

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА С ПОМОЩЬЮ ВСР

Самура Б.А.¹, Голдовский Б.М.², Юрчак Ю.В.³, Поталов С.О.²,
Сидь Е.В.²

¹Национальный фармацевтический университет

²ГЗ «Запорожская медицинская академия последипломного
образования МЗ Украины»

³КУ «ТМО «Обласний центр»

Несмотря на постоянно совершенствуемые подходы к диагностике и лечению острого инфаркта миокарда (ОИМ) сохраняется актуальность стратификации риска неблагоприятных последствий этого заболевания. Риск развития внезапной сердечной смерти остается достаточно высоким и составляет от 10 до 69% по данным разных авторов.

Известно, что у больных с острым коронарным синдромом уже с первых часов от начала заболевания довольно часто регистрируются желудочковые аритмии, которые могут быть предикторами внезапной смерти. Так, по данным Мазур М.А у 157 больных ИБС, которые внезапно умерли во время суточного мониторирования ЭКГ, в 83,4 % случаев непосредственной причиной смерти были фатальные желудочковые аритмии. Одним из информативных методов прогнозирования развития фатальных желудочковых аритмий у пациентов с ОИМ является мониторирование ЭКГ с возможностью анализа вариабельности ритма сердца, поздних потенциалов желудочков и дисперсии интервала QT. Данные, полученные при комплексном изучении вариабельности сердечного ритма, поздних потенциалов желудочков и дисперсии интервала QT у больных острым инфарктом миокарда являются информативными маркерами прогнозирования фатальных аритмий у этих пациентов.

Клиническое значение метода вариабельности сердечного ритма (ВСР) было определено в середине 60-х годов. Одним из важных стимулов его развития способствовали успехи в космической медицине. Методологическая база анализа показателей ВСР сложилась в 80-х – 90-х годах. В последние годы, в связи с появлением новых компьютерных технологий и совершенствованием электронного оборудования, этот метод получил дальнейшее развитие. ВСР – это неинвазивная технология, которая дает возможность не только оценивать функциональное состояние регуляторных систем организма и следить за его динамикой, но и прогнозировать развитие преморбидных состояний и даже вероятности внезапной смерти.

Изменение показателей ВСР является следствием нарушения баланса симпатической и парасимпатической регуляции сердечной деятельно-

сти, что является субстратом для электрической нестабильности миокарда и возникновения фатальных аритмий.

Таким образом, метод ВСП можно достаточно активно применять для выявления больных с высоким риском возникновения фатальных аритмий на фоне острого инфаркта миокарда. Но на сегодняшний день существуют проблемы, связанные с оценкой чувствительности, специфичности и предикторной мощности этого метода у больных с различной патологией относительно прогноза внезапной сердечной смерти. Так же важно знать, имеет ли метод ВСП самостоятельное прогностическое значение для оценки электрической нестабильности сердца. Имеющиеся на сегодняшний день результаты исследований не дают однозначного ответа на эти вопросы, а для их решения необходимо проведение дальнейших исследований в этом направлении.