

Imágenes en cirugía torácica cardiovascular

Úlceras penetrantes aórticas múltiples y aneurisma torácico descendente

María Bueno, Óscar Gil, José A. Montero

Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital General Universitario de Valencia. Valencia

Las úlceras penetrantes de aorta (UPA) están causadas por ruptura de una placa aterosclerótica. Asociadas a hematoma intramural, son equivalentes a una disección. Evolucionan a disección, ruptura y aneurismas. Varón de 78 años con antecedentes de hipertensión y neoplasia de colon intervenida con enfermedad residual. En la TC de control aparece imagen de aneurisma de aorta torácica descendente. La RM muestra UPA y aneurisma (Fig. 1). Se realizó tratamiento endovascular por vía femoral y anestesia general, monitorizando la presión del líquido cefalorraquídeo. Se excluyeron el aneurisma y las úlceras (Fig. 2). Fue dado de alta en 48 h.

Palabras clave: Úlcera aórtica penetrante. Disección de aorta. Aneurisma aórtico. Aorta torácica.

Multiple penetrating aortic ulcers and descending thoracic aortic aneurysm

Penetrating aortic ulcers (PAU) are lesions caused by rupture of an atherosclerotic plaque. Associated to intramural hematoma are equivalent to a dissection in prognosis. They evolve towards rupture, dissection and aneurysm formation. A 78-year-old male with past history of hypertension and operated colonic cancer. CAT scan showed a descending thoracic aortic aneurysm. MRI showed PAU and aneurysm (Fig. 1). Transfemoral endovascular repair with general anesthesia and monitoring of cerebrospinal fluid pressure was performed. The aneurysm and ulcers were excluded (Fig. 2). He was discharged in 48 h.

Key words: Penetrating aortic ulcer. Aortic dissection. Aortic aneurysm. Thoracic aorta.

A

B

Figura 1. Resonancia magnética que muestra la patología torácica.

Figura 2. Angiografía antes y después del procedimiento endovascular.

Correspondencia:
María Bueno Codoñer
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital General Universitario de Valencia
Avda. Tres Cruces, s/n
46014 Valencia
E-mail: bueno_mar@gva.es

Recibido 9 junio 2005
Aceptado 18 junio 2005



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es