

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Тишкиной Ирины Евгеньевны «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

Диссертационное исследование Тишкиной Ирины Евгеньевны посвящено изучению частоты и предикторов развития таких осложнений инфаркта миокарда, как снижение фракции выброса левого желудочка, формирование постинфарктной аневризмы левого желудочка и неблагоприятных исходов за 12 месяцев наблюдения. Тема научной работы актуальна в связи с отсутствием данных о частоте и предикторах развития снижения фракции выброса и постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в Российской Федерации в период широкого применения чрескожного коронарного вмешательства.

Исследование выполнено как проспективный регистр, в который вошло 138 пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST поступивших в первые 24 часа от начала заболевания. За 12 месяцев наблюдения были оценены частота развития снижения фракции выброса левого желудочка, формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка и развития неблагоприятных исходов, таких как повторный инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения, госпитализация по причине хронической сердечной недостаточности, незапланированное чрескожное коронарное вмешательство, смерть от всех причин и формирование постинфарктной аневризмы левого желудочка. В работе проведен комплексный анализ клинико-лабораторных данных, инструментальных исследований (эхокардиография, электрокардиография), данных коронароангиографии, проводимого лечения, дополненные

определением уровней биомаркеров: высокочувствительного тропонина I, стимулирующего фактора роста, пропротеин конвертазы субтилизин-кексин тип 9, N-концевого натрийуретического пептида про-B-типа и высокочувствительного С-реактивного белка методом иммуноферментного анализа.

Достоверность результатов обеспечивается достаточным количеством пациентов в исследовании, соблюдением этических стандартов, достаточной статистической мощностью и правильным использованием современных методов статистического анализа.

Особенностью работы является то, что впервые была проведена комплексная оценка ведения пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, на основании чего были выявлены факторы, показавшие связь с развитием снижения фракции выброса и формированием постинфарктной аневризмы левого желудочка, что позволило разработать модели прогнозирования и создать программу для прогнозирования формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка. Впервые, в качестве предикторов снижения фракции выброса и формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка, использовалось комплексное биомаркерное обследование, включающее в себя общедоступные (высокочувствительного тропонина I, N-концевого натрийуретического пептида про-B-типа, высокочувствительного С-реактивного белка) и современные биомаркеры (фактор стимулирующего фактора роста, пропротеин конвертазы субтилизин-кексин тип 9).

Таким образом, актуальность диссертационной работы Тишкиной Ирины Евгеньевны не вызывает сомнений. Целью исследования было изучение частоты и факторов, связанных со снижением фракции выброса и формированием постинфарктной аневризмы левого желудочка, а также неблагоприятных исходов у пациентов за 12 месяцев после первичного инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST после проведения реперфузионной терапии. Полученные в работе результаты позволят в ранние

сроки инфаркта миокарда выявлять пациентов с высоким риском развития снижения фракции выброса и постинфарктной аневризмы левого желудочка и назначать им прогнозмодифицирующую терапию с целью улучшения прогноза.

Выводы, сделанные автором, являются обоснованными и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации включают персонализированное назначение прогнозмодифицирующей терапии пациентам с высоким риском развития снижения фракции выброса левого желудочка и формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка на основании полученных в ходе диссертационного исследования моделей прогнозирования.

Основные положения работы отражены в 18 научных публикациях, включая 4 статьи в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии. Результаты исследования внедрены в клиническую практику медицинских учреждений Рязанской области и учебный процесс Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и оформлен в соответствии с установленными требованиями.

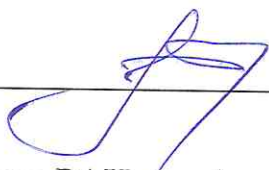
Принципиальных замечаний к работе и автореферату нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Тишкиной Ирины Евгеньевны «Прогнозирование систолической дисфункции и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской

Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Тишкина Ирина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Директор федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,
заслуженный деятель науки Российской Федерации



Ольга Леонидовна Барбараш

Подпись академика РАН, профессора, д.м.н. Барбараш О. Л. заверяю:

Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных
проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
кандидат медицинских наук



Яна Владимировна Казачек

Дата: « 07 » 2025 г.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" (НИИ КПССЗ).

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С.Барбараша, стр. 6.