

## CO13

**14. SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DEL REEMPLAZO VALVULAR EN EL ANILLO AÓRTICO PEQUEÑO**

Rubio Álvarez J, Sierra Quiroga J, Adrio Nazar B, García Carro J, Martínez Cereijo JM, Delgado Domínguez C, Reija López L  
*Hospital Clínico Universitario, Santiago de Compostela*

El reemplazo valvular en el anillo aórtico pequeño se puede asociar con obstrucción residual en el tracto de salida ventricular izquierdo y esto ir en detrimento de la evolución del paciente. El propósito de esta presentación es evaluar la supervivencia a largo plazo de los pacientes con sustitutos valvulares de pequeño tamaño en los últimos 25 años.

**Material y métodos:** se presenta la supervivencia de 1.297 pacientes que fueron sometidos a reemplazo valvular aórtico aislado con válvulas de 19 mm (209), 21 mm (580) y 23 mm (508).

*Mismatch* estuvo presente en todos los pacientes con válvulas de 19 mm. La población incluye 702 hombres y 595 mujeres. La edad media fue de 68,49 años.

**Resultados:** el seguimiento medio fue de 83,22 (1-353) meses. Hubo 382 muertes tardías. El tiempo medio de supervivencia fue de 214 meses. La supervivencia a 1, 5, 10, 15, 20, 25 años fue de  $87,5 \pm 1\%$ ,  $77,9 \pm 2\%$ ,  $67,5 \pm 1\%$ ,  $57 \pm 2\%$ ,  $45,2 \pm 2\%$ ,  $32,8 \pm 1\%$ . Las curvas de Cox ajustadas a riesgo para toda causa de muerte durante el seguimiento señalan la influencia de la edad y la fracción de eyección en la supervivencia a largo plazo ( $p = 0,0001$ ). No hubo diferencias significativas en cuanto a supervivencia por sexo ( $p = 0,30$ ), sustitutos valvulares ( $p = 0,40$ ), presencia o no de hipertensión ( $p = 0,53$ ).

**Conclusiones:** el reemplazo aórtico con sustitutos valvulares de pequeño tamaño presenta una satisfactoria evolución a largo plazo. La edad y baja fracción de eyección fueron los principales factores de riesgo de mortalidad.

## CO14

**40. ESPERANZA DE VIDA DE OCTOGENARIOS OPERADOS DE RECAMBIO VALVULAR POR ESTENOSIS AÓRTICA GRAVE. COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN GENERAL. CLASE FUNCIONAL Y PREDICTORES INDEPENDIENTES DE MORTALIDAD A LARGO PLAZO**

Hernández-Vaquero Panizo D, Llosa JC, Calvo D, Morales C, Naya JL  
*Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Objetivos:** realizar un seguimiento a largo plazo de los pacientes con más de 80 años operados mediante cirugía convencional de recambio valvular aórtico por estenosis grave.

**Material y métodos:** estudiamos a todos los pacientes de más de 80 años operados de recambio valvular aórtico por estenosis grave en nuestro centro desde 1996-2006 (104 pacientes), realizándose un seguimiento medio de 51,33 meses. Analizamos su esperanza de vida media y la comparamos con la de la población general de la misma edad, el estado funcional y los predictores independientes de mortalidad durante el seguimiento.

**Resultados:** la supervivencia a 1, 2, 3, 5, 7 y 10 años desde la operación fue del  $90,4 \pm 2,9\%$ ,  $80,8 \pm 3,9\%$ ,  $76,9 \pm 4,1\%$ ,  $65,7 \pm 5,1\%$ ,  $49,4 \pm 6,7\%$ ,  $29 \pm 9,2\%$ , respectivamente. La media de supervivencia fue de  $81,4 \pm 6,6$  meses

(6,78 años), igualando prácticamente a la que el Instituto Nacional de Estadística (INE) estima para la población general de la misma edad (7,5 años). El 91,5% de los pacientes se encontraron durante el seguimiento en grado funcional de la *New York Heart Association* (NYHA) I-II/IV. Los factores que se comportaron como predictores independientes de mortalidad fueron los niveles preoperatorios de creatinina ( $p = 0,01$ ), la cirugía urgente por estado crítico ( $p = 0,004$ ) y la arteriopatía extracardíaca ( $p = 0,005$ ).

**Conclusiones:** en nuestro centro, los pacientes con más de 80 años a los que se realizó recambio valvular por estenosis aórtica grave mediante cirugía convencional tuvieron una supervivencia media que iguala prácticamente a la que el INE otorga para la población general de la misma edad. Estos pacientes gozaron a largo plazo de un excelente grado funcional.