Rev Esp Cardiol. 2010;63 Supl 3: 202

Revista Española de Cardiología

6020-29. REALCE TARDÍO EN LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN NUESTRO MEDIO

Ander Regueiro Cueva, Ana García Álvarez, Marta Sitges Carreño, José Tomás Ortiz Pérez, Teresa de Caralt Robira, M.ª Jesús Pinazo, Joaquim Gascón, Ginés Sanz Romero, Hospital Clínic, Barcelona, Universitat de Barcelona, Barcelona y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid.

Resumen

Antecedentes y objetivos: La enfermedad de Chagas (eCh) es un problema de salud pública en nuestro medio debido al flujo migratorio. El objetivo del estudio es describir los hallazgos de la cardioresonancia magnética (CRM) en pacientes con eCh de nuestro medio.

Métodos: 65 pacientes con eCh, se clasificaron en dos grupos. Grupo A: Indeterminado (sin alteraciones en ECG o ecocardiograma), N = 27. Grupo B: Cardiopatía chagásica (CCC), N = 38. Se realizó una CRM a todos los pacientes.

Resultados: Se detectó realce tardío (RT) en 3 (11 %) pacientes del grupo A y 9 (23,7 %) del grupo B. En el grupo B, 12 (31,5 %) pacientes tenían alteraciones de la motilidad sin RT. El RT fue más frecuente en los segmentos inferolaterales (fig.). La distribución fue subendocárdica en el 13 %, subepicárdica en 47,8 %, transmural en 21,8 % e intramiocárdica en 17,4 %.

Conclusiones: La CRM permite detectar fibrosis en la eCh incluso en formas tempranas. Su localización es principalmente subepicárdica y en los segmentos inferolaterales. Se observó una menor prevalencia de RT en comparación con lo descrito en poblaciones de zonas endémicas. Esto podría estar en relación a diferencias en el tiempo de evolución de la enfermedad y a la ausencia de reinfección.