



<https://www.revclinesp.es>

V-019 - SÍNDROME CARCINOIDE Y AFECTACIÓN CARDIACA

V. Sotorriño Simó, A. Hernández Caballero y J. García Castro

Medicina Interna. Hospital Comarcal Santa Ana de Motril. Motril (Granada).

Resumen

Objetivos: Los tumores carcinoides son un tipo de tumor neuroendocrino raro que se origina principalmente en el tracto gastrointestinal. La afectación valvular constituye una causa importante de morbimortalidad en el síndrome carcinoide (SC) principalmente por afectación de las válvulas cardíacas derechas. Los pacientes con insuficiencia cardiaca derecha tienen mal pronóstico y el remplazo valvular es el único tratamiento efectivo. Nuestro objetivo fue describir la afectación cardíaca y la indicación quirúrgica en una serie de pacientes con síndrome carcinoide y afectación cardiaca en nuestro medio.

Material y métodos: Analizamos una serie consecutiva de pacientes con SC, remitidos para valoración a consulta. Se analizaron parámetros epidemiológicos, clínicos, estudio de imagen, indicación de tratamiento quirúrgico y pronóstico.

Resultados: Se incluyeron 16 pacientes, 65% varones, edad media 63 años. El tumor primario se localizó principalmente en tracto gastrointestinal (67%) y el 73% manifestó síndrome carcinoide. El 65% de los pacientes analizados tuvieron afectación valvular. Las valvulopatías más frecuentes fueron la insuficiencia tricúspide (100%) y la insuficiencia pulmonar (82,3%). En el 30% se indicó cirugía valvular. La técnica empleada en todos los casos fue doble sustitución por prótesis biológicas en posición tricúspide y pulmonar más ampliación del tracto de salida de ventrículo derecho. La evolución en el seguimiento ha sido satisfactoria, sin recidivas, con recuperación del remodelado ventricular derecho.

Discusión: La mayoría de los pacientes con SC tienen afectación tricuspídea, siendo la ecocardiografía el método diagnóstico de elección. La progresión de la enfermedad valvular derecha genera sobrecarga de volumen y presión ventricular que produce fallo ventricular

Conclusiones: La afectación valvular en el SC es frecuente. La combinación de ecocardiografía y cardioRMN es útil en el seguimiento de estos pacientes 3, permitiendo establecer la indicación quirúrgica de manera precoz, antes de que se produzca deterioro del ventrículo derecho.

Bibliografía

1. Uema D, Alves C, Mesquita M, Núñez JE, Siepmann T, Angel M, Rego JFM, et al Carcinoid Heart Disease and Decreased Overall Survival among Patients with Neuroendocrine Tumors: A Retrospective Multicenter Latin American Cohort Study.. J Clin Med. 2019;8(3).
2. Castillo JG, Milla F, Adams DH. Surgical management of carcinoid heart valve disease. Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2012;24:254-60.