

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хасановой Мадины Хусейновны «Оценка пятилетних исходов после перенесенного острого коронарного синдрома», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью и смертностью острого коронарного синдрома в России и в мире. Несмотря на значительные успехи в области раннего реперфузионного лечения ОКС, все же остаются нерешенными проблемы длительной постгоспитальной вторичной профилактики и реабилитации этих пациентов. Проблема прогнозирования отдаленных исходов острого коронарного синдрома, которой посвящена диссертация Хасановой М.Х., представляется, безусловно, перспективным как в фундаментальном, так и прикладном аспектах направлением.

Исследование проведено на хорошем методическом уровне. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных.

В диссертации логично сформулированы задачи, решение которых обеспечило достижение цели исследования.

Автореферат достаточно полно отображает полученные результаты исследования, проведенные на высоком методическом уровне. Выводы хорошо сформулированы, конкретны. Результаты исследования хорошо освещены – по теме диссертации опубликована 17 печатных работ, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов исследований, проведенных в рамках выполнения диссертационных работ, и входят в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Получен патент на государственную регистрацию баз данных № 2017620717 «Характеристики случаев острого коронарного синдрома и конечные точки госпитального и постгоспитального годового периода (г. Новосибирск)». Материалы диссертации широко представлены на научных конференциях и симпозиумах различного уровня.

Вклад автора в проведенное исследование. Весь материал комплексных исследований по основным разделам диссертационной работы, включая разработку дизайна исследования, собран, обработан и проанализирован лично автором.

Научная новизна результатов исследования. Диссертантом продемонстрированы данные по изучению различных вариантов генотипов по полиморфным вариантам rs499818 (хр.6), rs619203 гена ROS1, rs10757278 и rs1333049 (хр. 9), rs1376251 гена TAS2R50, rs2549513 (хр. 16), rs4804611 гена ZNF627 и rs17465637 гена MIAF3 в рамках проспективного (пятилетнего) исследования случаев перенесенного ОКС.

В диссертационной работе впервые доказана роль генетических маркеров rs2549513, rs1333049 и rs10757278 как независимых прогностических факторов повышенного суммарного сердечно-сосудистого риска в течение пяти лет после перенесенного острого коронарного синдрома, которая может быть использована для индивидуализации вторичной профилактики сердечно-сосудистых событий.

Разработана многофакторная модель оценки суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений (сердечно-сосудистой смертности, нефатальных инфарктов миокарда, инсультов, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации) пятилетнего периода после перенесенного острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST и без стойкого подъема сегмента ST при поступлении. Эффективность предлагаемого подхода превосходит таковую при использовании модели риска GRACE.

Практическая значимость результатов исследования. В диссертационном исследовании предложен алгоритм оценки суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений (сердечно-сосудистой смертности, нефатальных инфарктов миокарда, инсультов, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации) в течение пяти лет после перенесенного острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST и без стойкого подъема сегмента ST. Предложенная автором оценка вариантов генотипов по полиморфным вариантам rs2549513, rs1333049 и rs10757278 с целью

определения групп высокого риска неблагоприятного отдаленного прогноза у больных с перенесенным острым коронарным синдромом представляется обоснованной для практической деятельности кардиолога и терапевта.

Дифференцированные подходы ведения пациентов с острым коронарным синдромом, предложенные Хасановой М.Х., в перспективе приведут к достижению социально-экономического эффекта по профилактике повторных сердечно-сосудистых событий у больных после индексного коронарного события.

Заключение. Таким образом, содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Хасановой Мадины Хусейновны «Оценка пятилетних исходов после перенесенного острого коронарного синдрома», является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые фундаментальные данные о сердечно-сосудистой системе у больных, перенесшие острый коронарный синдром, и соответствует п. 25.

Диссертация соответствует специальности 14.01.05 – «кардиология», а также требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Доктор медицинских наук,
Заведующая Лабораторией
Персонализированной медицины
ИХБФМ СО РАН

Г.И.Лифшиц

03.08.2021

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8

Телефон: (383) 363-51-50

niboch@niboch.nsc.ru

