



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Síndrome coronario agudo provocado por un aneurisma de la arteria coronaria derecha



Acute coronary syndrome due to a giant right coronary artery aneurysm

E. Villarreal*, R. Jannone y A. Castellanos

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España

Disponibile en Internet el 20 de octubre de 2016

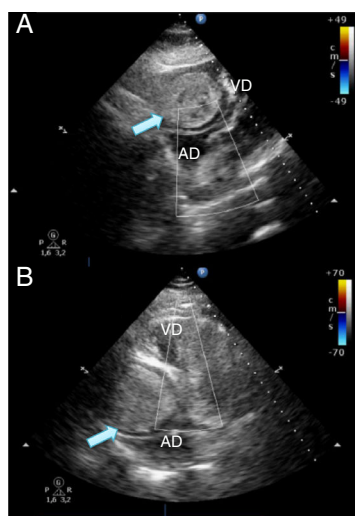


Figura 1 A) Plano subxifoideo. B) Plano 4 cámaras. AD: aurícula derecha; VD: ventrículo derecho.

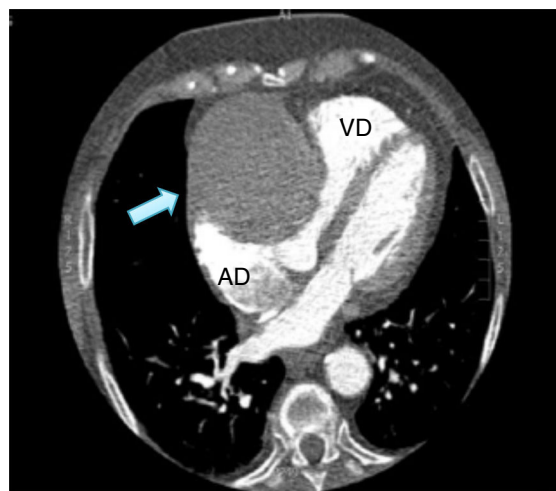


Figura 2 Angio-TAC, la imagen muestra el aneurisma de la coronaria derecha comprimiendo las cavidades cardiacas derechas. AD: aurícula derecha; VD: ventrículo derecho.

Mujer de 74 años con factores de riesgo cardiovascular. Consulta en urgencias por un cuadro autolimitado de dolor centrotorácico opresivo con cortejo vegetativo. En el electrocardiograma se observó una lesión subepicárdica en cara inferior. Se realizó coronariografía que mostró una coronaria derecha muy ectásica con flujo enlentecido y paso de contraste a pericardio. Ante estos hallazgos atípicos, se realizó una ecocardiografía que mostraba una masa redondeada (8,6 × 6 cm) que comprimía extrínsecamente a nivel del surco aurículo-ventricular (fig. 1), y una TAC de arterias coronarias, con hemorragia activa dependiente de la arteria coronaria derecha, que condicionaba un hematoma contenido en el epicardio (seudoaneurisma), con ausencia de flujo en el tramo más distal por probable compresión (fig. 2). Con todas estas pruebas se llegó al diagnóstico de infarto agudo de miocardio, secundario a un aneurisma de la coronaria derecha, y se decide realizar revascularización quirúrgica a la coronaria derecha distal. La evolución de la paciente, tras la intervención, fue satisfactoria, siendo dada de alta a su domicilio en el periodo de una semana.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: esthervillarreal@tello@gmail.com (E. Villarreal).