

**Заключение диссертационного совета 21.2.060.01,  
созданного на базе  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 12 сентября 2025 г. № 482

О присуждении Тишкной Ирине Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование систолической дисфункции и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 20 июня 2025 года (протокол заседания № 480) диссертационным советом 21.2.060.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Тишкина Ирина Евгеньевна, 6 июня 1983 года рождения.

В 2006 году с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

С сентября 2024 года прикреплена к кафедре госпитальной терапии с

курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает в Государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер» в должности врача анестезиолога-реаниматолога палаты реанимации и интенсивной терапии 6-го кардиологического отделения для больных с острым инфарктом миокарда с палатой реанимации и интенсивной терапии.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент Переверзева Кристина Геннадьевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Дупляков Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», главный врач;

Марцевич Сергей Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел профилактической фармакотерапии, руководитель отдела

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Певзнером Дмитрием Вольфовичем, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником, руководителем отдела неотложной кардиологии, указала, что диссертационная работа Тишкиной И.Е. является завершенным научно-квалификационным трудом, соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни, выполнена на высоком методическом уровне, обладает научной новизной и высокой практической значимостью.

Соискатель имеет 26 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 3,38 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Тишикина, И.Е. Предикторы формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка / И.Е. Тишикина, К.Г. Переверзева, С.С. Якушин // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 118-124.
2. Предикторы расширения полости левого желудочка и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы / И.Е. Тишикина [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 7. – С. 78-85. (соавт. Переверзева К.Г., Никифоров А.А., Никифорова Л.В., Лаут М.В.)
3. Предикторы снижения фракции выброса левого желудочка у пациентов с

инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST / К.Г. Переверзева [и др.] // Кардиология. – 2024. – Т. 64, № 12. – С. 27-34. (соавт. Якушин С.С., Тишкина И.Е., Никифоров А.А., Никифорова Л.В., Лаут М.В.)

4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2024684657. «Программа для прогнозирования развития постинфарктной аневризмы левого желудочка «ПАЛЖ», опубл. 21.10.2024 / Тишкина И.Е., Переверзева К.Г., Якушин С.С.; заявитель ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Текст: диссертацию непосредственный.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» директора, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Ольги Леонидовны Барбаш;

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) за подписью профессора кафедры факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Александровича Напалкова;

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» за подписью заведующего кафедрой госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского института, доктора медицинских наук Валентина Александровича Кокорина.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их

широко известными достижениями в области изучения кардиологии, в частности вопросов связанных с изучением особенностей диагностики и лечения инфаркта миокарда, его осложнений, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны подходы к раннему прогнозированию sistолической дисфункции и формированию постинфарктной аневризмы левого желудочка;

предложены модели прогнозирования величины фракции выброса левого желудочка и вероятности формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST во время индексного инфаркта миокарда;

доказана связь стимулирующего фактора роста с неблагоприятным прогнозом у пациентов за 12 месяцев наблюдения после инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST;

введены в учебный процесс и клиническую практику полученные в диссертационном исследовании данные о частоте и факторах риска развития sistолической дисфункции и формированию постинфарктной аневризмы левого желудочка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что проводимая лекарственная терапия влияет на величину фракции выброса левого желудочка у пациентов через 12 месяцев после ИМпST, взаимосвязь между величиной расчетной скорости клубочковой фильтрации и развитием снижения фракции выброса левого желудочка, формированием постинфарктной аневризмы левого желудочка и неблагоприятным прогнозом у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST;

изложены подходы к прогнозированию развития снижения фракции выброса левого желудочка и формирования постинфарктной аневризмы во время индексной госпитализации по поводу инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

с целью назначения превентивной медикаментозной терапии;

раскрыты и детализированы ключевые факторы, влияющие на диапазон фракции выброса левого желудочка и формирование постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены предикторы снижения фракции выброса и формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка, развития неблагоприятного прогноза у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в реальной клинической практике;

разработаны и внедрены модели прогнозирования величины фракции выброса левого желудочка и вероятности формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST во время индексного инфаркта миокарда;

создана программа для определения вероятности формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка «Программа для прогнозирования развития постинфарктной аневризмы левого желудочка «ПАЛЖ»;

представлены актуальные данные о частоте и факторах риска снижения фракции выброса левого желудочка, формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка, развития неблагоприятного прогноза у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST во время индексного инфаркта миокарда;

предложено пациентам с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST во время индексной госпитализации по поводу инфаркта миокарда при выписке из стационара прогнозировать развитие постинфарктной аневризмы левого желудочка с помощью «Программы для прогнозирования развития постинфарктной аневризмы левого желудочка «ПАЛЖ»» и диапазон фракции выброса левого желудочка на срок 12 месяцев от индексного инфаркта миокарда для совершенствования тактики ведения у пациентов с высоким риском развития

постинфарктной аневризмы левого желудочка и снижения фракции выброса левого желудочка с целью оптимизации тактики ведения, путем превентивного назначения антагонистов минералокортикоидных рецепторов, а также рассматривать вопрос о раннем назначении (во время госпитализации) валсартана/сакубитрила и ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа.

Основные положения диссертационной работы внедрены в работу 6-го кардиологического отделения для больных острым инфарктом миокарда с палатой реанимации и интенсивной терапии и отделения реабилитации ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер», отделений неотложной кардиологии ГБУ РО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» и ГБУ РО «Областная клиническая больница», а также используются в учебном процессе кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личное участие автора заключалось в проведении анализа современной литературы по изучаемой проблеме, участии в планировании и организации исследования, постановке задач, разработке дизайна и проведении исследования (отбор пациентов в соответствие с критериями включения и исключения, сбор анамнеза и физикальный осмотр пациентов, забор биообразцов крови и подготовка их для проведения иммуноферментного анализа, работа с

медицинской документацией, регистрация ЭКГ, проведение теста шестиминутной ходьбы, помочь пациентам в заполнении российского универсального опросника количественной оценки приверженности к лечению (КОП-25)), статистической обработке и анализе полученных результатов, формулировке научных положений и выводов, а также подготовке печатных работ по теме диссертации, заявки на программу для ЭВМ, работы для участия в конкурсе молодых ученых в рамках XXV юбилейного национального конгресса с международным участием «Сердечная недостаточность 2024» г. Москва и Эстафете вузовской науки-2025, выступления на конференциях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Тишкина И.Е. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 12 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи раннего прогнозирования снижения фракции выброса левого желудочка и формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным ИМпСТ, имеющей важное для развития терапии, присудить Тишкиной И.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 12, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор



Якушин Сергей Степанович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., доцент

Переверзева Кристина Геннадьевна

12.09.2025