



Radiología



MÁS ALLÁ DEL INJERTO: HALLAZGOS CARDÍACOS Y EXTRACARDÍACOS INCIDENTALES EN ESTUDIOS DE CARDIO-TC DE PACIENTES CON TRASPLANTE CARDÍACO

A. García Baizán, I. González de la Huebra Rodríguez, A. Ezponda Casajús, M. Calvo Imirizaldu, J.C. Pueyo Villoslada y G. Bastarrika Alemañ

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Subrayar la necesidad de realizar una valoración exhaustiva de los estudios, incluyendo las estructuras cardíacas y extracardíacas, en pacientes trasplantados de corazón. Describir los hallazgos incidentales con importancia clínica detectados en los estudios de cardio-TC realizados durante el seguimiento de nuestra cohorte de pacientes.

Revisión del tema: Debido a la terapia inmunosupresora y al propio trasplante de corazón, este grupo de pacientes puede desarrollar complicaciones, muchas de ellas asintomáticas y que potencialmente pueden comprometer su vida. El papel de la cardioTC para valorar las complicaciones quirúrgicas y para detectar vasculopatía del injerto durante su seguimiento se encuentra bien establecido. Sin embargo, las reconstrucciones con campo de visión reducido al corazón que habitualmente se realizan para estudiar la vascularización coronaria pueden impedir detectar hallazgos extracardíacos que pueden comprometer la vida del paciente y afectar a su pronóstico. En este trabajo se muestran los hallazgos cardíacos y extracardíacos de importancia clínica encontrados de manera incidental durante el seguimiento de estos pacientes, incluyendo infecciones pulmonares, complicaciones vasculares (vasculopatía del injerto, aneurisma aórtico, embolismo pulmonar, trombo auricular) y procesos neoplásicos (cáncer de pulmón, cáncer de esófago y hepatocarcinoma).

Conclusiones: Los hallazgos cardíacos y extracardíacos incidentales son frecuentes en pacientes con trasplante de corazón. Muchos son graves y presentan alta morbilidad, pudiendo llegar a comprometer la vida de los pacientes, por lo que resulta imprescindible realizar una valoración exhaustiva de los estudios de cardio-TC, sobre todo en esta población.