

ОТЗЫВ

на автореферат диссертация Гиндлер Анны Игоревны «Особенности внутрисердечной гемодинамики, вариабельности сердечного ритма и активность воспаления в госпитальный и постгоспитальный периоды у больных острым инфарктом миокарда, перенесших COVID-19», представленный в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Сердечно-сосудистая патология на протяжении десятилетий сохраняет лидерство в структуре глобальной смертности и представляет значительный вызов для системы здравоохранения. Особый интерес в контексте прогноза и терапии вызывают коморбидные состояния, включающие сочетание острого коронарного синдрома (ОКС), в частности, острого инфаркта миокарда (ОИМ), и перенесенной коронавирусной инфекции. Указанное сочетание не только утяжеляет течение ОИМ, но и формирует потребность в разработке алгоритмов персонализированной медикаментозной терапии. В этом ключе исследование клинико-функциональных изменений параметров сердечно-сосудистой системы, таких как систоло-диастолическая функция, толерантность к физической нагрузке, вариабельность и нарушения сердечного ритма, а также их корреляция с биомаркерами воспаления, приобретает крайне важное значение для оценки состояния пациента и выработки лечебно-диагностических алгоритмов для таких пациентов.

Работа Гиндлер А.И. посвящена решению одной из ключевых задач современной кардиологии — оценке особенностей течения ОИМ у пациентов, перенесших COVID-19. Автором проведено масштабное исследование, интегрирующее клинико-инструментальные и лабораторные методы, что позволило выявить клинические особенности и специфику течения ОИМ у лиц, перенесших коронавирусную инфекцию, в период полугодового наблюдения. Особую ценность представляет анализ динамики воспалительного ответа (оценка уровня высокочувствительного СРБ (вч-СРБ) и мономера СРБ (мСРБ)) у больных с ОИМnST, перенесших COVID-19, установленные автором закономерности изменения величины этих параметров в госпитальный и постгоспитальный периоды расширяют возможности прецизионной медицины.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые доказано угнетение восстановительных процессов систоло-диастолической функции ЛЖ, сопровождающееся падением толерантности к физическим

нагрузкам у больных с ОИМпST, переболевших COVID-19. Установлено, что наличие COVID-19 в анамнезе служит отягощающим фактором течения ОИМпST и проявляется ростом частоты и пролонгацией нарушений проводимости и автоматизма, а также дисбалансом вегетативной регуляции с доминированием симпатического компонента. Выявлена корреляционная связь степени воспалительного ответа (мСРБ) с тяжестью диастолической дисфункции и параметрами переносимости физических нагрузок. Методологическая корректность работы не вызывает сомнений: применение ЭхоКГ, ЭКГ-мониторирования с оценкой вариабельности сердечного ритма, нагрузочного тестирования и Т6Х, иммунонефелометрического анализа соответствует стандартам доказательной медицины, а статистическая обработка с использованием многофакторных моделей (регрессионный анализ, кривые Каплана-Майера) обеспечивает достоверность выводов. Репрезентативность выборки и длительное (6 месяцев) динамическое наблюдение усиливают валидность результатов. Практическая значимость исследования заключается в обосновании целесообразности выделения пациентов с ОИМпST, перенесших COVID-19, в группу высокого риска по развитию нарушений сердечного ритма, замедления восстановления толерантности к физической нагрузке и систоло-диастолической функции миокарда ЛЖ. Полученные в ходе исследования результаты позволят оптимизировать тактику ведения пациентов с ОИМпST, переболевших COVID-19, путем коррекции прецизионной медикаментозной терапии (с учетом активности воспаления и вегетативного дисбаланса) и модифицировать программы реабилитации. Результаты работы широко внедрены в клиническую практику.

Результаты исследования отражены в 12 публикациях, включая статьи в журналах, индексируемых в Scopus и входящих в перечень ВАК, что подчёркивает их научную весомость и соответствие международным стандартам.

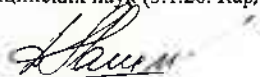
Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гиндлер Анны Игоревны «Особенности внутрисердечной гемодинамики, вариабельности сердечного ритма и активность воспаления в госпитальный и постгоспитальный периоды у больных острым инфарктом миокарда, перенесших COVID-19» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является самостоятельной завершённой научно-квалифицированной работой. Существенных замечаний нет.

Работа имеет практическое и теоретическое значение, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629; № 32 ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13 ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от №1382 от 16.10.2024 г., а ее автор, Гиндлер Анна Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры факультетской терапии № 1
Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология)



Напалков Дмитрий Александрович

«23» мая 2026 г.



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Адрес: 119435, Российская федерация, Московская обл., г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2,
стр. Тел.: +7 (495) 609-14-00. E-mail: rektorat@sechenov.ru