

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Пархоменко Ольги Михайловны на тему: «Клинические и молекулярно-генетические маркеры прогрессирующего атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертации О.М. Пархоменко обусловлена тем, что работа посвящена прогнозированию варианта течения атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца (ИБС). Несмотря на значительные успехи в изучении фундаментальных механизмов такого универсального патологического процесса как атеросклероз, в реальной клинической практике усилия врачей различных специальностей не могут точно предсказать течение болезни в ближайшем и отдаленном будущем у больного ИБС. Большие надежды сегодня в этом аспекте возлагаются на новые маркеры, и в том числе, на молекулярно-генетические. В связи с этим обоснована поставленная в диссертации **цель работы:** выявить клинические и молекулярно-генетические маркеры прогрессирующего атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца. Задачи логично сформулированы, решение которых обеспечило достижение цели исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам. Из них важнейшим видится тот факт, что больные с прогрессирующим атеросклерозом имеют худший ближайший и отдаленный (годичный) прогноз в сравнении со спонтанным его течением, а предложенный авторский способ оценки риска прогрессирующего атеросклероза, включающий определение возраста пациента, наличие или отсутствие у пациента стеноза сонных артерий на 50 % и более просвета сосуда хотя бы с одной стороны, наличие или отсутствие ожирения по индексу массы тела, наличие или отсутствие стабильной стенокардии в анамнезе, концентрацию высокочувствительного С-реактивного протеина в сыворотке

крови и холестерина липопротеидов высокой плотности, обладает хорошей прогностической точностью, персонализированного ведения таких пациентов.

Научная новизна. В работе впервые выявлено, что носительство генотипа DD rs3834129 гена CASP8 у обоих полов, генотипа GG rs6922269 гена MTHFD1L у женщин повышает относительный риск развития прогрессирующего атеросклероза. Для генотипа AA rs3746444 гена MIR499A показана протективная роль в отношении развития прогрессирующего атеросклероза в возрасте 55 лет и старше. Впервые разработана новая медицинская технология – способ оценки риска прогрессирующего атеросклероза у больных ИБС, разработанный методом многофакторного регрессионного анализа и имеющий высокую прогностическую точность.

Практическая значимость определяется разработанной автором рекомендации о необходимости использовать калькулятор определения риска прогрессирующего атеросклероза у больных ИБС, представленной в табличном процессоре Excel. Данный подход удобен для практикующих врачей; позволяет выявлять особую тяжелую категорию больных, требующую более тщательного/агрессивного лечения и наблюдения.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием самых современных методик. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

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 собран, обработан и проанализирован лично автором.

Заключение. На основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Пархоменко Ольги Михайловны на тему: «Клинические и молекулярно-генетические маркеры прогрессирующего атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автореферат соответствует п. 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по заявленной специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук,
профессор РАН, заместитель директора
по научно-клинической работе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский
центр фундаментальной и трансляционной
медицины» (ФИЦ ФТМ)



Артеменко С.Н.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной
медицины»

Адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2

Телефон: +7 (383) 333-65-37

Электронная почта: director@centercom.ru

Сайт: <https://frcftm.ru>

Личную подпись Артеменко С.Н. заверяю
отдела кадров ФИЦ ФТМ
"01" 02 2023 г. подпись

