение артериального давления и частоты сердечных сокращений не требует дополнительных медикаментозных вмешательств и не приводит к жизнеугрожающим осложнениям. Также автором впервые проведена мультимодальная

оценка миокардиального кровотока у пациентов с использованием инвазивной коронарной ангиографии, контрастной МРТ и динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии.

Практическим результатом работы стала рекомендация использовать болюсное медленное введение 100 мкг эпинефрина в устье инфаркт-связанной коронарной артерии у пациентов с острым инфарктом миокарда при развитии рефрактерного феномена "no-reflow". Соискателем показано, что использование этого метода приводит к сохранению сократительной способности миокарда и улучшению качества жизни пациентов в постинфарктный период. Важно, что предложенный метод лечения не требует дополнительного оборудования или специальных курсов повышения квалификации хирургов, не повышает стоимость лечения и может применяться в любой рентген-операционной, что при широком использовании может способствовать улучшению исходов острого инфаркта миокарда.

При рассмотрении работы научно-экспертным советом НИИ кардиологии ТНИМЦ были высказаны не принципиальные замечания, исправленные соискателем. Устранение замечаний и согласование работы с рецензентами подтверждено Листом согласования исправлений, что позволило рекомендовать работу к представлению в Диссертационный совет.

Таким образом, результаты исследования позволяют рекомендовать интракоронарное введение эпинефрина по предложенной методике для купирования феномена «No-reflow» при остром инфаркте миокарда для уменьшения объема микроваскулярной обструкции, что способствует более эффективному сохранению фракции выброса ЛЖ, улучшению качества жизни пациентов и исходов острого инфаркта миокарда. Таким образом, диссертационная работа Диль С.В. частично решает актуальную медицинскую проблему современной кардиологии.

Тема и содержание диссертационной работы соответствуют формуле специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), а именно пунктам:

3 п. – Заболевания коронарных артерий сердца;

6 п. – Атеросклероз;

13 п. – Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией.

Результаты, полученные в процессе выполнения диссертационной работы полноценно опубликованы в рецензируемых научных изданиях Перечня ВАК Минобрнауки России (3 статьи в журналах квалификационной категории К1).

Данных о неправомерном заимствовании материалов или отдельных результатов не выявлено.

Список основных работ по теме диссертации:

Монография

Рябов В.В., Вышлов Е.В., Алексеева Я.В., Воробьева Д.А., Гомбожапова А.Э., Диль С.В., Керчева М.А., Сыркина А.Г., Федорова С.Б. Фундаментальные и клинические проблемы острого инфаркта миокарда: Монография. Томск: НИИ кардиологии, Томский НИМЦ, 2021. -170 с.

Статьи, опубликованные в журналах

1. Dil S.V., Vyshlov E.V., Ryabov V.V. Intracoronary epinephrine and verapamil in the refractory no-reflow phenomenon in patients with acute myocardial infarction. Кардиоваскулярная терапия и профилактика 2022;21(1):6-11. doi.org/10.15829/1728-8800-2022-2936

2. Вышлов Е.В., Диль С.В., Баев А.Е., Гергерт Е.С., Пекарский С.Е., Рябов В.В. Интракоронарное введение эпинефрина при рефрактерном феномене No-reflow у пациентов с острым инфарктом миокарда. Кардиология. 2024;64(6):34-42. doi.org/10.18087/cardio.2024.6.n2493

3. Vyacheslav Ryabov, Stanislav Dil, Evgeny Vyshlov, Olga Mochula, Maria Kercheva, Andrey Baev, Egor Gergert, Leonid Maslov. Efficiency and Safety of Intracoronary Epinephrine Administration in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction With Refractory Coronary No-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертация Дилия Станислава Викторовича на тему: «Эффективность и безопасность интракоронарного введения эпинефрина при рефрактерном феномене "no-reflow" у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача по кардиологии – выполнена мультимодальная оценка миокардиального кровотока у пациентов с рефрактерным феноменом "no-reflow", предложен метод купирования этого осложнения у больных острым инфарктом миокарда при выполнении чрескожного коронарного вмешательства, а именно: изучена эффективность и безопасность введения 100 мкг эпинефрина в инфаркт-связанную коронарную артерию у данной категории пациентов. Рассматриваемая работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции ред. от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, и рекомендуется к представлению в диссертационный совет для публичной защиты по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

С учетом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 24.1.215.04, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу Дилия Станислава Викторовича на тему: «Эффективность и безопасность интракоронарного введения эпинефрина при рефрактерном феномене "no-reflow" у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» 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» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Кемерово

2. Официальных оппонентов:

Азаров Алексей
Викторович

доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», отдел эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений ритма, заведующий.

Починка Илья Григорьевич

доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой эндокринологии и внутренних болезней; государственное бюджетное учреждение здравоохранения Нижегородской области Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района

города Нижнего Новгорода, заведующий отделением неотложной кардиологии.

3. Предполагаемую дату защиты – 02.12.2025 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.

Результаты голосования: «за» - 22, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного
совета, академик РАН

Карпов Ростислав
Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета, д-р мед.
наук

Гракова Елена
Викторовна

