

Hipoplasia do músculo depressor *anguli oris*

Maranhão-Filho PA., Pires MEP.

Menina de 4 anos, encaminhada ao ambulatório de Neuropediatria devido riso e choro assimétricos notados desde o período neonatal. Nascida de parto cesário, a termo, Apgar 9/10. Desenvolvimento neuropsicomotor adequado. Nega história familiar. Ao exame: assimetria da comissura labial ao sorrir e ao abrir a boca voluntariamente (FIGURA 1B). Restante do exame neurológico normal.



Figura 1: Face simétrica em repouso (A). Face assimétrica por conta da ausência de rebaixamento e movimento lateral do ângulo esquerdo da boca na abertura voluntária (B).

A hipoplasia do músculo depressor *anguli oris* se expressa clinicamente pelo não rebaixamento do ângulo da boca quando na abertura da mesma¹. É

condição de etiologia desconhecida, ocorre duas vezes mais nos meninos, não possui preferência racial, acomete muito mais o lado esquerdo e se associa, principalmente, com malformações da orelha e cardíacas². Embora ocorram casos semelhantes na parentela próxima, a transmissão genética ainda não foi comprovada.

Quanto ao diagnóstico diferencial; não há envolvimento do andar superior da face (a paciente franze a testa e fecha os olhos), atestando assim competência do nervo facial. Os sulcos nasolabiais possuem profundidade simétrica, e a dissimetria surge tanto no movimento volitivo quanto no movimento espontâneo, o que afasta as possibilidades tanto de paralisia facial central, quanto de paralisia dissociada (hipermimia paradoxal).

O diagnóstico pode ser estabelecido pelo quadro clínico e/ou pelo estudo eletromiográfico, sendo que este último contribui para confirmar a natureza miogênica da síndrome.

Referências:

1. Hoefnager D., Penry JK. Partial facial paralysis in young children. *New Engl J Med.* 1960; 262: 1126-1128.
2. Cayler G. Cardiofacial Syndrome. *Arch. Dis. Childh.* 1969;44:69-75

Agradecimento: os autores são gratos ao Péricles Maranhão Neto pelo auxílio técnico na elaboração das imagens.

Pires MEP.,MD¹, Maranhão-Filho PA., MD, PhD².

1. Neuropediatra do Hospital da Lagoa. RJ.

2. Professor Adjunto HUCFF – UFRJ e Neurologista INCa- RJ.

Correspondência: Dra. Maria Elisa Paiva Pires. Rua Prof. Sabóia Ribeiro, 60/301. Leblon. Rio de Janeiro – RJ. Brasil. CEP: 22430-130.

E-mail: elisapp@oi.com.br