

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абраменко Елены Евгеньевны

на тему «Значение стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой в алгоритме диагностики острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Ишемическая болезнь сердца (ИБС), согласно данными мировой статистики, является одной из основных причин потери трудоспособного населения, а острый коронарный синдром часто становится дебютом болезни. Доля пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST низкого риска неблагоприятных ишемических событий среди всех пациентов с острыми формами ИБС в российских стационарах остается самой большой. У данных пациентов отмечается не высокая частота обструктивного коронарного атеросклероза, поэтому для решения вопроса о проведении инвазивной коронарной ангиографии рекомендованы предварительные неинвазивные тесты, одним из которых является стресс-эхокардиография.

Стресс-эхокардиография с физической нагрузкой помимо нарушений локальной сократимости, специфичных для ишемии миокарда, позволяет оценить происходящие изменения внутрисердечной и системной гемодинамики и выявить, появление/усиление легочно-венозного застоя, снижение сократительного резерва, резерва частоты сердечных сокращений – патологические ответы с доказанным влиянием на выживаемость пациентов со стабильной ИБС. Эти ответы могут рассматриваться в качестве терапевтических мишеней и контрольных точек проводимого лечения также у больных острым коронарным синдромом, а их комплексная оценка может позволить провести профилирование пациентов и выявить наиболее уязвимую группу в отношении неблагоприятного прогноза. Распространенность и значимость патологических ответов при выполнении физической нагрузки у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST низкого риска в селективной группе лиц с ранее неустановленной ИБС – актуальный предмет исследования в области современной неотложной кардиологии.

Диссертационная работа Елены Евгеньевны Абраменко отличается комплексным подходом к изучаемой проблеме. В ходе исследования автором

проведена оценка клинико-лабораторных и инструментальных данных пациентов, расширенный анализ результатов стресс-эхокардиографии, оценка анатомических изменений коронарных артерий и их ассоциации с результатом стресс-теста, а также оценка отдаленных исходов через 1 год после госпитализации для определения диагностической и прогностической значимости стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой в алгоритме диагностики острого коронарного синдрома.

По результатам исследования были получены характеристики диагностической точности метода для выявления обструктивного поражения эпикардиальных артерий в современной популяции пациентов с ранее неустановленной ИБС. Диссертантом была определена категория больных, у которых выполнение стресс-эхокардиографии дает наибольшее преимущество – это пациенты с выраженными атерогенными свойствами плазмы крови. Также предложен путь оптимизации алгоритма ведения данной категории больных с включением оценки индекса атерогенности по формуле А.Н. Климова для принятия решения в пользу проведения стресс-эхокардиографии в качестве стартового метода диагностики. Были выявлены ишемические и неишемические фенотипы ответов на нагрузку с доказанным ранее влиянием на отдаленный прогноз. Репрезентативность результатов обеспечивается достаточным объемом выборки, применением комплексного обследования пациентов с использованием современных методов диагностики и корректным использованием методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логично следуют из представленных результатов.

В автореферате отражены общая характеристика научной работы, основное содержание, заключение, выводы, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

По теме диссертации Абраменко Елены Евгеньевны опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации научных результатов диссертационных исследований. Результаты диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе профильных кафедр, а также врачами практического здравоохранения.

