

*Imágenes en cirugía torácica
cardiovascular*

Sarcoma auricular izquierdo pleomórfico

Enrique Fulquet¹, Henar Borrego²,
Elena Casquero¹, Javier Gualis¹,
Juan Bustamante¹, Yolanda Carrascal¹,
Salvatore Di Stefano¹

¹Servicio de Cirugía Cardíaca. ICICOR
Hospital Universitario de Valladolid. España

²Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Universitario de Valladolid. España

Mujer de 76 años con historia de disnea reciente. El ecocardiograma muestra masa en pared lateral de aurícula izquierda de 48 x 48 mm próxima a anillo mitral, sugestiva de mixoma. En la ventriculografía se aprecia insuficiencia mitral y una tumoración que ocupa casi completamente la cavidad auricular (Fig. 1). Se resecta quirúrgicamente junto con parte de pared posterior que está infiltrada.

El estudio anatomopatológico muestra sarcoma de alto grado, áreas extensas de necrosis y un patrón variable de diferenciación. Se diagnostica sarcoma miofibroblástico con áreas diferenciadas de tumor de células gigantes (Fig. 2, izquierda) y condrosarcoma (Fig. 2, derecha).

Palabras clave: Tumor cardíaco. Condrosarcoma. Tumor auricular izquierdo.

Pleomorphic left atrial sarcoma

A 76-year-old female with history of recent dyspnoea. Echocardiogram showed a 48 x 48 mm left atrial wall mass next to the mitral annulus, suggesting myxoma. Left ventriculography confirmed mitral insufficiency and a tumor occupying the entire atrial cavity (Fig. 1). Surgical resection including a piece of infiltrated posterior wall was performed.

Histological examination showed a high-grade sarcoma, extensive necrosis and a variable differentiation pattern. The diagnosis of myofibroblastic sarcoma with differential areas of giant cell tumor (Fig. 2, left) and chondrosarcoma (Fig. 2, right) was made.

Key words: Cardiac tumor. Chondrosarcoma. Left atrial tumor.

Figura 1. Imagen angiográfica de la tumoración en aurícula izquierda delimitada por las flechas.

Figura 2. Tumor de células gigantes (izquierda) y condrosarcoma (derecha). Tinción hematoxilina-eosina 40 x.

Correspondencia:
Enrique Fulquet Carreras
Avda. Medina del Campo, 7, 6.º B
47014 Valladolid
E-mail: EFC@terra.es

Recibido 10 julio 2006
Aceptado 15 julio 2006



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es