



Radiología



0 - RM Cardíaca en el estudio de las miocardiopatías isquémica y dilatada

J. Rodríguez Arango, M.P. Rubio Sierra y E. Aguilar Rivilla

Hospital Universitario de Getafe, Radiodiagnóstico, Getafe, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir e ilustrar los principales hallazgos funcionales y morfológicos en RM Cardíaca de las miocardiopatías isquémica y dilatada y su principal diagnóstico diferencial. Describir el protocolo recomendado e indicaciones de la RM en el estudio de las miocardiopatías. Definir el papel de la resonancia magnética en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento.

Revisión del tema: En el año 2006 la American Heart Association (AHA) define a las miocardiopatías como “un grupo heterogéneo de enfermedades del miocardio asociadas a disfunción mecánica y/o eléctrica que generalmente (pero no de forma invariable) presentan hipertrofia ventricular inadecuada o dilatación y que son debidas a una variedad de causas”. La miocardiopatía isquémica y dilatada, son una causa frecuente de insuficiencia cardíaca y el diagnóstico más frecuente en pacientes sometidos a trasplante cardíaco e implantación de DAI. Un diagnóstico y tratamiento precoz, son aspectos fundamentales para mejorar de forma significativa la supervivencia. La RM cardíaca es una técnica no invasiva que permite una evaluación completa de la morfología, perfusión miocárdica, caracterización tisular y función ventricular, aportando datos útiles que permiten diagnosticar y diferenciar las diferentes miocardiopatías.

Conclusiones: La resonancia magnética cardíaca se ha convertido en una herramienta útil en el diagnóstico de las principales miocardiopatías, proporcionando información fundamental que permite al clínico tomar la mejor decisión terapéutica, valorar la gravedad y realizar un adecuado seguimiento de las mismas.