

Puesta al día: Imagen cardiaca

La imagen de la cardiología

The Image of Cardiology

Leopoldo Pérez-de-Isla*, Miguel Angel Arias, Pablo Avanzas, Ignacio Ferreira y Juan Sanchis

Equipo editorial, Revista Española de Cardiología

El desarrollo tecnológico es un hecho crucial en la salud mundial y su aplicación ha llevado a enormes avances en el diagnóstico, el tratamiento y el pronóstico de la enfermedad cardiovascular. Un análisis de Medicare reveló un crecimiento del 78% de la tomografía computarizada y la resonancia magnética cardiacas en los últimos años. En Europa, el patrón es similar y ha experimentado un gran crecimiento en la última década¹.

Por otra parte, es muy importante la integración de las diferentes técnicas de imagen cardiaca, que es el motivo de la gran aceptación que ha tenido el término «multimodalidad». Gracias a esta integración, imprescindible para la imagen y, si cabe aún más, desde el punto de vista clínico, han surgido rápidamente las unidades de imagen cardiovascular integrales que proporcionan mejor información, con alto valor añadido a los hallazgos y con correlación clínica y fisiopatológica desconocida hasta el momento de su aparición. Por supuesto, hay que tener siempre presente que se requiere un claro conocimiento de estas técnicas, una fundamentación previa de la imagen del corazón, al igual que

un amplio conocimiento de la fisiopatología cardiaca, para una interpretación y un manejo adecuados de la información que proporcionan.

En esta «Puesta al día» sobre imagen cardiaca no se pretende crear un libro de texto de imagen cardiovascular. Nuestra intención es acercar de manera accesible lo que representan los avances en técnicas de diagnóstico por la imagen cardiovascular en el día a día del cardiólogo.

CONFLICTO DE INTERESES

Ninguno.

BIBLIOGRAFÍA

1. Francis SA, Daly C, Heydari B, Abbasi S, Shah RV, Kwong RY. Cost-effectiveness analysis for imaging techniques with a focus on cardiovascular magnetic resonance. *J Cardiovasc Magn Reson*. 2013;15:52.

* Autor para correspondencia: REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, Ntra. Sra. de Guadalupe 5, 28028 Madrid, España.

Correo electrónico: rec@revespcardiol.org (L. Pérez-de-Isla).

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