

Cir. Cardio. 2006;13(1):106

# Fibroelastoma papilar de la válvula mitral

Fernando Reguillo, Fernando O'Connor, Jacobo Silva, Luis Maroto, Ali Alswies, José Castañón, Álvaro González, Manuel Carnero, J. Enrique Rodríguez

Servicio de Cirugía Cardíaca  
Instituto Cardiovascular  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Mujer de 59 años, que presentaba accidentes cerebrovasculares de repetición, de posible origen cardioembólico. Al realizar el estudio cardiológico, en el ecocardiograma transesofágico se detectó una masa de 7-8 mm dependiente de la valva anterior mitral, que ocasionaba una insuficiencia mitral leve (Fig. 1). Fue intervenida bajo circulación extracorpórea, por vía transeptal anterior auricular, extirpándose dicha masa y la base de implantación, cerrando el defecto de la valva mitral con puntos sueltos (Fig. 2). El postoperatorio fue normal, siendo dada de alta a los 7 días. La anatomía patológica demostró que se trataba de un fibroelastoma papilar.

**Palabras clave:** Tumor cardíaco. Fibroelastoma papilar. Cirugía.

## *Papillary fibroelastoma of the mitral valve*

A 59-year-old female, with past history of recurrent ischemic cerebrovascular accidents. Transesophageal echocardiography showed a 7-8 mm mass arising from the anterior leaflet of the mitral valve with trivial mitral insufficiency (Fig. 1). The patient was operated through a trans-right atrial septal incision. The mass was excised and the anterior leaflet of the mitral valve repaired (Fig. 2). The histological examination confirmed papillary fibroelastoma. The patient was discharged on the seventh postoperative day.

**Key words:** Cardiac tumor. Papillary fibroelastoma. Surgery.



Figura 1. Ecocardiograma transesofágico.



Figura 2. Imagen intraoperatoria del tumor.

Correspondencia:  
Fernando Reguillo Lacruz  
Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital Clínico San Carlos  
Profesor Martín Lagos, s/n  
28040 Madrid  
E-mail: [freguillo.hcsc@salud.madrid.org](mailto:freguillo.hcsc@salud.madrid.org)

Recibido 5 octubre 2005  
Aceptado 23 febrero 2006