

Comentarios al caso clínico de síndromes compresivos

Jorge F Clifton Correa, Ana Fernanda Espinosa de los Monteros Kelley,** Leonardo López Almejo****

Debemos recordar que existen diferentes tipos anatómicos de compresión de los nervios. El diagnóstico del síndrome del pronador (SP) es completamente clínico, ya que la exploración electrofisiológica es de poca utilidad diagnóstica, pues su sensibilidad sólo llega a 10% de los casos.¹ Varios estudios han informado que los resultados de las pruebas con EMG en los pacientes con SP son predominantemente normales, y con anomalías reportadas sólo en 7 al 31% de los pacientes tratados quirúrgicamente.²

Por lo tanto, no se recomienda la EMG o las pruebas de conducción nerviosa para el diagnóstico de PS. Sin embargo, nos pueden ayudar para descartar otros sitios de compresión en pacientes con síntomas sensoriales o motores distales.³

El SP es de etiología variable y puede ser precedido por actividades repetitivas con la mano en pronación y flexión de los dedos, así como por aquéllas de origen ocupativas o deformantes.⁴ También existen las neuropatías combinadas, es decir, aquéllas que se presentan en diferentes niveles anatómicos y en diferente nervio, como es el caso del síndrome del pronador con síndrome del túnel del carpo y el síndrome del pronador más la neuropatía compresiva del túnel cubital.⁵

BIBLIOGRAFÍA

1. Rothstein JM, Roy SH, Wolf S. Manual del especialista en rehabilitación. Barcelona: Paidotribo; 2005.
2. Chammas M, Coulet B. Neuropatías por atrapamiento. En: Mansat M. Cirugía de hombro y codo. Técnicas quirúrgicas. Capítulo 13. Barcelona: Elsevier Masson; 2007: 245-258.
3. Lee AK, Khorsandi M, Nurbhai N, Dang J, Fitzmaurice M, Herron KA. Endoscopically assisted decompression for pronator syndrome. J Hand Surg Am. 2012; 37 (6): 1173-1179.
4. Jacobson JA, Fessell DP, Lobo Lda, Yang LJ. Entrapment neuropathies I: upper limb (carpal tunnel excluded). Semin Musculoskelet Radiol. 2010; 14: 473-486.
5. Psychoyios VN, Korpakis I, Intzirtzis P, Thoma S, Stathakopoulos IJ. Compression neuropathies of the elbow-simultaneous existence of pronator and cubital tunnel syndrome. Bone Joint Surg Br. 2011; 93-B (Supp 3): 349.

* Cirujano de Mano y Nervio Periférico. Director del Grupo Mielina México.

** Cirujano de Mano y Nervio Periférico. Grupo Mielina México.

*** Cirujano de Mano y Nervio Periférico. Grupo Mielina Aguascalientes.

Dirección para correspondencia:

Dr. Jorge F Clifton Correa
Av. Terranova Núm. 556, Col. Providencia,
44680, Guadalajara, Jalisco, México.
Correo electrónico: jclif_2000@yahoo.com

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/orthotips>