



6003-1. VALOR DE LA ECOGRAFÍA TRANSTORÁCICA EN EL DIAGNÓSTICO DEL ORIGEN ANÓMALO DE LAS ARTERIAS CORONARIAS

Víctor León Argüero, Luis Rodríguez Redondo, José María Turiel Martínez, Pilar Egea Serrano, Alicia Gil Sánchez, Juan Rondan Murillo y Eduardo Segovia Martínez-Salinas del Hospital de Cabueñes, Gijón (Asturias) y Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo (Asturias).

Resumen

El origen anómalo de una arteria coronaria es una patología relativamente frecuente (0,1-0,2% de la población), siendo en la mayoría de los casos el diagnóstico un hallazgo casual en la coronariografía. Sin embargo su espectro clínico es variable, incluyendo angina/infarto, síncope y muerte súbita, por lo que el diagnóstico es importante en el estudio de pacientes con esta clínica, especialmente en sujetos jóvenes. Entre 2008 y 2010 se realizó el diagnóstico de sospecha de origen anómalo de la arteria circunfleja en el ostium coronario contralateral durante la realización de un ecocardiograma transtorácico en 13 pacientes de nuestro hospital. Se realizaron estudios para confirmar la alteración en 11 pacientes (angioTAC coronario a 7, coronariografía a 3, ambas técnicas a 1 paciente), confirmándose el diagnóstico en 10 de ellos (90%). Durante el seguimiento clínico (780 ± 60 días) se produjo un fallecimiento por causa no relacionada, y un paciente precisó una angioplastia coronaria en una arteria secundaria (obtusa marginal), permaneciendo el resto de pacientes asintomáticos.

Conclusiones: El ecocardiograma transtorácico es una herramienta válida para la detección de anomalías en el origen de las arterias coronarias, no precisando la realización de otra técnica complementaria cuando la ecografía es diagnóstica.