



5014-5. UTILIDAD DE LA CARDIORRESONANCIA MAGNÉTICA EN PACIENTES ASINTOMÁTICOS CON BLOQUEO AISLADO DE LA RAMA IZQUIERDA DEL HAZ DE HIS

Francisco Javier Rodríguez Rodrigo, Adriana Rodríguez Chaverri, Leire Unzué Vallejo, Leticia Fernández Frieria, Juan Medina Peralta, Francisco J. Parra Jiménez, Eddy Velásquez Arias y Blanca Zorita Gil del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Madrid Montepíncipe, Madrid.

Resumen

Introducción y objetivos: La prevalencia de bloqueo rama izquierda haz de His (BRIHH) en la población general es baja (0,1-0,8%) pero la mayoría de los pacientes tienen cardiopatía subyacente que incluye enfermedad coronaria (EC), hipertensión arterial (HTA) y miocardiopatía dilatada (MD). Estudios previos han demostrado que pacientes asintomáticos con BRIHH aislado tienen peor pronóstico, puede ser un marcador precoz de MD y tener un papel en el remodelado cardiaco. Es difícil descartar enfermedad cardíaca subyacente en estos casos, por las limitaciones de las pruebas diagnósticas habituales no invasivas. La cardiorresonancia magnética (CRM) aporta información añadida sobre la morfología cardíaca, estructura y función y el objetivo de este trabajo es valorar su utilidad en estos pacientes.

Métodos: Estudio retrospectivo de 38 pacientes asintomáticos (36-68 años, 27 V y 11M) remitidos para CRM cardíaca por BRIHH (duración QRS > 120 ms). No presentaban historia de enfermedad cardíaca conocida y se excluyó enfermedad coronaria por angioTAC coronario (27 pacientes) y por arteriografía coronaria (11 pacientes). Todos presentaban en el ecocardiograma una FEVI > 54% y no se consideró anormal la presencia del típico movimiento disinérgico del septo interventricular. Se recogieron datos antropométricos, antecedentes de factores de riesgo cardiovascular, medicaciones e historia familiar. El protocolo de la CRM incluyó la determinación de volúmenes y masa cardíaca indexados al área de superficie corporal, función ventricular e imágenes de realce tardío con gadolinio (LGE).

Resultados: En el estudio CRM 9 pacientes (23%) mostraron datos compatibles con MD con valores del volumen telediastólico (VTD), telesistólico (VTS) y masa del ventrículo izquierdo superiores a la media normal (> 93 ml/m², > 35 ml/m² y > 39 g/m², respectivamente) y FEVI < 54%. 4 pacientes (44%) mostraron fibrosis medioventricular y subepicárdica. La condición clínica más común asociada en este grupo fue HTA en 5 pacientes (55%).

Conclusiones: La CRM detectó MD subclínica en un 23% de este grupo de pacientes asintomáticos con BRIHH aislado a pesar de un ecocardiograma normal. Este hallazgo podría tener implicaciones pronósticas y terapéuticas, soportando el uso de la CRM para investigaciones adicionales en este tipo de pacientes.