

Marcelo Ribeiro Caetano¹

LESÃO TOTAL DO RADIAL NO BRAÇO COM RADIAL SUPERFICIAL NORMAL

Paciente de 54 anos, técnica de enfermagem, foi submetida a cirurgia eletiva para retirada de lipoma no braço esquerdo e evoluiu no pós-operatório imediato com plegia de todos os músculos inervados pelo radial exceto o tríceps-anconeio, entretanto sem alteração sensitiva no território do radial superficial.

Ao exame clínico apresenta plegia de todos os músculos inervados pelo radial esquerdo exceto o tríceps e ancôneo, que estavam normais. Sem déficit sensitivo no território do radial superficial (apresenta hipoestesia no território do cutâneo posterior do antebraço). Restante do exame normal.

Eletromiografia com agulha revela ondas positivas 3+ a 4+/4+, sem unidades motoras remanescentes nos músculos inervados pelo radial esquerdo, exceto o tríceps e ancôneo que estavam normais, assim como demais músculos avaliados inervados pelo mediano, ulnar, musculocutâneo e axilar.

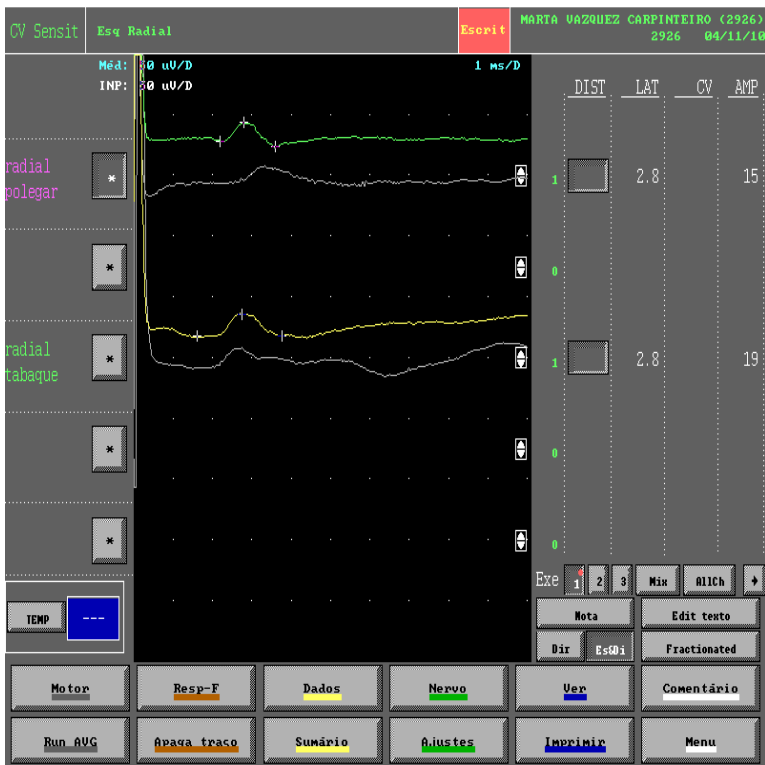
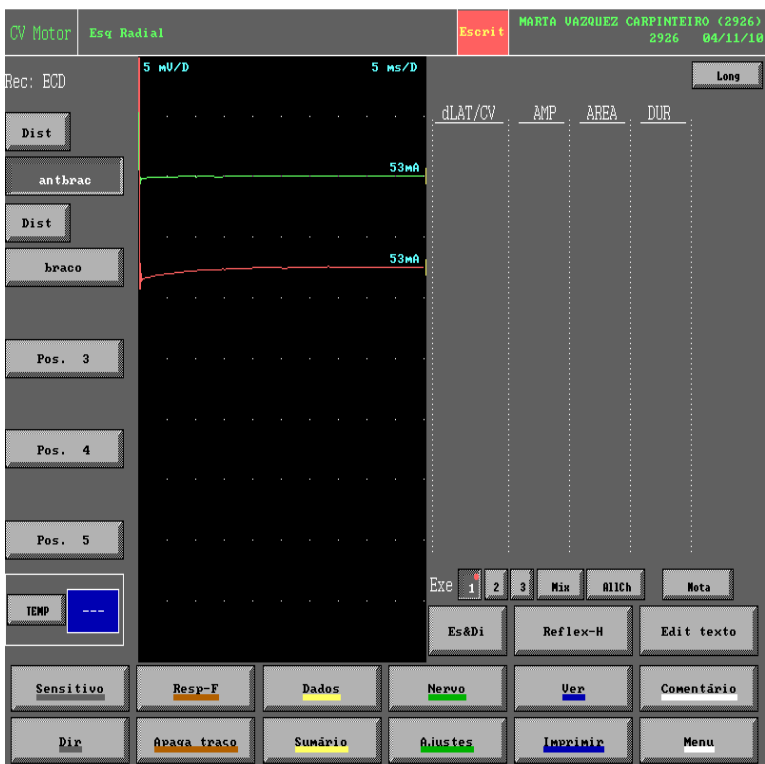
Neurocondução revela ausência de potencial motor do radial esquerdo com captação no extensor comum

Caetano MR. Lesão total do radial no braço com radial superficial normal. Hansen Int. 37(1): 93-94.

dos dedos e estímulo no braço e antebraço proximal. O potencial do cutâneo posterior do antebraço esquerdo também está abolido. Demais nervos testados normais (radial superficial captado no polegar e no dorso da mão bilateral, mediano sensitivo-motor bilateral, ulnar sensitivo-motor bilateral).

HD: variação anatômica do radial superficial sendo formado pelo cutâneo lateral do antebraço.

1 Rede Labs D'Or – Rio de Janeiro. E-mail: ribeirocaetano@terra.com.br. Telefone para contato: (22) 88266554



Bibliografia

- 1 Beldner S, Zlotolow DA, Melone Jr CP, et al. Anatomy of the lateral antebrachial cutaneous and superficial radial nerves in the forearm: a cadaveric and clinical study. *J Hand Surg* 2005;30A(6):1226-1230.
- 2 Huanmanop T, Agthong S, Luengchawapong K, et al. Anatomic Characteristics and surgical implications of the superficial radial nerve. *J Med Assoc Thai* 2007; 90(7):1423-1429.