

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Диссертационное исследование, выполненное Гиндлер А.И., посвящено одной из актуальных проблем кардиологии – определению особенностей течения острого инфаркта миокарда у пациентов, перенесших COVID-19.

Пандемия COVID-19 усугубила ситуацию с сердечно-сосудистыми заболеваниями в РФ, что подтверждается резким ростом смертности от болезней системы кровообращения в 2020–2021 годах. Проблемы диагностики и лечения острого инфаркта миокарда (ОИМ) у пациентов после COVID-19 стали приоритетными для кардиологии из-за высокой распространенности заболевания и негативного влияния на прогноз. Патогенетические механизмы развития ОИМ у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию, связаны с формированием длительного воспаления, выраженного прокоагулянтного состояния и активацией атеротромбоза коронарных артерий, а также развитием эндотелиальной дисфункции вследствие прямого вирусного воздействия. На сегодняшний день остается малоизученным вопрос влияния COVID-19 на течение ОИМ в отдаленный период после перенесенной коронавирусной инфекции, в частности, не исследовано влияние постковидного статуса на сократительную функцию миокарда ЛЖ, нарушения сердечного ритма, восстановление физической толерантности, воспалительный статус у пациентов с ОИМ, перенесших COVID-19.

Автореферат демонстрирует высокий методический уровень диссертационной работы, продуманный выбор методов исследования и статистического анализа, достаточный объем и сопоставимость групп

исследования, что позволило сформулировать выводы в соответствии с определенными автором целью и задачами.

Научная новизна диссертационной работы Гиндлер А.И. не вызывает сомнения. Впервые на основании комплексной оценки клинико-функциональных и лабораторных параметров определены особенности течения ОИМпСТ у пациентов, перенесших COVID-19 в анамнезе. Автором впервые продемонстрировано замедление темпов восстановления показателей центральной и внутрисердечной гемодинамики, снижение толерантности к физическим нагрузкам в госпитальный и постгоспитальный периоды. Определено, что перенесенный COVID-19 модифицирует течение ОИМпСТ, что проявляется значимым увеличением частоты и длительности нарушений сердечного ритма, а также сдвигом вегетативного баланса в сторону преобладания симпатического отдела нервной системы. Кроме того, в работе установлено пролонгированное и более выраженное течение системного воспалительного ответа у больных с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, что подтверждается статистически значимым повышением уровней маркеров острого воспаления (вЧСРБ, мСРБ) на протяжении всего периода наблюдения.

Практическая значимость исследования для клинической кардиологии очевидна. Полученные результаты позволяют выделить наиболее важные параметры, ассоциированные с прогнозом характера течения и возможных нарушений со стороны сердечно-сосудистой системы у пациентов с ОИМ, перенесших COVID-19 в анамнезе.

Основные материалы диссертации были доложены на российских и международных конференциях и представлены в 12 опубликованных научных работах, 4 из них в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.


Автореферат имеет общепринятую структуру, написан грамотным, понятным языком. Замечаний к содержанию и оформлению нет.


Таким образом, анализ автореферата диссертации Гиндлер Анны Игоревны показал, что диссертация представляет собой завершенную научно-

квалификационную работу, в которой решена актуальная задача современной кардиологии.


Заключение

Насколько можно судить по представленному автореферату, 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», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Михина Вадима Петровича, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Гиндлер А.И., заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой внутренних болезней №1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (научная
специальность 3.1.20. Кардиология), профессор  Chesnikova Анна Ивановна

«» исполняющая 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Chesnikovoy A.I. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ
РостГМУ Минздрава России 
доктор медицинских наук, профессор

Сапронова Наталия Германовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. Электронная почта: okt@rostgmu.ru Телефон: +7 (863) 305-89-00.