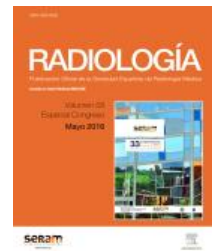




Radiología



0 - NO SÓLO CORAZÓN. HALLAZGOS EXTRACARDIACOS INCIDENTALS EN ANGIO-TC CORONARIA

S. Ibáñez Caturla, J.F. Martínez Martínez, A. Navarro Baño, D. Páez Granda, D. Rodríguez Sánchez y J.A. Hurtado Martínez

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos: La TC cardiaca resulta muy útil para el estudio de la cardiopatía isquémica, pero además aporta información del resto de la cavidad torácica-hemiabdomen superior que con frecuencia supone el descubrimiento de patología extracardiaca y en ocasiones, cambios relevantes en el manejo clínico del paciente. El objetivo es analizar estos hallazgos no esperados y clasificarlos según su importancia.

Material y métodos: Se realiza estudio retrospectivo de 1.137 pacientes, a los cuales se realizó en nuestro hospital entre 05/2011 y 09/2013 una angio-TC coronaria. En 264 pacientes (23,22%) se observó patología extracardiaca incidental, constituyendo un total 297 hallazgos.

Resultados: En 85 de los pacientes (32,2%) los hallazgos fueron múltiples. La mayor parte de patología se localizó en región torácica (200 hallazgos, el 67,3%), seguida de hemiabdomen superior (91 hallazgos, 30,6%). 6 pacientes (2,02%) presentaron patología músculo-esquelética. Dividimos los resultados encontrados en tres grupos. Insignificantes (149 hallazgos, 50,17%): sin relevancia clínica: quistes simples, granulomas calcificados, infiltrados pulmonares, tractos fibrosos... Indeterminados (134 hallazgos, 45,12%): requieren seguimiento o estudio en profundidad: derrame pleural/pericárdico, adenopatías, ascitis, dilataciones aneurismáticas, hernias de hiato... Relevantes (14 hallazgos, 4,71%): necesitan intervención médica urgente o preferente: tromboembolismo, dehiscencia de esternotomía, masas tumorales...

Conclusiones: La coronario TC debe ser valorada minuciosamente en su conjunto para no pasar por alto patología no esperada que podría cambiar el manejo clínico del paciente.