



4005-6. ¿TIENE SENTIDO LA REPARACIÓN MITRAL EN LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA EVOLUCIONADA?

Sebastián Ramis Pocovi, Evaristo Castedo Mejuto, Jesús López Fernández, Paloma Martínez Cabezas, Santiago Serrano Fiz García, Carlos García Montero, Raúl Burgos Lázaro, Juan Ugarte Basterrechea, Clínica Universitaria Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid).

Resumen

Introducción: La reparación mitral en la miocardiopatía dilatada evolucionada, ya sea de origen isquémico o idiopática, se ha asociado con un mayor remodelado ventricular aunque está en discusión que ello conlleve una mayor supervivencia a largo plazo de paciente los pacientes que se someten a ello.

Métodos: Se han analizado los 33 pacientes que se han sometido a reparación mitral en nuestro centro analizando su posterior ecocardiograma que se realizó a los 6 meses. Los pacientes que se incluyeron se encontraban en clase funcional NYHA III-IV, presentaban IM 3-4, FEVI $0,33 \pm 0,04$, DDVI 67 ± 6 mm y distancia de tenting de $1,1 \pm 0,3$ cm.

Resultados: Los pacientes fueron operados mediante la colocación de un anillo semirígido asimétrico entre 2 y 4 mm inferior al diámetro de la zona intertigonal. Además se asociaron otras técnicas dependiendo de la distancia de “tenting” y el flujo de regurgitación calculada en el ecocardiograma preoperatorio como fue la técnica de Alfieri en 4 casos, la de Wooler en 3 y “slyding plasty” en 1 caso. La supervivencia a los 6 meses fue del 90 % en los cuales el 100 % de los casos la IM en el ecocardiograma de seguimiento a los 6 meses era grado I o menos, presentaban una FEVI 37 ± 2 (NS), DDVI 61 ± 5 mm ($p < 0,05$) y todos ellos presentaban mejor grado funcional que antes que operarse. Además, predictores mejoría ecocardiográfica eran que la etiología fuera isquémica ($p < 0,04$), que el jet fuera puramente central ($p < 0,01$) y que se realizara revascularización miocárdica durante el procedimiento ($p < 0,02$).

Conclusiones: La reparación mitral es una opción terapéutica arriesgada aunque aceptable en pacientes con insuficiencia mitral funcional de la miocardiopatía dilatada ya que permite la preservación del aparato subvalvular y favorece la corrección de los vicios de la geometría ventricular.