

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. Острый коронарный синдром в России, как и во многих других странах мира, является основной причиной смертности. Несмотря на новые современные методы реваскуляризации миокарда, сохраняется проблема длительной постгоспитальной вторичной профилактики и реабилитации этих пациентов. Диссертация Ложкиной Н.Г. посвящена отдаленному прогнозу исходов острого коронарного синдрома, и это направление представляется, безусловно, перспективным как в фундаментальном, так и прикладном аспектах.

Основные идеи и выводы диссертации. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой полученных данных. Исследование проведено на высоком методическом уровне. Логично сформулированные задачи и планомерное их решение обеспечило достижение поставленной цели исследования.

В автореферате достаточно полно отображены полученные результаты исследования. Выводы конкретны. Результаты исследования хорошо освещены в печати— 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. Основные идеи 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. В работе впервые доказана роль генетических маркеров rs4804611, rs2549513, rs1333049, rs499818 и rs10757278 как независимых прогностических факторов повышенного суммарного сердечно-сосудистого риска через год после острого коронарного синдрома, что

способствует персонификации вторичной профилактики сердечно-сосудистых событий.

Автором разработана новая медицинская технология прогнозирования путем использования двух многофакторных моделей для оценки суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений (сердечно-сосудистая смертность, нефатальный инфаркт миокарда, инсульт, нестабильная стенокардия и внеплановая коронарная реваскуляризация) в течение года после острого коронарного синдрома со стойким подъемом сегмента ST и без стойкого подъема сегмента ST при поступлении. Эффективность предлагаемого подхода значительно превосходит таковую при использовании моделей риска GRACE.

Также в работе 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 относительно нового маркера некроза миокарда-белка, связывающего жирные кислоты.

Практическая значимость результатов исследования. Автором исследования предложен способ рискометрии постгоспитальных исходов ОКС, включающий определение группы благоприятного и неблагоприятного прогноза по развитию летального сердечно-сосудистого события, нефатального инфаркта миокарда, инсульта, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации; эффективность предлагаемого подхода значительно превосходит таковую при использовании моделей риска GRACE. Помимо этого, 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.

Персонифицированный подход к ведению пациентов, перенесших острый коронарный синдром, предложенный Ложкиной Н.Г., в перспективе приведет к достижению социально-экономического эффекта по вторичной сердечно-сосудистой профилактике.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационное исследование Ложкиной Натальи Геннадьевны на тему «Острый коронарный синдром: клинические, биохимические и молекулярно-генетические аспекты отдаленного прогнозирования», по актуальности, объему, методической стороне проводимых исследований, новизне и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Доктор медицинских наук, профессор
Галина Александровна Чумакова,
профессор кафедры терапии и
общей врачебной практики ФПК и ППС
ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, 656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 40. Тел.: +7(3852) 368-848, <http://www.agmu.ru>, rector@agmu.ru

«12 ноября» 2015