



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

Luisa Salido Tahoces, José Luís Mestre Barceló, M³ 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 $\geq 1,5 \text{ cm}^2$ 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 $52,2 \pm 8,5$ años) y grupo II > 65 años (50 pacientes, edad media: $72,7 \pm 4,6$ 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 ($8,4 \pm 1,7$ vs $7,4 \pm 1,4$ $p = 0,001$) y el gradiente mitral (GM) antes de la VMP fue significativamente menor que el Grupo I ($13,0 \pm 5,5$ vs $15,0 \pm 4,3$ 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.