



Cardiocre



257/74 - SEGUIMIENTO A MEDIO PLAZO DEL IMPACTO DEL ÁREA EFECTIVA VALVULAR INDEXADA POR TALLA DEL PACIENTE TRAS TAVI

L. Carnero Montoro¹, M. Delgado Ortega², M. Ruiz Ortiz², D. Mesa Rubio², E. Martín Dorado³, J. López Aguilera², M. Pan Álvarez Osorio², M.Á. Romero Moreno², M.Á. Ojeda Pineda² y J. Fernández Cabeza⁴

¹Médico Residente de 2º año de Cardiología; ²FEA Cardiología; ³Médico Residente de 2º año de Cardiología; ⁴Médico Residente de 3º año de Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Resumen

Introducción y objetivos: El Mismatch Protésico (MMP) ocurre cuando una prótesis es pequeña para el tamaño del paciente. Las dimensiones ecocardiográficas cardíacas se relacionan con la talla y con la superficie corporal. Hemos comunicado recientemente la aparición de eventos mayores adversos en pacientes con MMP severo con área efectiva protésica (AEP) indexada por superficie corporal. Nuestro objetivo es investigar la asociación del AEP indexada por la talla (AEP-T) con la mortalidad y seguimiento clínico tras TAVI.

Material y métodos: Incluimos 185 pacientes (49% hombres, 79 ± 5 años) con implante de TAVI exitoso (abril/08-diciembre/14). Se realizó ecocardiograma (fracción de eyección ventricular izquierda, gradiente transvalvular y AEP) basal y a las 72 horas posimplante. Investigamos la asociación de AEP-T con la aparición de eventos mayores en el seguimiento. Consideramos eventos mayores muerte por todas las causas, ictus e ingresos por insuficiencia cardíaca (IIC).

Resultados: Tras 43 meses de seguimiento medio, 77 sufrieron un evento mayor (41%): 45 muerte, 19 ictus y 39 IIC. No hubo asociación entre AEP-T con la aparición de eventos mayores: mortalidad HR 1,18, IC95% 0,56-2,41, p 0,65; ingreso por IC HR 0,44, IC95% 0,16-1,22, p 0,12; ictus HR 0,34, IC95% 0,07-1,67, p 0,19; supervivencia libre de eventos HR 0,79, IC95% 0,43-1,46, p 0,45.

Conclusiones: Cuando el AEP tras implante de TAVI es indexada por talla no existe asociación con la aparición de eventos cardíacos mayores, en una serie en la cual el MMP-grave calculado mediante la indexación del AEP por superficie corporal se relacionó con aparición de eventos mayores en el seguimiento a medio plazo.