



6009-3. INSUFICIENCIA MITRAL FUNCIONAL EN PACIENTES CON DILATACIÓN/DISFUNCIÓN DE VENTRÍCULO IZQUIERDO: DETERMINANTES MEDIANTE CARDIORRESONANCIA MAGNÉTICA

Covadonga Fernández-Golfín, José Alberto de Agustín Loeches, M.^a del Carmen Manzano Nieto, Cecilia Corros Vicente, Tíbisay Sánchez, Ana Bustos, Carlos Macaya Miguel, José Luis Zamorano Gómez, Unidad de Imagen, Instituto Cardiovascular y Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Resumen

Introducción: La insuficiencia mitral funcional (IMF) es frecuente en pacientes con dilatación/disfunción del ventrículo izquierdo (VI). Los parámetros ecocardiográficos determinantes de IMF son conocidos, pero no han sido suficientemente estudiados mediante cardiorresonancia magnética (CRM). Nuestro objetivo fue evaluar por CRM los parámetros anatómicos de la MV y su asociación con IMF (evaluada mediante ecocardiografía) en pacientes con dilatación/disfunción de VI.

Métodos: Se incluyeron 80 pacientes con fracción de eyección $< 45\%$ y/o dilatación de VI de etiología isquémica y no isquémica. Se obtuvieron imágenes (1,5T) en modo cine con secuencias eco de gradiente (SSFP) en eje corto y 4 cámaras donde se realizaron medidas del anillo mitral, área de tenting, distancia punto de coaptación, distancia interpapilar, distancia intercomisural y longitud de los velos. Se consideró IMF significativa como aquella ? grado II mediante ecocardiografía.

Resultados: La edad media fue de 59 años con 79 % de hombres. Se detectó IMF en 20 pacientes (25 %) con diferencias significativas en los parámetros anatómicos de la MV y VI entre ambos grupos (tabla).



Conclusiones: La IMF se asocia a un mayor grado de dilatación y disfunción del VI. Estos parámetros medidos por CRM podrían ayudar en la estratificación del riesgo y selección de candidatos a cirugía mitral.