

Tumor do Glomus Jugular

Jugular glomus tumour

Péricles Maranhão-Filho*

Feminina, 78 anos, com disfagia, disfonia, paralisia facial periférica e da hemilíngua à direita. Há um ano notou algo irrompendo pelo conduto auditivo externo do mesmo lado. Exames de imagem confirmaram tratar-se de tumor do glomus jugular (TGJ).

Os TGJ são raros, hipervascularizados e crescem lentamente (3.3 a 6 anos). Originam-se das células da paraganglia ou glomus, localizadas na parede (adventícia) do bulbo jugular². Os sintomas clínicos variam de acordo com a localização do tumor¹ e costumam ser discretos na fase inicial. *Tinnitus* pulsátil, sensação de plenitude na orelha, baixa da audição e otorrêia, sugerem localização timpânica. A extensão medial da lesão pode promover vertigem e perda auditiva sensorio-neural. Extensão para região do bulbo jugular leva a paralisia do IX, X, XI (síndrome do forame jugular) e XII nervos craniais, gerando disfonia e disfagia. Extensões mais baixas podem originar massa palpável no triângulo jugular superior. Raramente o TGJ promove (como no presente caso)

paralisia do VII nervo. A investigação diagnóstica envolve tomografia computadorizada, ressonância magnética (angio-ressonância) ou angiografia convencional. Atualmente se considera três modalidades de tratamento²: embolização; radioterapia e cirurgia. Embolizar a lesão 24 a 72 horas antes de ressecá-la constitui prática adequada.



Figura. Forma rara de apresentação do TGJ, irrompendo pelo conduto auditivo externo a direita (seta), além de prosopoplegia e glossoplegia do mesmo lado.

Referências

1. Miman MC, Akta D, Oncel S, et al. Glomus Jugulare. *Otolaryngology Head and Neck Surgery* 2002;585-586.
2. Pluta M R., Juliano B. Glomus tumor. 2005. Acesso: <http://www.emedicine.com/med/topic2994.htm>.

*Professor Adjunto Neurologia HUCFF – UFRJ e Neurologista INCa-RJ.

Correspondência: Dr. Péricles de Andrade Maranhão-Filho. Av. Canal de Marapendi, 1680/1802. Rio de Janeiro – RJ. 22631-050. e-mail: pmaranhaofilho@gmail.com

Critérios de publicação

- imagem(ns) (1 ou 2) relacionada(s) a Neurologia e campos afins, de cunho inédito ou didático, preto-e-branco ou em cores, acompanhado por
- texto de 100-120 palavras e legenda de até 50 palavras,
- referências, no máximo duas, e
- autorização por escrito, do paciente ou responsável, se for o caso.