



6024-344. LA ECOCARDIOSCOPIA EN EL ÁREA DE URGENCIAS: VALOR PREDICTIVO NEGATIVO PARA DESCARTAR LA DISFUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA

Paula Guardia Martínez, María Inmaculada Navarrete Espinosa, Alberto Luis Avilés Toscano, Antonio Aurelio Rojas Sánchez, Daniel Prieto Toro, Jesús Rodríguez Silva, Markel Mancisidor Urizar, Carlos Lara García, Patricia Ruiz Martín y Jaime González Lozano, del Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: La ecocardiografía es una técnica de imagen ampliamente utilizada en el área de urgencias para la valoración inicial del paciente con sospecha de cardiopatía, con objeto de realizar una primera orientación diagnóstica. Es muy habitual que sea realizada e interpretada por personal en formación de la especialidad de Cardiología durante las guardias. El objetivo de nuestro trabajo fue evaluar la capacidad de la ecocardiografía para descartar disfunción sistólica ventricular izquierda, comparando el diagnóstico inicial establecido mediante esta técnica con respecto al ecocardiograma transtorácico reglado realizado durante ingreso.

Métodos: Análisis retrospectivo de 164 pacientes ingresados en el servicio de cardiología de nuestro centro, que fueron inicialmente sometidos a valoración mediante ecocardiografía en el área de urgencias y posteriormente a ecocardiograma transtorácico reglado durante ingreso. Se valoraron las diferencias entre ambas técnicas en cuanto a función sistólica del ventrículo izquierdo, estimando el valor predictivo negativo (VPN) de la ecocardiografía para este diagnóstico.

Resultados: Del total de pacientes (164 pacientes), 108 (65%) fueron catalogados con fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI) cualitativamente conservada por ecocardiografía, corroborándose dicho diagnóstico con ecocardiograma transtorácico en 92 pacientes (VPN para descartar disfunción ventricular 85,1%). Los 16 pacientes restantes presentaban disfunción sistólica ligera (13 pacientes) o moderada (3 pacientes). Del total de pacientes con fracción de eyección gravemente reducida confirmada por ecocardiograma transtorácico (20 pacientes), 16 pacientes habían sido previamente detectados mediante ecocardiografía (80%).

Conclusiones: Nuestros resultados sugieren que la ecocardiografía es una técnica que a pesar de sus limitaciones, presenta una buena concordancia diagnóstica con el ecocardiograma transtorácico, con un valor predictivo negativo para descartar disfunción sistólica ventricular izquierda del 85,1%. Este resultado apoya la utilidad de la ecocardiografía en el área de urgencias, conjuntamente con la evaluación clínica del paciente y el resto de pruebas complementarias, fundamentalmente a la hora de descartar cardiopatía estructural grave.