

Marcelo Ribeiro Caetano¹

NEUROPATIA DO ULNAR NO PUNHO SEM ALTERAÇÃO SENSITIVA

Paciente de 31 anos, sem patologias que afetem o sistema nervoso periférico, tem acidente automobilístico há seis meses, com fratura de bacia e rótula. Após período de três meses, iniciou deambulação com auxílio de muleta no membro superior esquerdo. Após quatro semanas do uso da muleta notou que a mão esquerda estava fraca, porém sem alteração sensitiva.

Ao exame dos membros superiores paciente apresenta fraqueza dos músculos da mão esquerda inervados pelo ulnar com MRC 4, sem déficit sensitivo no território do ulnar. Restante do exame normal. Flexor ulnar do carpo normal.

Eletromiografia revela ondas positivas 2+ a 3+/4+, com recrutamento rarefeito 2+/4+, com potenciais de unidade motora com morfologias normais, no primeiro interósseo dorsal da mão (FDI) e no abductor do dedo mínimo (ADM), na mão esquerda. Demais músculos avaliados normais (deltoide, triceps, pronador redondo, extensor do índice, abductor curto do polegar e flexor ulnar do carpo).

Neurocondução revela potencial motor do ulnar esquerdo com amplitude reduzida com captação no ADM e no FDI, revelando ainda bloqueio parcial de condução do ramo profundo do ulnar entre estímulo na palma e punho, com captação no FDI. Demais nervos testados normais (ulnar sensitivo-motor direito, mediano sensitivo-motor bilateral, radial superficial bilateral e ulnar sensitivo esquerdo).

Hipótese Diagnóstica: Neuropatia do ulnar no punho, afetando apenas o ramo profundo, proximal a saída dos ramos para os músculos da região hipotenar (abductor do dedo mínimo, adutor do dedo mínimo e flexor do dedo mínimo): Síndrome do Canal de Guyon tipo II.

Caetano MR. neuropatia do ulnar no punho sem alteração sensitiva. Hansen Int. 37(1):102.

BIBLIOGRAFIA

- 1 Aguiar PH; Bor-Seng-Shu E; Gomes-Pinto F; Almeida- Leme RJ; et al. Surgical management of Guyon's canal syndrome, an ulnar nerve entrapment at the wrist: report of two cases. Arq Neuropsiquiatr;59(1):106-11, 2001.
- 2 Shea JD, McClain EJ: Ulnar nerve compression syndromes at and below the wrist. J Bone Surg;51 A:1095-1103,1969.

¹ Rede Labs D' Or – Rio de Janeiro. E-mail: ribeirocaetano@terra.com.br. Telefone para contato: (22) 8826-6554.