ПРОТОКОЛ

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

№ 23 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 Хунхиновой Симжит Андреевны на тему «Результаты длительного наблюдения пациентов с резистентной артериальной гипертензией после ренальной денервации и краткосрочных эффектов телемониторинга артериального давления» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Работа выполнена на базе отделения артериальных гипертоний Научно-исследовательского института кардиологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, заведующий отделением артериальных гипертоний Научно-исследовательского института кардиологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Фальковская Алла Юрьевна.

Представленная диссертация Хунхиновой Симжит Андреевны посвящена актуальной проблеме повышения эффективности лечения пациентов с резистентной артериальной гипертензией (АГ), характеризующейся высоким риском поражения органов-мишеней и развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. Несмотря на современные возможности комбинированной антигипертензивной терапии, достижение целевых уровней артериального давления (АД) у данной категории больных остается сложной клинической задачей. Одним из перспективных методов лечения резистентной АГ является ренальная денервация (РД), обладающая антигипертензивными и потенциальными органопротективными эффектами. Вместе с тем вопросы устойчивости ее лечебного действия в отдаленном периоде, механизмов реализации кардио- и нефропротективных эффектов, а также предикторов эффективности вмешательства остаются недостаточно изученными.

Одной из целей работы была оценка долгосрочных эффектов ренальной денервации. Поэтому принципиально важным для достоверности полученных результатов было строгое соблюдение методологических подходов, разработанных научной школой изучения ренальной денервации в рамках фундаментальных и прикладных научных исследований НИИ кардиологии ТНИМЦ. Кроме того, методологический аппарат диссертации был дополнен новыми исследовательскими направлениями, в частности телемониторингом АД.

Согласно результатам выполненной работы, впервые на основании длительного наблюдения пациентов с резистентной АГ после ренальной денервации изучены устойчивость антигипертензивного эффекта вмешательства, его взаимосвязь с изменениями нейрогормональной активности, маркеров воспаления и фиброза, а также особенности реализации лечебного действия в зависимости от исходного клинического статуса пациентов. Впервые определены исходные предикторы устойчивого антигипертензивного эффекта ренальной денервации. Впервые показано, что время нахождения систолического АД в целевом диапазоне при длительном наблюдении после РД является интегральным показателем эффективности вмешательства, ассоциированным с выраженностью симпатолитических, противовоспалительных и антифибротических эффектов.

На основании проведенного исследования расширены знания о механизмах долгосрочного антигипертензивного и органопротективного действия ренальной денервации. Установлено, что эффективность вмешательства зависит от сопутствующей патологии: у пациентов с резистентной АГ без ИБС наблюдается более выраженный антигипертензивный эффект и достоверный регресс гипертрофии ЛЖ. Продемонстрирована безопасность дистальной ренальной денервации у больных резистентной АГ в сочетании с СД 2-го типа, сопровождающаяся стабилизацией функции почек. Установлена частота лабораторных признаков дисрегуляции альдостерона у пациентов с резистентной АГ и изучена ее взаимосвязь с эффективностью вмешательства.

В рамках исследования телемониторинга АД получены новые данные о его дополнительных благоприятных эффектах, проявляющихся улучшением психоэмоционального статуса, показателей вегетативной регуляции, углеводного обмена и снижением активности системного воспаления.

Полученные результаты имеют существенное практическое значение для совершенствования персонализированного подхода к лечению пациентов с резистентной АГ. На основании выявленных предикторов разработан способ прогнозирования антигипертензивного эффекта ренальной денервации через 5 лет у пациентов с резистентной АГ, защищенный патентом Российской Федерации на изобретение № 2867548.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), а именно пунктам: п.5. Заболевания (патология) артериального и венозного русла. Артериальная гипертония; п.13. Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией и п.14. Медикаментозная и немедикаментозная терапия, реабилитация и диспансеризация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Опубликованные научные работы соискателя отражают основные результаты диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 4 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, относящихся к категории К1, 10 тезисов научных конференций. По результатам проделанной работы получен патент на изобретение № 2867548 от 04.08.2026 (заявка № 20261004649 от 20.02.2026). Получены свидетельства о регистрации базы данных (№ 2024623003 от 09.07.2024), регистрации программы для ЭВМ (№ 2025664910 от 06.06.2025).

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

Список основных работ по теме диссертации:

1. Renal Safety of Distal Renal Denervation on Kidney Function in Diabetic Patients with Resistant Hypertension / M.A. Manukyan, V.F. Mordovin, S.E. Pekarsky, I.V. Zyubanova, V.A. Lichikaki, E.I. Solonskaya, **S.A. Khunkhinova**, A.M. Gusakova, A.Yu. Falkovskaya // Medicina. – 2026. – Vol. 62, № 2. – Article 274. – DOI 10.3390/medicina62020274.

2. Долгосрочная эффективность ренальной денервации у больных резистентной артериальной гипертензией: результаты 5 лет наблюдения / **С.А. Хунхинова**, И.В. Зюбанова, В.А. Личикаки, М.А. Манукян, А.А. Попова, Н.Б. Кульчимаева, Т.Р. Рябова, Е.С. Гергерт, А.Е. Баев, С.Е. Пекарский, В.Ф. Мордовин, А.Ю. Фальковская // Российский

кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 7. – С. 15-21. – DOI 10.15829/1560-4071-2025-6243.

3. Регресс гипертрофии левого желудочка у больных резистентной артериальной гипертонией после ренальной денервации: роль гемодинамических и антифибротических эффектов / Е.И. Солонская, О.В. Мочула, В.Ф. Мордовин, И.В. Зюбанова, М.А. Манукян, В.А. Личикаки, А.А. Вторушина, **С.А. Хунхинова**, И.А. Скомкина, А.М. Гусакова, С.Х. Арсанова, К.В. Завадовский, А.Ю. Фальковская // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 5. – С. 71-77. – DOI 10.15829/1560-4071-2024-5654.

4. Время нахождения систолического артериального давления в целевом диапазоне после ренальной денервации: связь с нейрогормональным профилем больных резистентной артериальной гипертензией / Хунхинова С.А., Мордовин В.Ф., Личикаки В.А., Зюбанова И.В., Манукян М.А., Руденко В.В., Гусакова А.М., Реброва Т.Ю., Афанасьев С.А., Фальковская А.Ю // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2026. – Т.41, №2. – С. 141-151. – DOI 10.29001/2073-8552-2026-41-2-141-151

Заключение. Диссертация Хунхиновой Симжит Андреевны на тему «Результаты длительного наблюдения пациентов с резистентной артериальной гипертензией после ренальной денервации и краткосрочных эффектов телемониторинга артериального давления» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача по повышению эффективности лечения и контроля артериального давления у пациентов с резистентной артериальной гипертензией на основе изучения долгосрочных эффектов ренальной денервации и краткосрочных эффектов телемониторинга АД, полностью соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного 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 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 Хунхиновой Симжит Андреевны на тему «Результаты длительного наблюдения пациентов с резистентной артериальной гипертензией после ренальной денервации и краткосрочных эффектов телемониторинга артериального давления» 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 учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

2. Официальных оппонентов:

Брагину Анну Евгеньевну	доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской терапии № 2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, старшего научного сотрудника Института персонализированной кардиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.
Араблинского Никиту Александровича	кандидата медицинских наук, врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения, руководителя Центра телемедицины Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и

профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской, г. Москва.

3. Предполагаемую дату защиты – 18.02.2027 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 Р.С. Карпова и Е.В. Гракова удостоверяю
Ученый секретарь
Томского НИМЦ, канд. биол. наук
И.Ю. Хитринская