



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

387/144 - WOLFF PARKINSON WHITE EN ADULTO

M. Gómez González¹, J. Rodríguez Duque², A. del Rey Rozas³, D. Martínez Revuelta⁴, J. Bustamante Odriozola⁵

¹Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Alisal. Santander. Cantabria. ²Médico Residente de Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Cantabria. ³Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Puerto Chico. Santander. Cantabria. ⁴Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Camargo Costa. Cantabria. ⁵Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Isabel II. Santander. Cantabria.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 60 años con antecedentes personales de HTA e hiperuricemia que ingresa en Urgencias por palpitations y dolor torácico de características isquémicas.

Exploración y pruebas complementarias: Ta: 35,6 °C, TAS: 98 mmHg, TAD: 44 mmHg, FC: 71 lpm, FR: 16 rpm, SATO2: 96%. Buen estado general. Consciente, orientada en las tres esferas. Hidratada y perfundida. Eupneica en reposo. Cabeza y cuello: No aumento PVY. AC: arritmica, sin soplos. AP: MVC. Abdomen: blando. No doloroso a la palpación. RHA: presentes. No masas ni visceromegalias, no peritonismo. EEII: no edemas. No signos de TVP. Pulsos pedios presentes simétricos. ECG: RS a 80 lpm con datos de preexcitación con morfología de BRD, HSA. No alteraciones repolarización. Analítica sanguínea: leucocitos $8,9 \times 10^3/\mu\text{L}$, hemoglobina 14,7 g/dL, plaquetas $50 \times 10^3/\mu\text{L}$. Glucosa 90 mg/dL, urea 40 mg/dL, creatinina 0,64 mg/dL, Na 141 mEq/L, K 3,8 mEq/L, cloro 106 mEq/L, filtrado glomerular estimado (CKD-EPI) 88 ml/min/1,73 m² mg/dL. Troponina 0,13 ng/mL - > 0,04 ng/mL. Se decide ingreso en cardiología, donde debido a sus FRCV se realiza angiografía que objetiva arterias coronarias sin lesiones angiográficamente significativas. Al día siguiente se realiza estudio electrofisiológico y ablación de la vía accesorio.

Juicio clínico: Taquicardia supraventricular por síndrome de Wolff-Parkinson-White.

Diagnóstico diferencial: Fibrilación auricular, flutter auricular, taquicardia por reentrada intranodal.

Comentario final: El síndrome de Wolff-Parkinson-White es un síndrome de preexcitación debido a una vía accesorio ("haz de Kent") que une aurícula y ventrículo derechos, produciendo una despolarización precoz del ventrículo ("preexcitación") y en algunos casos taquicardia por reentrada. El tratamiento consiste en la ablación de la vía accesorio, estando indicada en 3 casos: 1. Episodios sintomáticos recurrentes; 2. Profesiones de riesgo: pilotos, conductores; 3. Deseo expreso del paciente.

Bibliografía

Yee Klein R, et al. Tachycardia associated with accessory atrioventricular pathways. In: Cardiac Electrophysiology, Zipes DP, Jalife J, eds. WB Saunders, Philadelphia 1990. p. 463.

Wang K, Asinger R, Hodges M. Electrocardiograms of Wolff-Parkinson-White syndrome simulating other conditions. *Am Heart J.* 1996;132:152.