

Tumor paracardíaco y cardiopatía congénita. Diagnóstico diferencial con resonancia magnética cardíaca

CÉSAR VIEGAS, HORACIO J. DI NUNZIO, CLAUDIO BRUNO¹

Paciente de 22 años con tetralogía de Fallot y cirugía “correctora” a los 5 años, con cierre de la CIV, colocación de un parche transanular pulmonar hasta el origen de la arteria pulmonar izquierda y cierre de la anastomosis previa.

Consulta por decaimiento, cefaleas, precordialgia, tos y disnea de esfuerzo. Refiere episodios de hematemesis y/o hemoptisis 20 días antes. Disminución de entrada de aire en el pulmón izquierdo.

La radiografía de tórax mostró ensanchamiento del mediastino superior izquierdo continuándose con el borde cardíaco.

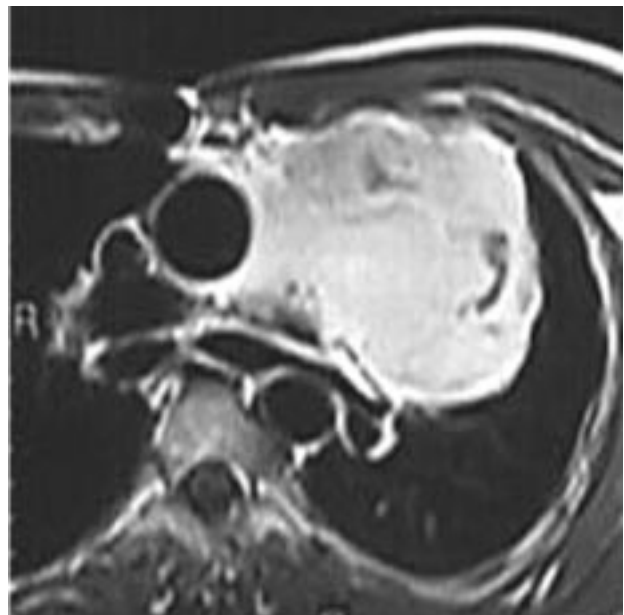
El ecocardiograma Doppler demostró insuficiencia pulmonar moderada, presión ventricular derecha

estimada de 24 mm Hg, septum interventricular hipocinético, sin observación adecuada de la arteria pulmonar izquierda.

Se solicitó resonancia magnética cardiovascular (RMC), que mostró una masa ocupante, de naturaleza extravascular, en el mediastino superior izquierdo, en íntimo contacto con el corazón. Comprimita la arteria pulmonar izquierda desde su origen. Se descartó así la posibilidad de un aneurisma o pseudoaneurisma del tracto de salida ventricular derecho y/o del parche transanular, que es una complicación relacionada con las cirugías previas. La RMC permitió decidir la realización de cirugía torácica en dos tiempos, con diagnóstico de germinoma.



no, extravascular y extracardíaca, con contorno irregular, intensidad heterogénea e hiperintensa en T1, con realce con gadolinio. Está adosada al tracto de salida ventricular derecho, que no presenta dilatación aneurismática.



Corte axial a la altura de la bifurcación traqueal. Postgadolinio. Refuerzo de la señal tumoral que se extiende posteriormente desplazando y comprimiendo la arteria pulmonar y el bronquio principal izquierdos. Heterogeneidad por áreas de necrosis intratumoral.

¹ Departamento de Imágenes Cardiovasculares. Fundación Científica del Sur (UBA). Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires