

Imagen en cardiología

Aneurisma gigante de arteria coronaria derecha: una rara causa de fibrilación auricular

Giant Aneurysm of the Right Coronary Artery: a Rare Cause of Atrial Fibrillation

Xacobe Flores-Ríos*, Rosa Campo-Pérez y José Ángel Rodríguez Fernández

Servicio de Cardiología, Área del Corazón, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, España

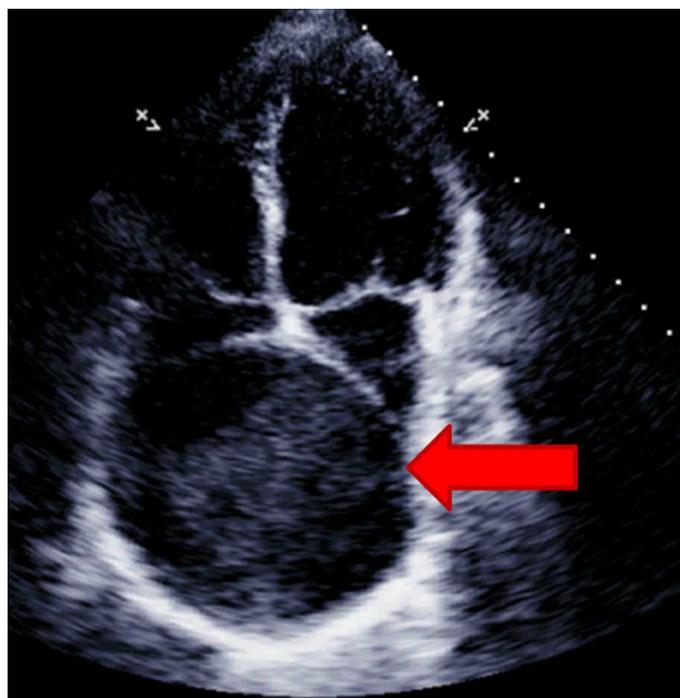


Figura 1.

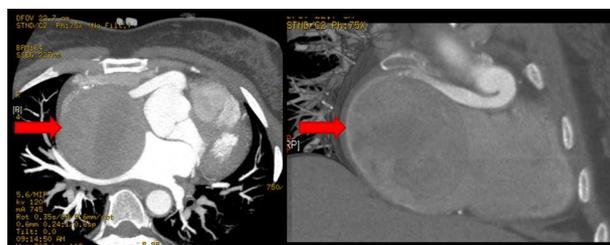


Figura 2.

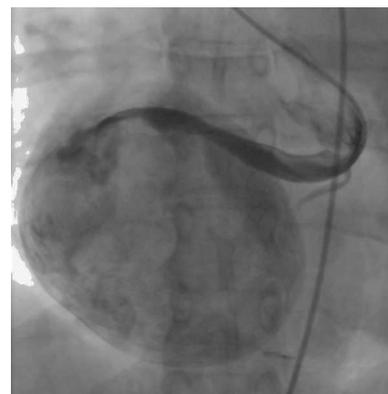


Figura 3.

Una paciente de 46 años, sin factores de riesgo cardiovascular, consultó por episodios frecuentes de palpitaciones irregulares y dolor torácico punzante, acompañado de disnea y náuseas, que se presentaban en reposo, en relación directa con la adopción del decúbito lateral derecho. En uno de dichos episodios, se documentó una fibrilación auricular con respuesta ventricular rápida, que revirtió espontáneamente a ritmo sinusal. Su único antecedente médico de interés era hipotiroidismo secundario a tiroidectomía por bocio multinodular, y se encontraba en situación de eutiroidismo con tratamiento sustitutivo con levotiroxina. En el ecocardiograma transtorácico, se objetivó una imagen quística heteroecoica de gran tamaño, detrás de la aurícula derecha, que comprimía de forma muy marcada dicha cavidad y en menor medida la aurícula izquierda (fig. 1, vídeo 1). La tomografía computarizada puso de manifiesto un aneurisma gigante de la arteria coronaria derecha, con un tamaño de $8 \times 8,8$ cm y densidad heterogénea, que se originaba inmediatamente adyacente al origen de la arteria coronaria derecha y desplazaba y comprimía ambas aurículas (fig. 2). Tras confirmarse el diagnóstico mediante una coronariografía (fig. 3, vídeo 2), la paciente fue sometida a exclusión quirúrgica del aneurisma y plicatura de la cavidad, a través de auriculotomía derecha. La paciente ha tenido una evolución postoperatoria favorable, sin complicaciones relevantes.

MATERIAL ADICIONAL



Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.recesp.2012.01.011](https://doi.org/10.1016/j.recesp.2012.01.011).

* Autor para correspondencia: Servicio de Cardiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, 15006 As Xubias, A Coruña, España.
Correo electrónico: xacobeflores@yahoo.es (X. Flores-Ríos).
On-line el 7 de mayo de 2012

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