

351. TORACOTOMÍA BILATERAL (TÉCNICA DE CLAMSHELL) PARA ABORDAJE DE PATOLOGÍA COMPLEJA DE AORTA TORÁCICA Y ARCO EN UN SOLO TIEMPO

Villar S, Forteza A, Prieto G, Bellot R, Vera F, Ospina V, Centeno J, López MJ, Pérez E, Cortina JM
Hospital 12 de Octubre; Madrid

Objetivos: describir el impacto sobre la morbilidad y mortalidad del abordaje quirúrgico tipo *clamshell* en patología compleja de aorta torácica y arco aórtico.

Material y métodos: entre julio de 2010 - septiembre de 2011, cuatro pacientes varones se intervinieron en el Hospital 12 de Octubre según técnica de *clamshell* (toracotomía anterior bilateral y esternotomía transversa). La edad media fue 42,25 ($\pm 9,14$) años. Todos presentaban aneurisma de aorta torácica con extensión hasta diafragma y asociaban aneurisma de arco aórtico. Dos fueron diagnosticados de síndrome de Marfan y tres pacientes habían sido intervenidos previamente por disección aórtica aguda tipo A. Otro paciente tenía disección aórtica crónica tipo B. Se sustituyó aorta ascendente, aorta descendente y arco aórtico reimplantando troncos supraaórticos. En uno de ellos también se realizó sustitución de raíz aórtica según técnica de David. En todos se

hizo parada circulatoria entre 18-20° con protección cerebral anterógrada durante una mediana de 54 min (rango 76-30).

Resultados: los tiempos de circulación extracorpórea (CEC) y de clampaje tuvieron una mediana de 212 (rango 266-183) y 127 min (rango 202-112), respectivamente. No hubo ningún *exitus*. Un paciente requirió reintervención por sangrado. Ninguno presentó afectación neurológica ni isquemia visceral. La mitad precisaron traqueostomía por ventilación mecánica prolongada (9 días, rango 26-3 días). La estancia hospitalaria mediana fue 26 (rango 44-23) días.

Conclusiones: en nuestra experiencia, el abordaje tipo *clamshell* es útil en tratamiento de patología extensa y compleja de arco aórtico y aorta torácica. Destaca la necesidad de ventilación mecánica prolongada, complicación derivada del tipo de procedimiento.



BIO MED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es

