

CB21

**236. SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DEL XENOINJERTO AÓRTICO NO SOPORTADO DE O'BRIEN**

Campos Rubio V, Pérez J, El Diasty M, Velasco C, Iglesias C, Fernández L, Mosquera V, Estévez F, Cuenca J  
*Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña*

Presentamos el seguimiento a largo plazo de 260 pacientes portadores de una prótesis de Cryolife-O'Brien. La edad media fue de  $71,3 \pm 7,6$  años.

Se realizó cirugía asociada en 62 pacientes (24,9%).

La mortalidad hospitalaria a 30 días fue del 5,8% (15), siendo factores predictivos de mortalidad hospitalaria el GF avanzado ( $p = 0,046$ ), la duración del bypass cardiopulmonar (BCP) ( $p = 0,024$ ) y del clampaje ( $p = 0,005$ ).

La mortalidad en el seguimiento ha sido de 73 pacientes (26,1%), siendo el GF avanzado ( $p = 0,044$ ), la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) ( $p = 0,019$ ) y la diabetes ( $p = 0,005$ ) factores predictivos de mortalidad tardía. La supervivencia es del  $94 \pm 0,2\%$  en el primer año, de  $88 \pm 2\%$  a los 5, de  $65,8\% \pm 4$  a los 10 años y del  $20,4\% \pm 8$  a los 15 años.

Hubo 12 embolias, estando libres al año el  $98,43 \pm 1\%$ , el  $95,5 \pm 2$  a los 5 años y el  $94,02 \pm 2\%$  a los 10 y 15 años.

Trece pacientes presentaron endocarditis protésica, estando libres un  $98 \pm 1\%$  al año, el  $95,5 \pm 2\%$  a los 5 y el  $93,1\% \pm 2$  a los 10 y 15 años.

Se han realizado 35 reintervenciones sobre la válvula, estando libres al año el  $98,7 \pm 1\%$ , el  $91,5 \pm 2\%$  a los 5, el  $81,7 \pm 5\%$  a los 10 y el  $61,8\% \pm 18$  a los 15.

Conclusiones: consideramos que, partiendo de una población con elevada edad media, el xenoinjerto porcino no soportado de Cryolife-O'Brien ofrece una buena supervivencia con una tasa baja de complicaciones.