

ОТЗЫВ на автореферат диссертации
Деришевой Дарьи Александровны
«Стабильная ишемическая болезнь сердца в постковидном периоде»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.20 — Кардиология

Актуальность темы. Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 стала значимым фактором, изменившим представления о течении и прогнозе сердечно-сосудистых заболеваний. Перенесенная инфекция SARS-CoV-2 ассоциируется с длительно сохраняющимися нарушениями нейрогуморальной регуляции, эндотелиальной дисфункцией, системным воспалением и метаболическими сдвигами, что в постковидном периоде может способствовать формированию электрической нестабильности миокарда, нарушений ритма и проводимости, а также утяжелению клинико-функционального состояния больных с хронической сердечно-сосудистой патологией.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) продолжает сохранять ведущее положение в структуре сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности, несмотря на достигнутые успехи в области ее диагностики и лечения. У больных стабильной ИБС сохраняется высокая вариабельность клинического течения заболевания, включая различную выраженность ишемии миокарда, сердечной недостаточности и нарушений сердечного ритма, что в условиях постковидного периода приобретает особое прогностическое значение.

Научная новизна и практическая значимость. На основании материалов, представленных в автореферате, в диссертационной работе впервые показано, что течение стабильной ИБС в постковидном периоде характеризуется совокупностью клинико-функциональных и лабораторных особенностей, формирующихся в зависимости от тяжести перенесенной инфекции SARS-CoV-2 и времени дебюта заболевания.

Впервые продемонстрировано, что у данной категории больных сохраняется высокий уровень резидуального сердечно-сосудистого риска, ассоциированный с нарушениями липидного обмена, метаболическими и функциональными изменениями сердечно-сосудистой системы.

Показано, что течение стабильной ИБС в постковидном периоде сопровождается наличием комплекса вариантов нуклеотидной последовательности генов, отражающих совокупное влияние нейрогуморальной регуляции, эндотелиальной функции, сосудистого ремоделирования и системы гемостаза. При этом выявленные генетические особенности варьируют в

зависимости от тяжести перенесенной инфекции SARS-CoV-2 и времени дебюта заболевания.

Достоверность и обоснованность выводов. Достоверность выводов, представленных в автореферате, в значительной степени обеспечивается формированием и детальным анализом группы активного наблюдения больных стабильной ИБС в постковидном периоде. В рамках данной когорты выполнена комплексная оценка клинических, лабораторных, инструментальных и ангиографических показателей, а также метаболических и молекулярно-генетических характеристик, что позволило всесторонне охарактеризовать особенности течения заболевания после перенесенной инфекции SARS-CoV-2.

Статистическая обоснованность полученных результатов подтверждается применением современных методов аналитической статистики, включая многофакторный логистический регрессионный анализ для выявления независимых предикторов неблагоприятных клинико-функциональных и ангиографических признаков, а также использованием ROC-анализа для оценки прогностической значимости разработанных моделей. Сопоставление с ретроспективным материалом носило вспомогательный характер и позволило корректно интерпретировать выявленные особенности, обусловленные влиянием постковидного периода.

Представленные в автореферате положения и выводы основаны на статистически подтвержденных результатах, логически вытекают из проведенного анализа и характеризуются достаточной степенью аргументированности.

Основные положения и результаты исследования отражены в 25 научных работах, в том числе в 15 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных для публикации основных результатов докторских диссертаций (включая статьи категорий К1 и К2), а также в свидетельстве о регистрации программы для ЭВМ. Материалы исследования доложены и обсуждены на российских и международных научно-практических конференциях и конгрессах, что свидетельствует о достаточной апробации и практической направленности выполненной работы.

Заключение. Диссертационная работа Деришевой Д.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основе комплексного анализа клинико-лабораторных, инструментальных, ангиографических и молекулярно-генетических данных охарактеризованы клинико-функциональные и прогностически значимые особенности течения стабильной ИБС в постковидном периоде.

