

A PERCEPÇÃO DE MELHORA CLÍNICA DOS PACIENTES ATRAVÉS DAS ALTERAÇÕES DO MARCA PASSO (IAV E IVV) REALIZADAS SOB AJUDA DO ECOCARDIOGRAMA SIMULTÂNEO

ANNA MARIA MACHADO GANEM, ANTÔNIO DA SILVA MENEZES JUNIOR
nanaganem3@hotmail.com

Objetivo: Avaliar o impacto da otimização do marca passo (IAV e IVV) realizada sob a ajuda do ecocardiograma simultâneo na resposta clínica e na auto percepção da melhora da qualidade de vida de pacientes não respondedores à TRC. **Método:** Estudo prospectivo realizado através da aplicação da versão brasileira do questionário de Minnesota àqueles pacientes não respondedores à TRC submetidos a alterações do marca passo realizadas sob ajuda do ecocardiograma, antes e após a realização do procedimento. O questionário de Minnesota é uma medida doença-específica que avalia as percepções dos pacientes sobre a influência da IC nos aspectos físicos, socioeconômicos e psicológicos da vida. Os participantes responderão aos 21 itens usando uma escala de resposta de seis pontos (0-5). O resumo do escore total pode variar de 0 a 105; um escore mais baixo reflete melhor qualidade de vida. **Resultados:** Analisamos 28 pacientes, com idade média de 65 ± 14 anos, 63% do sexo feminino, fração de ejeção prévia (método de Simpson) de 24 ± 7 e classe funcional NYHA III–IV, sendo 70% cardiopatas chagásicos. Todos os momentos avaliados após a otimização do marca-passo mostraram diminuição da média dos escores em relação ao momento pré-procedimento, refletindo uma melhora na qualidade de vida desses pacientes. Entre o momento pré e 12 meses após o procedimento houve normalidade (Shapiro-Wilk, $p > 0,05$), utilizamos então o Teste t que revelou significância entre os resultados encontrados ($p < 0,0001$). Entre os demais momentos analisados não houve normalidade, utilizamos o teste de Wilcoxon que mostrou significância entre os resultados encontrados ($p < 0,0001$). **Conclusão:** Concluímos que houve melhora significativa na resposta clínica e na auto percepção da melhora da qualidade de vida de pacientes não respondedores à TRC, após submetidos a otimização do marca passo (IAV e IVV) realizada sob a ajuda do ecocardiograma simultâneo.

Palavras-chave: Insuficiência cardíaca. Marca passo. Ecocardiograma.