Rev Esp Cardiol. 2014;67 Supl 1: 692

Revista Española de Cardiología

6027-353. RESULTADOS DE LA VALVULOPLASTIA MITRAL PERCUTÁNEA EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA

Luisa Salido Tahoces, José Luís Mestre Barceló, Mª Jesús Esteban Sastre, Cristina Fraile Sanz, Alejandra Carbonell San Román, Carlos Moreno Vinués, Rosana Hernández-Antolín y José Luis Zamorano Gómez del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Resumen

Introducción: La edad se ha identificado como un factor predisponente de complicaciones y de poco éxito al realizar valvuloplastia mitral percutánea (VMP) con balón, no obstante en la actualidad un porcentaje elevado de los pacientes sometidos a este procedimiento son de edad avanzada.

Métodos: Analizamos retrospectivamente 124 pacientes consecutivos sometidos a VMP de enero 1998 a diciembre de 2013. El seguimiento fue de 9 ± 4 años. Todos los procedimientos se realizaron con balón de Inoue. El éxito del procedimiento se definió como área de la válvula mitral ? 1,5 cm^2 y la regurgitación mitral ? 2. Se analizaron las diferencias en cuanto a las características basales, éxito del procedimiento y seguimiento a medio y largo plazo entre dos grupos:. Grupo I ? 65 años (74 pacientes, edad media de 52,2 ± 8,5 años) y grupo II > 65 años (50 pacientes, edad media: 72,7 ± 4,6 años).

Resultados: Se compararon las características basales de ambos grupos observando que el score de Wilkins de la válvula mitral fue significativamente mayor en el grupo II (8,4 ± 1,7 vs 7,4 ± 1,4 p = 0,001) y el gradiente mitral (GM) antes de la VMP fue significativamente menor que el Grupo I (13,0 ± 5, 5 vs 15,0 ± 4,3 mmHg p = 0,02). Se encontraron tasas de éxito de procedimiento similares (94,6 vs 90% p = 0,3). El grupo I fue más propenso a desarrollar insuficiencia mitral inmediatamente después de la VPM (10,8 vs 2%, p = 0,083), mientras que en el seguimiento no se encontraron diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la necesidad de cirugía de recambio valvular mitral (15,1 frente a 24% p = 0,2).

Conclusiones: La VPM es una técnica segura y eficaz en pacientes de edad avanzada con estenosis mitral sintomática. Este subgrupo de pacientes también puede beneficiarse de ella, con buenos resultados a corto y largo plazo.