Rev Esp Cardiol. 2010;63 Supl 3: 155

Revista Española de Cardiología

6013-20. ALGORITMO DE SELECCIÓN DE PACIENTES PARA TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA: ESTUDIO DE VALIDACIÓN CLÍNICA

Adelina Doltra Magarolas, Bart Bijnens, Diego Penela Maceda, Etelvino Silva García, Josep Lluís Mont Girbau, Bárbara Vidal Hagemeijer, Josep Brugada Terradellas, Marta Sitges Carreño, Hospital Clínic, Barcelona y ICREA, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.

Resumen

Antecedentes y objetivos: Se ha propuesto un algoritmo que intenta predecir la respuesta a la resincronización cardiaca (TRC), basado en parámetros potencialmente corregibles con TRC. El objetivo de nuestro estudio es validar el algoritmo en nuestro centro, incluyendo pacientes (p) de la práctica clínica diaria.

Métodos: 80 p tratados con TRC (67 ± 10 años, QRS 165 ± 37 ms, FE 25 ± 6 %, 27 p en fibrilación auricular (FA)) fueron valorados clínica y ecocardiográficamente (basal y a los 12 meses). La ecografía incluyó volúmenes y FE del VI, así como la valoración de los parámetros incluídos en el algoritmo. Se clasificó a los p en 5 categorías: presencia de septal flash (SF), llenado ventricular corto (LLVC), llenado ventricular largo (LLVL), interacción derecha-izquierda (IDI), y ninguno de los anteriores (“otros”). Se definió respuesta a la TRC como ? volumen telesistólico del VI ? 15 %.

Resultados: (Fig.). p con SF o LLVC tuvieron ? tasa de respuesta. Los p sin ninguno de los parámetros estudiados (“otros”) fueron mayoritariamente no respondedores. En el subgrupo de p con FA los respondedores fueron casi exclusivamente aquellos con SF.

Conclusiones: El algoritmo propuesto es útil para identificar p con una ? probabilidad de respuesta a la TRC en la práctica clínica diaria (p con SF o anomalías del llenado). Los p sin ninguno de los parámetros evaluados tienen ? probabilidad de no respuesta.