

*Imágenes en cirugía torácica
y cardiovascular*

Recidiva en vena cava inferior de carcinoma suprarrenal

Javier Orrit¹, Olga Escobosa²,
José Manuel Ferreiros¹

¹Cirugía Cardiovascular Infantil, ²Oncología Pediátrica
Hospital Materno-Infantil
Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

Paciente de 15 meses sometido a resección de masa suprarrenal derecha. Estudio de extensión negativo e histología de tumor adrenocortical. Dos meses después presenta recidiva tumoral en vena cava inferior (VCI) a nivel de venas suprahepáticas que se reseca bajo hipotermia profunda y parada circulatoria (19 min) (Fig. 1). Se extrae una masa friable de 25 x 20 mm que ocluye la VCI, sin evidencia de resto tumoral, aunque se considera resección incompleta al estar infiltradas las paredes de VCI. La histología confirma carcinoma suprarrenal (Fig. 2). A los 5 meses sigue quimioterapia sin datos de nueva invasión de VCI.

Palabras clave: Tumor suprarrenal. Invasión de vena cava inferior. Extensión intravascular. Hipotermia profunda. Parada circulatoria.

Inferior vena cava relapse of a suprarrenal carcinoma

A 15-years-old baby underwent resection of a right suprarrenal mass. There was no tumor extension. Histology showed adrenocortical tumor. Two months later presents with a tumor relapse in the inferior vena cava (IVC) at the suprahepatic level. Under circulatory arrest (19 m) (Fig. 1) a 25 x 20 mass occluding the IVC was resected. This was considered to be an incomplete resection due to infiltration of the IVC wall. Histology confirmed suprarrenal carcinoma (Fig. 2). Five months later is on chemotherapy with no signs of new tumor invasion.

Key words: Suprarrenal tumor. Inferior vena cava invasion. Profound hypothermia. Circulatory arrest.

Figura 1. Visión intraoperatoria del tumor. Se ha practicado atriectomía derecha con extensión al origen de la vena cava inferior.

Figura 2. Aspecto macroscópico del tumor. Masa friable. Diagnóstico de carcinoma suprarrenal.

Correspondencia:
Javier Orrit Palacios
Cirugía Cardiovascular Infantil
Hospital Materno-Infantil
Hospital Regional Universitario Carlos Haya
Avda. Arroyo de los Ángeles, s/n
29011 Málaga
javier_orrit@hotmail.com

Recibido 15 Marzo 2005
Aceptado 18 Marzo 2005



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es