

Imagen en cardiología

Condrosarcoma: compresión extrínseca del ventrículo derecho y derrame pericárdico



Chondrosarcoma: Extrinsic Compression of the Right Ventricle and Pericardial Effusion

Pablo Robles Velasco* e Isabel Monedero Sánchez

Unidad de Cardiología, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid, España

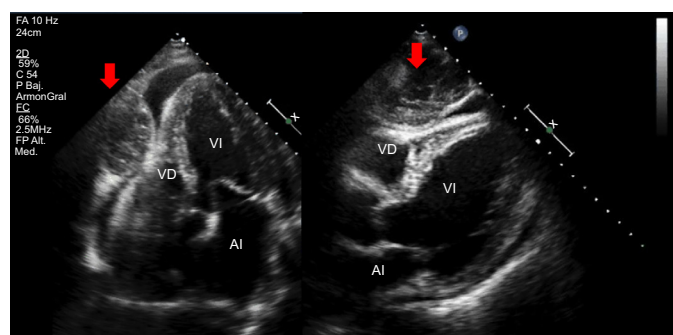


Figura 1.

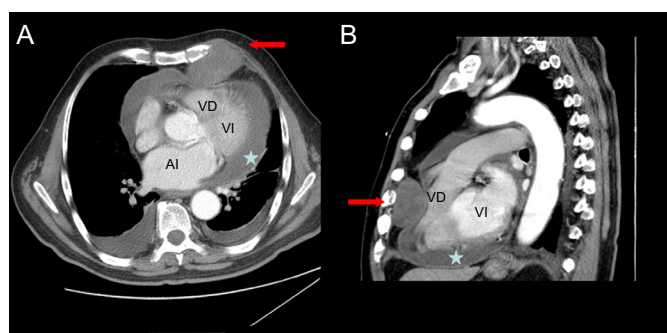


Figura 2.

Un paciente de 78 años, al que se diagnosticó prolapso de la válvula mitral con insuficiencia mitral moderada, acudió a urgencias por disnea de 2 días de evolución y edemas. Se realizó ecocardiograma, que mostró derrame pericárdico grave con signos de aumento de presión intrapericárdica (figura 1 y vídeo del material suplementario; AI: aurícula izquierda; VI: ventrículo izquierdo), además de una masa de gran tamaño (figura 1, flechas) adyacente a la pared libre del ventrículo derecho (VD) y en contacto con el pericardio. Se realizó tomografía computarizada torácica, que mostró una masa de $7 \times 5 \times 6$ cm (figura 2A y B, flechas), que procedía del quinto arco costal y comprimía parcialmente el VD, además de derrame pericárdico grave (figura 2, estrellas). Se realizó drenaje del derrame, que no mostró células malignas, y se extirpó la masa, tras lo que se confirmó el diagnóstico de condrosarcoma de bajo grado. Tras 2 años, el paciente permanecía sin recidiva.

El caso tiene interés porque se trataba de una masa tumoral de crecimiento lento, que progresó hacia el interior del tórax y manifestó como primer síntoma, y de forma irritativa, un derrame pericárdico que permitió realizar el diagnóstico. Dicha presentación es extremadamente infrecuente. Los condrosarcomas de pared torácica anterior suelen ser de bajo grado y tener un pronóstico excelente.

MATERIAL SUPLEMENTARIO



Se puede consultar material suplementario a este artículo en su versión electrónica disponible en <http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2017.05.015>.

* Autor para correspondencia:
Correo electrónico: problesve.pr@gmail.com (P. Robles Velasco).
On-line el 10 de junio de 2017

Full English text available from: www.revespcardiol.org/en