



Radiología



0 - Nuestra experiencia en el espectro de hallazgos de la Enfermedad de Chagas cardiaca en resonancia magnética

M.Á. Fernández Méndez, A. Esteban Peris, R. Hinojar Baydes, C. Fernández-Golfín Lobán, A.M. Ayala Carbonero y J. Blázquez Sánchez

Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: La importancia de nuestro trabajo consiste en mostrar el espectro de los hallazgos en imagen por RM cardiaca en la población con enfermedad de Chagas crónica (ECC), que por su gran variabilidad el radiólogo debe conocer ya que, independientemente de su expresión clínica, la afectación cardiaca es un indicador de mal pronóstico de la enfermedad.

Material y métodos: Nuestro hospital es centro de referencia para estudio de enfermedades infecciosas tropicales. A todos los pacientes con enfermedad de Chagas conocida y alteraciones electrocardiográficas se les realiza una RM para despistaje de afectación cardiaca incluyendo secuencias de realce tardío.

Resultados: Los casos presentados confirman la extensa variabilidad de hallazgos por imagen descritos en la ECC con afectación cardiaca. Los rangos funcionales van desde la normalidad a disfunciones ventriculares severas con alteraciones en la contractilidad, y los hallazgos estructurales pueden simular o compartir rasgos con miocardiopatías de otros orígenes (miocarditis, síndrome coronario agudo, trastornos infiltrativos...). Los hallazgos en algunos casos, explican los patrones electrocardiográficos pero no se correlacionan con la expresividad clínica de la enfermedad. Sin embargo, sí condicionan el pronóstico en estos pacientes.

Conclusiones: La miocardiopatía de Chagas es la presentación más grave y frecuente de la forma crónica de esta enfermedad y la que determina peor pronóstico independientemente de su expresión clínica. Por ello, el radiólogo debe conocer el espectro por imagen mediante RM cardiaca, y reconocerlo en aquellos pacientes procedentes de regiones endémicas para establecer el diagnóstico diferencial con otras miocardiopatías con curso clínico más favorable.