

Imágenes en cirugía torácica y cardiovasular

Mixoma gigante auricular derecho en un paciente pediátrico

Niña de 11 años, con clínica de astenia, fiebre y cefalea recurrente de dos meses de evolución, anemia macrocítica hipocroma y soplo cardíaco sistolo-diastólico. La ecocardiografía transtorácica confirmó masa auricular derecha de 6 cm de diámetro, superficie lisa, adherido al tabique interauricular por un pedículo corto. Tras la resección se reconstruyó el tabique con parche de pericardio heterólogo. El diagnóstico anatomo-patológico fue mixoma auricular, infrecuente en niños. Los tumores benignos observados en la población pediátrica son los rabdomiomas, fibromas y mixomas. La cirugía tiene excelentes resultados inmediatos y a largo plazo, con una tasa de recidiva inferior al 3%.

Palabras clave: Tumor intracardíaco. Mixoma. Aurícula derecha.

Figura 1. Mixoma en aurícula derecha. Se aprecian múltiples focos hemorrágicos, propios de un tumor de crecimiento rápido.

Correspondencia:
Javier Orrit-Palacios
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital Sant Joan de Déu
Passeig Sant Joan de Déu, 2
08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona
E-mail: javier_orrif@hotmail.com

Ricardo Ferreira, Javier Orrit-Palacios,
Javier Mayol, José M. Caffarena

Servicio de Cirugía Cardíaca.
Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Barcelona

Giant right atrial myxoma in a pediatric patient

An 11-year-old girl with a two-month history of malaise, fever and recurrent headache, anemia, and unspecific systolic-diastolic cardiac murmur. Transthoracic echocardiography showed a 6 cm, right atrial intracardiac mass of smooth surface and adherent to the interatrial septum through a short pedicle. The interatrial septum was reconstructed with a heterologous pericardial patch. Pathological diagnosis was that of myxoma, which is uncommon in children. Benign intracardiac tumors observed in the pediatric population are rhabdomyoma, fibroma, and myxoma. Surgery has excellent immediate and long-term results, with a recurrence rate of less than 3%.

Key words: Intracardiac tumor. Myxoma. Right atrium.

Figura 2. Mixoma intraauricular derecho con su pedículo de implantación.

Recibido: 10 de julio de 2012
Aceptado: 02 de agosto de 2012