

## CO30

**246. SUSTITUCIÓN DE ARCO AÓRTICO Y «TROMPA DE ELEFANTE CONGELADA» EN LA DISECCIÓN AGUDA TIPO A. ESTUDIO MULTICÉNTRICO EUROPEO**

Mestres CA, Tsagakis K, Gorlitzer M, Grabenwöger M, Di Bartolomeo R, Pacini D, Benedik J, Cerny S, Jakob H  
*Hospital Clínico, Barcelona; Universidad de Essen, Essen, Alemania; Hospital Hietzing, Viena, Austria; Universidad de Bolonia, Bolonia, Italia; Na Homolce Hospital, Praga, República Checa*

Objetivo: no hay información sustancial sobre el papel de la «trompa de elefante congelada» en la disección aguda de aorta tipo A (DATA). Presentar resultados iniciales con la técnica en esta enfermedad.

Material y métodos: entre enero de 2005 y diciembre de 2009, se han reparado 184 pacientes con enfermedad aórtica compleja con endoprótesis integrada E-Vita Open®. En 60 se reparó una DATA. Edad media  $58 \pm 12$ ; 47 varones (79%) y 4 Marfan (7%). Intervención en menos de 24 h en 53 (88%); 28 (47%) malperfusión. Taponamiento 15 (25%), insuficiencia aórtica 39 (65%), inotrópicos 24 (40%). Un 100% sustitución de aorta ascendente, 87% arco completo, 13% arco subtotal; reimplantación de vasos 44 (73%). Resuspensión valvular 22 (36%); derivación coronaria 14 (23%). Duración de CEC  $244 \pm 57$ ,

isquemia cardíaca  $137 \pm 41$ , perfusión cerebral bilateral selectiva anterógrada  $66 \pm 18$  min.

Resultados: mortalidad hospitalaria 13% (8/60). Intubación superior a 72 h 42%. Reexploración 12 (20%). Dos accidentes cerebrovasculares (ACV) permanentes (3%), cuatro regresivos (7%). No paraplejía/paresia. Trombosis ide postoperatoria periprotésica 47/53 (89%), 38/41 (93%) en seguimiento. Trombosis completa distal a la endoprótesis 15/53 (28%), parcial 16/53 (30%); trombosis distal parcial 16 (30%) y 19 (46%). Supervivencia Kaplan-Meier 74% a 60 meses. Cuatro requirieron EVAR inferior a 30 días; 3 en seguimiento. Libertad de intervenciones secundarias en la aorta distal 80% a 60 meses. Seguimiento medio  $22 \pm 17$  meses.

Conclusión: la «trompa de elefante congelada» con la endoprótesis E-Vita Open® parece un abordaje efectivo en la DATA.

---



**BIOMED**



unidix

# Especialistas en cirugía cardiovascular

**desde 1977 al cuidado de tu salud**



**91 803 28 02**



**info@biomed.es**