



## V-339. - UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA EN LA EVALUACIÓN DE AFECTACIÓN CARDIACA PRIMARIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICA

S. Eguiluz Castañón<sup>1</sup>, M. Egurbide Arberas<sup>1</sup>, E. Ugarte Asteinzá<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Medicina Interna. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya).

<sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital San Eloy. Barakaldo (Vizcaya).

### Resumen

**Objetivos:** Resaltar la importancia de la afectación cardiaca primaria en la esclerosis sistémica, el valor de la resonancia magnética (RM) cardiaca en su diagnóstico, la utilidad de la RM en el dx de la afección cardiaca en la esclerosis sistémica así como de la implantación de DAI en casos seleccionados.

**Métodos:** Se realiza una evaluación cardiológica de los pacientes con esclerosis sistémica mediante ECG y ecocardiograma transtorácico. En pacientes seleccionados en los que no existe contraindicación, se completa el estudio mediante la realización de RM cardiaca.

**Resultados:** La RM cardiaca revela la presencia de fibrosis miocárdica. En 2 de los casos estudiados, dicha fibrosis se traduce arritmias graves, por lo que han precisado de la colocación de un desfibrilador automático implantable.

**Discusión:** La RM cardiaca demuestra ser un arma útil en la valoración cardiaca de los pacientes con esclerosis sistémica, ya que permite estudiar el miocardio de forma más precisa que las exploraciones rutinarias. Con ello, se consigue una mejor identificación de los pacientes en riesgo de desarrollar complicaciones cardiacas graves asociadas a su enfermedad. La colocación de DAI puede evitar arritmias mortales.

**Conclusiones:** La RM cardiaca es una herramienta útil en el estudio del corazón en los pacientes con esclerosis sistémica. Aunque la afectación cardiaca primaria puede ser asintomática, en ocasiones se traduce en cuadros graves como arritmias potencialmente mortales. La identificación de aquellos pacientes en riesgo podría prolongar su supervivencia.