



4020-4. RESPUESTA CLÍNICO-ECOCARDIOGRÁFICA DISCORDANTE A LA TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA. INCIDENCIA E IMPACTO PRONÓSTICO

Gerard Loughlin Ramírez, Esteban González Torrecilla, Pablo Ávila Alonso, Tomás Datino Romaniega, Felipe Atienza Fernández, Ángel Arenal Maíz y Francisco Fernández Avilés del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: Los pacientes implantados con TRC experimentan un grado variable de remodelado inverso. Con frecuencia, la magnitud de dicho remodelado no se correlaciona con la respuesta clínica. Describimos la incidencia e impacto pronóstico de una respuesta clínico-ecocardiográfica discordante en pacientes con TRC.

Métodos: Se analizaron de forma retrospectiva las características basales y eventos clínicos en el seguimiento de los pacientes implantados con TRC en un centro terciario entre 2006 y 2014. Se definió a los “respondedores ecocardiográficos” como aquellos vivos a 6 meses del implante, con reducción del volumen telesistólico del VI igual o mayor a 15%; y a los “respondedores clínicos” como aquellos con una mejoría de al menos un escalón de clase funcional NYHA a 6 meses del implante. Se dividió la muestra en pacientes con y sin respuesta ecocardiográfica. En cada uno de estos 2 estratos se comparó mediante análisis de Kaplan Meier y regresión de Cox la supervivencia libre de muerte o ingreso por IC en pacientes con y sin respuesta clínica.

Resultados: Se analizaron 176 pacientes. La mediana de seguimiento fue de 28 meses (rango intercuartílico 13,5-63 meses). A 6 meses, un 37% (N 64) presentaban una respuesta clínica y ecocardiográfica discordante (tabla). Entre los pacientes con respuesta ecocardiográfica, la presencia de respuesta clínica se asoció a una mayor supervivencia libre de muerte o ingreso por IC (HR ajustada 0,21, IC95% 0,09-0,51). Esta asociación se observó también para pacientes sin respuesta ecocardiográfica (HR ajustada 0,29, IC95% 0,15-0,59).



Curvas de supervivencia libre de muerte o ingreso por insuficiencia cardiaca, ajustadas; en pacientes con (izquierda) y sin (derecha) respuesta ecocardiográfica, en función de la presencia de respuesta clínica.

Proporción de pacientes respondedores clínicos y ecocardiográficos

No respondedores clínicos

Respondedores clínicos

No respondedores Eco	30,1% (54)	16,2% (27)	46% (81)
Respondedores Eco	20,8% (37)	32,9% (58)	54% (95)
	51,7% (91)	48,3% (85)	176

Pacientes con respuesta clínico-ecocardiográfica aparecen en negrita. Porcentaje, (N).

Conclusiones: Un 37% de los pacientes implantados con TRC presentan una respuesta clínica y ecocardiográfica discordante. Tanto en pacientes con respuesta ecocardiográfica como en pacientes sin ella, la presencia de respuesta clínica se asocia a un mejor pronóstico a largo plazo.