

Síndrome de Wellens

Adalberto Arceo-Navarro^a, Carlos Harrison-Gómez^a, Francisco Sánchez-Lezama^b, Rómulo Armenta-Flores^c, Luis Gerardo Domínguez-Carrillo^d

Mujer de 41 años con clínica de angina desencadenada por ejercicio. Al interrogatorio no presentó factores de riesgo. A la exploración (sin dolor), presentó signos vitales y examen cardiovascular normales. El electrocardiograma (sin angor) mostró ritmo sinusal, eje normal, ondas T bifásicas en V1 y V2 y ondas T profundas e invertidas en V3 y V4. Niveles normales de troponinas.

Se diagnosticó síndrome de Wellens¹, descrito en 1980 y caracterizado por anormalidades electrocardiográficas mencionadas asociadas a estenosis crítica (90%) proximal de la arteria descendente anterior izquierda² (ADA) (**figuras 1 a 4**). El patrón electrocardiográfico característico se presenta sólo durante períodos indoloros.

Sólo 12% de pacientes tienen elevación de bio-

marcadores cardíacos; 75% de los pacientes no revascularizados desarrollarán infarto de pared anterior^{3,4}.

Se efectuó angiotomografía; la **figura 1** muestra la estenosis de la ADA por placa ateromatosa; las otras imágenes tienen carácter didáctico, mostrando las estenosis pero no la placa. Se realizó angioplastía con técnica de balones apareados en ambas arterias estenosadas y se colocó un *stent* medicado en la ADA.

Actualmente la paciente se encuentra asintomática. Debe recordarse que el síndrome de Wellens no es un diagnóstico clínico, es un diagnóstico electrocardiográfico.

Palabras clave: Síndrome de Wellens, arteria coronaria, angioplastía coronaria. ●

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Tatli E, Aktoz M, Buyuklu M, Altun A. Wellens' syndrome: the electrocardiographic finding that is seen as unimportant. Cardiol J. 2009;16:73-5.
2. Khan B, Alexander J, Rathod KS, Farooqi F. Wellens' syndrome in a 24-year-old woman. BMJ Case Rep. 2013; 30:323.
3. Li ZZ, Gao YL, Tao Y, Wang S, Wang Q, Ma CS, et al. Clinical and coronary angiographic features of young women with acute myocardial infarction. Zhonghua Xin Xue Guan Bing Za Zhi. 2012;40:225-30.
4. Huber G, Wick N, Weber H. A young woman with angina pectoris: a brief report. Eur Heart J. 2010;31:1211.

^aServicio de Cardiología. Hospital Ángeles León. Hospital Ángeles León. León, Guanajuato, México.

^bCardiólogo. Jefe de la Unidad de Ecocardiografía del Hospital Ángeles León. Hospital Ángeles León. León, Guanajuato, México.

^cCirujano cardiovascular. Adscrito al Hospital Ángeles León. Hospital Ángeles León. León, Guanajuato, México.

^dEspecialista en Medicina de Rehabilitación. Profesor de la Facultad de Medicina de León. Universidad de Guanajuato. Hospital Ángeles León. León, Guanajuato, México.

Correo electrónico: adalarce@yahoo.com

Recibido: 08/05/2014. Aceptado: 29/09/2014.

