# Протокол № 54 заседания диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2025 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 19 человек.

Председатель диссертационного совета: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор; Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н., доцент;

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

тены д	иссертационного совета.	
1.	Шаповалов Константин Геннадьевич	д.м.н., профессор
1.	(председатель)	3.3.3. Патологическая физиология
2.	Ларёва Наталья Викторовна	д.м.н., профессор
	(зам. председателя)	3.1.18. Внутренние болезни
3.	Мироманов Александр Михайлович	д.м.н., профессор
	(зам. председателя)	3.3.3. Патологическая физиология
4.	Мироманова Наталья Анатольевна	д.м.н., доцент
	(ученый секретарь)	3.3.3. Патологическая физиология
5.		д.м.н., доцент
		3.1.18. Внутренние болезни
6.	Белокриницкая Татьяна Евгеньевна	д.м.н., профессор
0.		3.3.3. Патологическая физиология
7.	Говорин Анатолий Васильевич	д.м.н., профессор
/.		3.1.18. Внутренние болезни
8.	Гончарова Елена Валерьевна	д.м.н., профессор
		3.1.18. Внутренние болезни
Q	Горбунов Владимир Владимирович	д.м.н., профессор
9.		3.1.18. Внутренние болезни
10	.Кибалина Ирина Владимировна	д.м.н., доцент
10		3.3.3. Патологическая физиология
11	.Мудров Виктор Андреевич	д.м.н., доцент
		3.3.3. Патологическая физиология
12	.Павлова Наталья Николаевна	д.м.н., профессор
		3.1.18. Внутренние болезни
	Степанов Александр Валентинович	д.м.н.
		3.3.3. Патологическая физиология
14	Фефелова Елена Викторовна	д.м.н., доцент
	•	3.3.3. Патологическая физиология

15. Филёв Андрей Петрович	д.м.н., профессор 3.1.18. Внутренние болезни
16. Цвингер Светлана Матвеевна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
17. Цыбиков Намжил Нанзатович	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология
18. Чистякова Марина Владимировна	д.м.н., доцент 3.1.18. Внутренние болезни
19. Щербак Владимир Александрович	д.м.н., профессор 3.3.3. Патологическая физиология

ПОВЕСТКА: защита диссертации Калинкиной Татьяны Владимировны: «Структурно-функциональные нарушения левого желудочка при гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности медикаментозной коррекции», представляемой на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный консультант — доктор медицинских наук, профессор Ларёва Наталья Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра терапии факультета дополнительного профессионального образования, заведующая.

Ведущая организация —  $\Phi \Gamma F O Y B O$  «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск.

# Официальные оппоненты:

- 1. Царёва Валентина Михайловна доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики факультета ДПО, заведующий.
- 2. Кашталап Василий Васильевич доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, отдел клинической кардиологии, заведующий.
- 3. Шилов Сергей Николаевич доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии и клинической патофизиологии, профессор кафедры.

### ПОСТАНОВИЛИ:

- Присудить Калинкиной Татьяне Владимировне ученую степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни;
- Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 19, «против» - нет, «недействительных

бюллетеней» - нет.

Председатель д.м.н., профессо

Шаповалов К.Г.

Ученый секретар д.м.н., доцент

Мироманова Н.А.

20 октября 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.077.01

(Д 208.118.02), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 20 октября 2025 г. протокол № 54 О присуждении Калинкиной Татьяне Владимировне, гражданке РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

«Структурно-функциональные Диссертация нарушения левого желудочка при гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности медикаментозной коррекции» принята к защите 1 июля 2025 года (протокол заседания № ДЗ-57) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного «Читинская образовательного учреждения высшего образования государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк с изменениями, внесенными от 09.06.2021 г. № 573/нк, от 08.12.2021 г. № 1310/нк, от 25.09.2024 г. № 869/нк).

Соискатель Калинкина Татьяна Владимировна, 19 мая 1978 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Некоторые патогенетические механизмы эндотелиоза у женщин с хирургической менопаузы» защитила в 2006 году в диссертационном совете, созданном на базе Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. Соискатель работает доцентом кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней, кафедре терапии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Ларёва Наталья Викторовна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра терапии факультета дополнительного профессионального образования, заведующий.

## Официальные оппоненты:

- 1. Царёва Валентина Михайловна доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики факультета ДПО, заведующий.
- 2. Кашталап Василий Васильевич доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, отдел клинической кардиологии, заведующий.
- 3. Шилов Сергей Николаевич доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии и клинической патофизиологии, профессор кафедры дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский

государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой кардиологии, функциональной клинико-лабораторной И ОПИ ФГБОУ диагностики BO «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, Д.М.Н., профессором Матюшиным Геннадием Васильевичем указала, что диссертация Калинкиной Татьяны Владимировны на тему «Структурно-функциональные нарушения левого желудочка при гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности медикаментозной коррекции» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), предъявляемым к докторским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной ПО исследованию сердечно-сосудистых маркеров систолической дисфункции левого желудочка у больных гипертонической болезнью в сочетании с нарушением диастолы и их роли в прогнозировании развития сердечной недостаточности при данной патологии, имеющей значение для развития специальности «внутренние болезни» и медицины в целом.

Полученные соискателем научные результаты соответствуют п. 2. (изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов С использованием лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследования); п. 3 (совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической И дифференциальной диагностики болезней внутренних органов) паспорта специальности 3.1.18.

Внутренние болезни (медицинские науки).

Соискатель имеет 91 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликована 21 работа, общим объемом 9,9 п.л. с преобладающей долей соискателя, из них 11 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, 4 статьи в журналах из перечня изданий, входящих в международную базу цитирования Scopus, 9 уровня К1 и К2, 1 статья — в иностранном журнале. По теме диссертации получено 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и 1 свидетельство о регистрации базы данных. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах в диссертации отсутствуют.

# Наиболее значимые работы:

- 1. Взаимосвязь нарушения глобальной деформации левого желудочка и функции эндотелия у больных гипертонической болезнью / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова [и др.] // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. 2022. № 1. С. 122—129. URL: https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/146 (дата обращения: 25.05.2025).
- 2. Ассоциация полиморфизмов генов обмена ангиотензина с диастолической дисфункцией левого желудочка у больных гипертонической болезнью / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова [и др.]. DOI 10.34215/1609-1175-2023-1-44-49 // Тихоокеанский медицинский журнал. 2023. № 1. С. 44-49.
- 3. Калинкина Т.В. Нейросетевой анализ в прогнозировании диастолической дисфункции левого желудочка у больных гипертонической болезнью / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова // Вестник терапевта. 2023. № 2 (57). С. 10—16. URL: https://journaltherapy.ru/statyi/nejrosetevoj-analiz-v-prognozirovanii-diastolicheskoj-disfunkcii-levogo-zheludochka-u-bolnyh-gipertonicheskoj-boleznju/ (дата обращения: 03.06.2025).
- 4. Калинкина Т.В. Изменение показателей деформации левого желудочка при гипертонической болезни в сочетании с его диастолической

дисфункцией / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова. — DOI 10.31550/2712-8601-VT-2023-4-1 // Вестник терапевта. — 2023. — № 4 (59). — С. 1—7. — URL: https://journaltherapy.ru/statyi/izmenenie-pokazatelej-deformacii-levogo-zheludochka-pri-gipertonicheskoj-bolezni-v-sochetanii-s-ego-diastolicheskoj-disfunkciej/ (дата обращения: 03.06.2025).

- 5. Калинкина Т.В. Особенности ремоделирования левого желудочка у больных гипертонической болезнью на фоне лечения периндоприлом / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова. DOI 10.31550/2712-8601-VT-2025-1-2 // Вестник терапевта. 2025. № 1 (66). С. 9-15. URL: <a href="https://iournaltherapy.ru/statyi/osobennosti-remodelirovaniya-levogo-zheludochka-u-bolnyh-gipertonicheskoj-boleznju-na-fone-lecheniya-perindoprilom">https://iournaltherapy.ru/statyi/osobennosti-remodelirovaniya-levogo-zheludochka-u-bolnyh-gipertonicheskoj-boleznju-na-fone-lecheniya-perindoprilom</a> (дата обращения: 03.06.2025).
- 6. Опыт применения расчета объемной фракции интерстициального коллагена у больных артериальной гипертонией / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова [и др.]. DOI 10.20333/2500136-2021-1-90-95 // Сибирское медицинское обозрение. 2021. № 1 (127). С. 90—95.
- 7. Калинкина Т.В. Некоторые показатели дисфункции левого желудочка у пациентов с гипертонической болезнью в зависимости от уровня матриксных металлопротеиназ и тканевого ингибитора металлопротеиназ 1-го типа / Т.В. Калинкина, Н.В. Ларёва, М.В. Чистякова. DOI 10.17816/KMJ2021-815 // Казанский медицинский журнал. 2021. Т. 102, № 6. С. 815—820.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от профессора кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Н.П. Гарганеевой; директора института терапии и инструментальной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктора медицинских наук, профессора В.А. Невзоровой; заведующей **№**1 Федерального кафедрой внутренних болезней государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских профессора А.И. Чесниковой; заведующей кафедрой внутренних болезней и семейной медицины ДПО Федерального государственного бюджетного высшего образования «Омский образовательного учреждения государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента И.В. Друк; профессора кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного высшего образования учреждения В.И. «Саратовский государственный медицинский университет им. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора А.П. Реброва; профессора кафедры терапии иркутской государственной медицинской академии - филиала «Российская медицинская ФГБОУ ДПО академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Н.А. Храмцовой. Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция, позволившая сформировать целостное представление о патогенетических механизмах и закономерностях структурно-функциональных нарушений левого желудочка

у больных гипертонической болезнью, влиянии терапии периндоприлом в коррекции показателей деформации миокарда. Предложены информативные лабораторные и инструментальные маркеры, ассоциированные с диастолической дисфункцией левого желудочка у больных гипертонической болезнью: увеличение объемной фракции интерстициального коллагена в миокарде левого желудочка, увеличение количества циркулирующих эндотелиоцитов, снижение содержания нитратов и нитритов в сыворотке крови, носительство неблагоприятных полиморфизмов генов ренинангиотензин-альдостероновой системы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что раскрыты особенности клинических проявлений поражения сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью с нарушением диастолы левого желудочка; доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о механизмах нарушения сегментарной сократимости левого желудочка с формированием глобальной диастолической дисфункции миокарда у больных гипертонической болезнью. Изложены аргументы в пользу существования ключевой роли симпатикотонии, эндотелиальной дисфункции в развитии структурных и функциональных нарушений миокарда левого желудочка у больных гипертонической болезнью. Доказана ассоциация носительства гетерозиготных полиморфизмов гена синтазы оксида азота (C786T) и гена эндотелина (G5665T) с диастолической дисфункцией левого желудочка, со снижением глобального продольного стрейна миокарда левого желудочка у больных с гипертонической болезнью, CC генотипа гена ангиотензина (T704C) – с нарушением расслабления миокарда, CC генотипа гена рецептора 1 типа к ангиотензину-2 (A1166C) – с развитием диастолической сердечной недостаточности. Эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов, использована методика расчета объемной фракции интерстициального коллагена для определения группы пациентов с высоким риском развития сердечной недостаточности. Изложены результаты эффективности терапии периндоприлом в коррекции значений показателей радиального стрейна в базальном и медиальном

сегментах левого желудочка у пациентов с гипертонической болезнью в сочетании с диастолической дисфункцией левого желудочка.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны способ ранней диагностики диастолической дисфункции левого желудочка у больных гипертонической болезнью; программа расчета объемной фракции интерстициального коллагена у больных гипертонической болезнь; база данных по клиниколабораторным и инструментальным показателям больных гипертонической болезнью; метод подсчета объемной фракции интерстициального коллагена, позволяющий выявить фиброзирование миокарда левого желудочка у пациентов с гипертонической болезнью, не имеющих признаков сердечной недостаточности.

Результаты настоящего исследования внедрены в работу кардиологического отделения стационара Клинической больницы «РЖД-медицина», в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней и кафедры внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертационной работы базируются на достаточном объеме выполненных исследований, в ходе которых использовались современные методы инструментально-лабораторной диагностики, статистической обработки данных. Результаты получены на сертифицированном оборудовании.

Личный вклад соискателя является определяющим на всех этапах процесса и заключается в получении исходных данных самостоятельно. Автором лично проведены обработка и интерпретация полученных данных, формирование научных обоснований и обобщений, написание и оформление основных публикаций по выполненной работе, апробация результатов исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано. Соискатель Калинкина Татьяна Владимировна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 октября 2025 года диссертационный совет за решение крупной научной проблемы по установлению у больных гипертонической болезнью клинических, инструментальных и молекулярно-генетических особенностей формирования диастолической и скрытой систолической разработке дисфункции левого желудочка сердца, ПО способов прогнозирования структурно-функциональных нарушений левого желудочка и медикаментозной коррекции скрытой систолической дисфункции у данной категории пациентов, имеющей важное значение для «Внутренние болезни» и медицины в целом, принял решение присудить Калинкиной Татьяне Владимировне ученую степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. «Внутренние болезни» (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.18. «Внутренние болезни», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за — 19, против — 0, недействительных бюллетеней — 0.

Председатель диссертационного совета 21.2.077.01 (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО

«Читинская государственная

медицинская академия» Минздрава России ван

Alla

д.м.н., профессор

Шаповалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д.м.н., доцент

Мироманова Наталья Анатольевна

20 октября 2025 года