

Imagen en Cardiología

Afectación biventricular en la displasia arritmogénica del ventrículo derecho



Left ventricular involvement in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

Iris Esteve-Ruiz^{a,*} y Carlos Gonzalez-Lengua^b Ziad Sergie^b

^a Área del Corazón, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

^b Cardiovascular Imaging, Mount Sinai, Nueva York, Estados Unidos

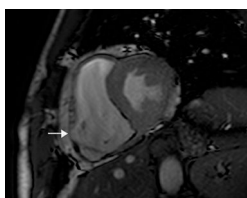


Figura 1

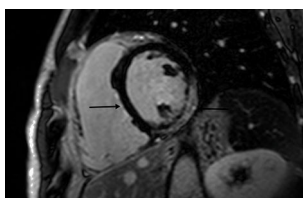


Figura 2

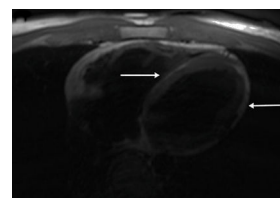


Figura 3

La displasia arritmogénica del ventrículo derecho (DAVD) es una enfermedad del miocardio caracterizada por la sustitución del miocardio normal por tejido fibroadiposo/adiposo.

Varón de 31 años que acude a urgencias por palpitaciones, documentándose TVNS con morfología de BRI. Se realiza una cardio-RM en la que se objetiva un VI con fracción de eyección global normal y un VD dilatado con disfunción sistólica (FEVD = 38%), y disquinesia en la zona inferior medioventricular (fig. 1), cumpliendo así los criterios de RM para DAVD. En el eje corto se observan zonas con tejido graso (fig. 2). Imágenes potenciadas en T1 (fig. 3) identifican infiltración grasa en el septum del VD, y en los segmentos inferior e inferolateral a nivel basal y medio del VI, sugiriendo afectación biventricular.

La cardio-RM es probablemente la mejor técnica para valorar con gran precisión la función y morfología del VD en pacientes con sospecha de DAVD.

Financiación

Declaramos no haber recibido ningún tipo de financiación para la realización de este trabajo.

Conflicto de intereses

Declaramos no tener ningún conflicto de intereses.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: irisesteve@gmail.com (I. Esteve-Ruiz).