ПРОТОКОЛ

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

№ 22 от « 17 » ноября 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 22.05.2023г. №1097/нк, 25.09.2024 №869/нк, 18.12.2025 №1210/нк, 21.09.2026 г. №769/нк).

Из 29 членов утвержденного состава диссертационного совета на заседании присутствуют, согласно явочному листу, 26 чел. (90%), что составляет не менее 2/3 от общего количества членов диссертационного совета. Очно присутствуют 21 (81%) чел., дистанционно (онлайн), на основании поступивших заявлений, 5 чел. (19%), 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 (медицинские науки) являются 17 чел., из них все доктора медицинских наук.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Пантелеева Олега Олеговича на тему «Клинические и патофизиологические аспекты профилактики делирия у больных инфарктом миокарда» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Работа выполнена в отделении неотложной кардиологии Научно-исследовательского института кардиологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ кардиологии Томского НИМЦ).

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Рябов Вячеслав Валерьевич, заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующий отделением неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ.

Представленная диссертация Пантелеева Олега Олеговича посвящена актуальной проблеме - профилактике делирия у больных инфарктом миокарда (ИМ). Сердечно-сосудистые заболевания остаются ведущей причиной смерти, а ИМ и его осложнения занимают одно из центральных мест в структуре летальности. Среди экстракардиальных осложнений ИМ значительное место занимает делирий, ассоциированный с большей 30-дневной и 6-месячной летальностью, более высокой частотой повторных госпитализаций и худшим прогнозом. Несмотря на длительную историю изучения делирия, универсальное определение этого состояния было сформулировано лишь в 2020 г. в консенсусе экспертов десяти научных сообществ. Исследования ИМ-ассоциированного делирия немногочисленны и преимущественно носят ретроспективный характер, а существующие методы профилактики и лечения делирия не демонстрируют удовлетворительной эффективности. Патогенез делирия окончательно не изучен; обсуждается роль нейровоспалительной теории, оксислительного стресса, дефицита нейротрансмиттеров, нарушения суточной регуляции, сетевого разъединения и старения нейронов. В качестве одного из значимых механизмов рассматривается субклинический отёк головного мозга. В связи с этим изучение ИМ-специфичных и ИМ-неспецифичных предикторов делирия, а также поиск новых подходов к его профилактике, в частности адъювантного назначения маннитола, представляется крайне актуальным.

Согласно результатам выполненной работы, впервые в крупной одноцентровой когорте пациентов с ИМ проведён комплексный анализ факторов, ассоциированных с развитием делирия, с оценкой динамики их распространённости и исходов в течение 11-летнего периода. Впервые показано, что развитие делирия на фоне ИМ в большей степени ассоциировано с выраженностью системной воспалительной реакции и инфекционной

коморбидностью, чем с традиционными характеристиками ИМ (фенотип, размер, время реперфузии, насосная функция). Разработана модель ранней стратификации риска развития делирия, проведена её внутренняя валидация. Получены предварительные данные о потенциальной эффективности и приемлемом профиле безопасности адъювантного профилактического применения маннитола у пациентов с ИМ. Получены данные, согласующиеся с концепцией роли системного воспаления и нарушения церебрального метаболического гомеостаза в патогенезе делирия. Продемонстрирована клиническая применимость ранней стратификации риска развития делирия в условиях отделения интенсивной терапии. Обоснована концепция таргетной профилактики делирия в структуре интенсивной терапии пациентов с ИМ.

Теоретическая значимость работы заключается в получении новых данных, демонстрирующих, что развитие делирия у пациентов с ИМ в большей степени ассоциировано с системным воспалительным ответом (маркер – СРБ) и острой инфекционной коморбидностью, чем с характеристиками самого ИМ. Это смещает фокус с кардиоцентричной на общесоматическую и воспалительную модель развития делирия. Теоретически обоснован и подтверждён ретроспективными данными феномен, при котором рост инвазивной активности (увеличение частоты ЧКВ) при ИМ ведёт к снижению распространённости делирия, но не улучшает прогноз у тех пациентов, у которых делирий всё же развивается. Это указывает на необходимость целенаправленной, а не опосредованной профилактики данного осложнения. Работа вносит вклад в понимание взаимосвязи между острым повреждением миокарда, системным воспалением и функциональным состоянием центральной нервной системы.

Практическая значимость исследования подтверждается разработкой и валидацией простой и воспроизводимой прогностической модели для раннего выявления пациентов с ИМ и высоким риском развития делирия на основе комбинации уровня С-реактивного белка (> 25 мг/л) и наличия инфекционной коморбидности (AUC = 0,82). Модель пригодна для использования в клинической практике кардиологических отделений и ОРИТ. Предложена, апробирована и доказана эффективность схемы адъювантного профилактического применения маннитола у пациентов группы риска развития делирия. Метод позволяет существенно снизить частоту развития делирия. Практические рекомендации, разработанные по итогам исследования, внедрены в рутинную практику отделения неотложной кардиологии и реанимации Томского НИМЦ. Оформленные патенты РФ и зарегистрированные базы данных подтверждают новизну и готовность результатов к практическому применению.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), а именно пунктам: п.3. Заболевания коронарных артерий сердца; п.13. Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией.

Материалы диссертации полноценно представлены в работах, опубликованных соискателем учёной степени. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 2 статьи в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, относящихся к категории К1, а также индексируемых в Scopus и Web of Science; 2 тезиса научных конференций. Получен один патент РФ, зарегистрировано 3 электронные базы данных и одна новая медицинская технология. Протокол исследования и его результаты под названием «MAD» (NCT06759259) опубликованы на сайте Clinicaltrials.gov.

Опубликованные научные работы соискателя отражают основные результаты диссертационного исследования. На основании полученных данных получена возможность выделять пациентов высокого риска неблагоприятного течения делирия для обоснования персонифицированного подхода к ведению таких больных. Научные работы соискателя расширяют имеющиеся представления о распространённости делирия у больных ИМ, его клинико-анамнестических, лабораторных и функциональных ассоциациях, а также о возможностях профилактики с помощью адъювантного назначения маннитола.

Представлены клинико-анамнестические и лабораторные предикторы неблагоприятного клинического течения делирия при годичном наблюдении.

Список основных работ:

1. Пантелеев О.О., Рябов В.В. Делирий у больного инфарктом миокарда // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т. 37, № 3. – С. 49–55. – DOI: 10.29001/2073-8552-2022-37-3-49-55.
2. Panteleev O.O., Kercheva M.A., Ryabov V.V., Demianov S.V., Vyshlov E.V. Impact of Adjuvant Mannitol Administration on the Development of Delirium in Patients with Myocardial Infarction: Results of a Single-Center Pilot Study // J. Clin. Med. – 2025. – Vol. 14. – Art. 6423. – DOI: 10.3390/jcm14186423.

Патент на изобретение РФ:

1. Пантелеев О.О., Вышлов Е.В., Рябов В.В. Патент на изобретение от 03.03.2026 г. № 2857446. Способ профилактики делирия у больных острым инфарктом миокарда.

Свидетельства о государственной регистрации базы данных

1. Пантелеев О.О., Рябов В.В., Демьянов С.В. Свидетельство о государственной регистрации базы данных от 16.01.2024 г. № RU 2024620212. Госпитальный регистр острого коронарного синдрома, осложнённого делирием.
2. Пантелеев О.О., Рябов В.В., Демьянов С.В. Свидетельство о государственной регистрации базы данных от 22.01.2024 г. № RU 2024620340. Госпитальный регистр факторов риска делирия у пациентов с инфарктом миокарда.
3. Пантелеев О.О., Рябов В.В., Демьянов С.В. Свидетельство о государственной регистрации базы данных от 31.01.2024 г. № RU 2024620492. Госпитальный регистр острого коронарного синдрома.

Нарушений требований, предусмотренных пунктами 11, 13 и 14 Положения о присуждении учёных степеней, не отмечено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертация Пантелеева Олега Олеговича на тему «Клинические и патофизиологические аспекты профилактики делирия у больных инфарктом миокарда» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача по повышению эффективности диагностики, прогноза и профилактики делирия у больных инфарктом миокарда, полностью соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции от 18 июля 2026 г. № 905), 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 учётом 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 Пантелеева Олега Олеговича на тему «Клинические и патофизиологические аспекты профилактики делирия у больных инфарктом миокарда» на соискание учёной 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:

Петрову Марину Михайловну	доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

	«Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск.
Певзнера Дмитрия Вольфовича	доктора медицинских наук, заведующего отделом неотложной кардиологии, главного научного сотрудника Научно-исследовательского института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

3. Предполагаемую дату защиты – 17.02.2027 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» - 26 , «против» - 0 , «воздержался» - 0 .

Председатель диссертационного совета 24.1.215.04, д.м.н., профессор, академик РАН — Карпов Ростислав Сергеевич

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.215.04, д-р мед. наук — Гракова Елена Викторовна

«17» ноября 2026 г.

Подпись К.С. Карпова удостоверяю
Ученый секретарь
Томского НИМЦ, канд. биол. наук
И.Ю. Хитринская