

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ложкиной Натальи Геннадьевны на тему «Острый коронарный синдром: клинические, биохимические и молекулярно-генетические аспекты отдаленного прогнозирования», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью и летальностью при остром коронарном синдроме. Внедрение в клиническую практику фармакологических и эндоваскулярных методов реваскуляризации позволило значительно улучшить прогноз больных при ОКС. Тем не менее, госпитальная и отдаленная летальность остаются на достаточно высоком уровне, что требует оптимизации методов вторичной профилактики и реабилитации на основании правильной стратификации риска. В связи с этим, проблема прогнозирования отдаленных исходов после перенесенного острого коронарного синдрома, которой посвящена диссертация Ложкиной Н.Г., несомненно, представляется актуальной и перспективной как в фундаментальном, так и прикладном аспектах.

Основные идеи и выводы диссертации.

Исследование проведено на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов обусловлена грамотным дизайном работы, 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 подробно представлены в периодике – по теме диссертации опубликована 31 научная работа, 18 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов исследований, проведенных в рамках выполнения диссертационных работ. Материалы диссертации доложены и обсуждены 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 впервые 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 наблюдения за больными, перенесшими случаи ОКС.

В диссертационной работе впервые доказана роль генетических маркеров rs4804611, rs2549513, rs1333049, rs499818 и rs10757278 как независимых прогностических факторов развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года после острого коронарного синдрома, что может быть использовано для индивидуализации кардиального риска и оптимизации вторичной профилактики.

Разработаны две многофакторных модели для оценки суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений (сердечно-сосудистой смертности, нефатальных инфарктов миокарда, инсультов, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации) в течение года после острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST и без стойкого подъема сегмента ST при поступлении. Прогностическая ценность предлагаемого подхода значительно превосходит таковую при использовании общепринятой модели риска GRACE.

Автором расширены представления о прогностической роли маркеров субклинического воспаления—высокочувствительного С-реактивного протеина (вчСРП), интерлейкинов — ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-1-бета; фактора некроза опухоли (ФНО-альфа) и белка, связывающего жирные кислоты.

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 года после острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST и без стойкого подъема сегмента ST. Предложенная автором оценка вариантов генотипов по полиморфным вариантам rs1333049, rs499818, rs10757278, rs4804611 и rs2549513 с целью определения групп высокого риска неблагоприятного отдаленного прогноза у больных с острым коронарным синдромом представляется обоснованной для практической деятельности кардиолога и терапевта.

Внедрение в клиническую практику дифференцированного подхода ведения пациентов с острым коронарным синдромом, предложенный Ложкиной Н.Г., несомненно приведет к достижению социально-экономического эффекта по профилактике повторных сердечно-сосудистых событий у больных, перенесших коронарную катастрофу.

Заключение. На основании изложенного в автореферате Ложкиной Натальи Геннадьевны можно заключить, что диссертационная работа на тему «Острый коронарный синдром: клинические, биохимические и молекулярно-генетические аспекты отдаленного прогнозирования», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научным исследованием, на основании результатов которого решена важная проблема современной медицины. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор - Ложкина Н.Г. - заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Профессор кафедры профилактической и
неотложной кардиологии ИПО

ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Денис Анатольевич Андреев

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения Российской Федерации. 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8,
стр. 2**

dennan@mail.ru +7 499 2487877

