

CO30

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

Mestres CA, Tsagakis K, Grolitzer 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 ± 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 ± 57 ,

isquemia cardíaca 137 ± 41 , perfusión cerebral bilateral selectiva anterógrada 66 ± 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 parapleja/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 ± 17 meses.

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