

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора, заместитель генерального
директора по научной работе
ФГБУ "НМИИК им. ак. Е. И. Чазова"
Минздрава России, доктор медицинских
наук, профессор, член-корреспондент
РАН



 Ф.Н. Палеев

«11» августа 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Тишкиной Ирины Евгеньевны на тему «Прогнозирование систолической дисфункции и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы диссертационного исследования

Инфаркт миокарда (ИМ) остаётся актуальной социально-экономической проблемой здравоохранения большинства стран мира, включая Российскую Федерацию (РФ). По данным статистики, отмечается рост заболеваемости острым ИМ, в том числе среди лиц молодого возраста. Однако повышение доступности реваскуляризации и лечение в соответствии с клиническими рекомендациями привели к снижению смертности от ИМ и, одновременно, к росту доли ИМ как причины хронической сердечной недостаточности (ХСН).

Развитие систолической дисфункции левого желудочка (ЛЖ) и формирование постинфарктной аневризмы ЛЖ (ПАЛЖ) являются ведущими причинами ХСН у пациентов с ИМ. Также развитие этих осложнений приводит к

В отечественных исследованиях отсутствуют данные о частоте и факторах риска развития систолической дисфункции ЛЖ и формирования ПАЛЖ. В современной литературе есть лишь единичные работы по прогнозированию снижения фракции выброса (ФВ) ЛЖ; исследований по прогнозированию ПАЛЖ практически нет. Прогнозирование данных осложнений позволит своевременно выявлять пациентов группы высокого риска и назначать им превентивную прогноз-модифицирующую терапию, улучшая клинические исходы.

Таким образом, проблема прогнозирования развития систолической дисфункции ЛЖ и формирования ПАЛЖ является актуальной и своевременной. Цель и задачи работы сформулированы корректно, структура соответствует задачам исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Тишкиной Ирины Евгеньевны — завершённый научно-исследовательский труд с высокой степенью новизны.

Автор определила частоту и факторы, ассоциированные с развитием систолической дисфункции ЛЖ и формированием ПАЛЖ у пациентов через 12 месяцев после первичного ИМ с подъёмом сегмента ST (ИМпST), а также неблагоприятных исходов (смерть от всех причин, повторный ИМ, острое нарушение мозгового кровообращения, незапланированная коронарная реваскуляризация, госпитализация по поводу ХСН, формирование ПАЛЖ).

В работе, наряду с общедоступными биомаркерами, изучены уровни стимулирующего фактора роста (sST2) и пропротеиновой конвертазы субтилизин/кексин типа 9 (PCSK9) и их связь с развитием осложнений и неблагоприятных исходов.

Установлено, что через 12 месяцев после первичного ИМпST систолическая дисфункция ЛЖ выявлена у 46% пациентов, ПАЛЖ — у 12,9%, а выживаемость составила 92,8%. На основе данных построены модели прогнозирования диапазона ФВ ЛЖ и формирования ПАЛЖ.

Создана и зарегистрирована программа для ЭВМ «Программа для прогнозирования развития постинфарктной аневризмы левого желудочка «ПАЛЖ» (свидетельство № 2024684657 от 21.10.2024, авторы: Тишкина И.Е., Переверзева К.Г., Якушин С.С.).

Значимость для науки и практики полученных результатов

Работа отражает ведение пациентов с ИМпСТ в реальной клинической практике. Выявлены факторы, влияющие на ФВ ЛЖ, формирование ПАЛЖ и неблагоприятный прогноз. Разработанные модели прогнозирования и программа ЭВМ позволяют выделять пациентов высокого риска и назначать им превентивную прогноз-модифицирующую терапию.

Степень достоверности результатов исследования и обоснованность научных положений и выводов диссертации

Достоверность обеспечена достаточным объёмом выборки (138 пациентов), применением стандартных методик, использованием современных методов статистики. Обследование и лечение проводились в соответствии с клиническими рекомендациями Минздрава РФ.

Результаты проиллюстрированы 54 таблицами и 22 рисунками, что облегчает восприятие. По материалам работы опубликовано 18 научных статей (из них 4 — в журналах из списка ВАК, включая Scopus и Web of Science) и получено свидетельство на программу для ЭВМ.

Личный вклад автора

Автор принимала непосредственное участие в формулировке темы, разработке дизайна, проведении исследования, анализе данных, подготовке публикаций и заявке на регистрацию программы для ЭВМ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертационной работе

Результаты могут использоваться в практике отделений неотложной кардиологии, а также в учебном процессе для студентов, ординаторов и слушателей ФДПО.

Внедрены в учебный процесс Рязанского ГМУ им. акад. И.П. Павлова и в практическую работу нескольких кардиологических отделений Рязанской области.

Заключение

Диссертация Тишкиной И.Е. является завершённым научно-квалификационным трудом, соответствует специальности 3.1.18 «Внутренние болезни», выполнена на высоком методическом уровне, обладает научной новизной и высокой практической значимостью.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни». Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научно-исследовательского отдела неотложной кардиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 4 от 07.08.2025).

Главный научный сотрудник,
руководитель отдела неотложной кардиологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр кардиологии
имени академика Е.И. Чазова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Певзнер Дмитрий Вольфович

Ученый секретарь, д.м.н.
«11» августа 2025 года

Скворцов Андрей Александрович

Адрес: 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д.15А;
Тел.: +7 (495) 150 44 19; e-mail: info@cardioweb.ru