

Marcelo Ribeiro Caetano\*

## PARALISIA FACIAL PERIFÉRICA BILATERAL

Paciente de 34 anos, hígida, desenvolve subitamente paralisia facial periférica bilateral, com plegia dos músculos inervados pelo facial e alteração gustativa nos 2/3 anteriores da língua.

Neurocondução com 30 e 60 dias de evolução, revela potencial do facial abolido com captação no orbicular da boca bilateralmente e blink reflex com R1, R2 ipsilateral e contralateral abolidos com estímulo bilateral.

Exame com agulha revela ondas positivas 2+/4+ e ausência de unidades motoras evocáveis nos músculos inervados pelo facial direito e esquerdo (frontal, orbicular dos olhos, orbicular da boca, mental e platisma).

Neurocondução do membros superiores e inferiores dentro dos limites normais, exceto por prolongamento das latências distais dos nervos medianos bilaterais.

A paralisia bilateral é muito rara (menos de 1% dos casos), com incidência anual estimada em 1 para 5 milhões. As causas descritas são: Paralisia de Bell, infecções virais, hanseníase, doença de Lyme, sífilis, síndrome de Guillain-Barre, sarcoidose, síndrome de Moebius, leucemia, fratura da base do crânio, e gliomas pontinos.

**Palavras chave:** paralisia facial periférica bilateral

### REFERÊNCIAS

- 1 Stahl N, Ferit T: Recurrent bilateral peripheral facial palsy. *J Laryngol Otol* 103:117–119, 1989
- 2 George MK, Pahor AL: A cause for bilateral facial palsy. *Ear Nose Throat J* 70:492–3, 1991
- 3 Clark JR, Carlson RD, Pachner AR: Facial paralysis in Lyme disease. *Laryngoscope* 95:1341–1345, 1985
- 4 Keane JR: Bilateral seventh nerve palsy: analysis of 43 cases and review of the literature. *Neurology* 44:1198–1202, 1994
- 5 Hattori T, Schlagenhauff RE: Bilateral facial palsy: occurrence with diabetes mellitus. *N Y State J Med* 77:1492–1494, 1977
- 6 Adour K, Wingerd J, Doty HE: Prevalence of concurrent diabetes mellitus and idiopathic facial paralysis (Bell's palsy). *Diabetes*

\* Rede Labs/D'Or – Rio de Janeiro, RJ. Telefone: (22) 8826-6554 – e-mail: ribeirocaetano@terra.com.br