



Radiología



RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA ENFERMEDAD PERICÁRDICA:

T. Salinas Yeregui¹, A. Capelastegui Alber², E. Astigarraga Aguirre², R. Oca Pernas¹ y Z. Menchaca Santamaría¹

¹Osatek, Urduliz, España. ²Osatek, Galdakao, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar el valor de la RM en el diagnóstico de la enfermedad pericárdica.

Revisión del tema: La enfermedad pericárdica representa un grupo heterogéneo de procesos con manifestaciones clínicas variables. Su diagnóstico requiere la integración de los datos clínicos y de las características por imagen, siendo la técnica inicial de elección la ecocardiografía. El valor de la RM radica en su alta resolución para caracterización tisular, detección de inflamación y de complicaciones asociadas. Explicamos el protocolo RM de estudio, que debe adecuarse a cada patología. Revisamos desde nuestra experiencia, la incidencia de la enfermedad pericárdica, dentro de la patología cardíaca estudiada mediante esta técnica. Revisamos las diferentes patologías pericárdicas, así como sus características en RM. Exponemos mediante ejemplos los diferentes tipos de derrame pericárdico (exudado, trasudado, hemopericardio) así como sus posibles etiologías. La pericarditis aguda, es la forma más frecuente de enfermedad pericárdica. Mostramos casos con/sin afectación miocárdica, purulenta, asociada a conectivopatía. El valor de la RM en su forma constrictiva está bien establecido. Revisamos su fisiopatología y formas específicas (transitoria y efusivo-constrictiva). Evaluamos la patología tumoral pericárdica y los diferentes signos que nos pueden orientar hacia su naturaleza maligna, incluyendo la utilidad de la secuencia de difusión.

Conclusiones: La RM permite una evaluación detallada del pericardio y sus diferentes patologías, proporcionando información morfológica, funcional y de caracterización tisular, en ocasiones vital para su diagnóstico y correcta actitud terapéutica.