

IMAGENS EM NEUROLOGIA

Aumento da Gengiva

Gingival Overgrowth

Péricles Maranhão-Filho¹

Os tecidos gengivais podem responder a diversos agentes. As causas mais frequentes de aumento da gengiva (AG)* são 2:

1. Induzida por droga;
2. Fibromatose gengival hereditária;
3. Neurofibromatose I;
4. Infiltrado leucêmico e
5. Hiperplasia ligada ao linfoma Hodgkin.

Atualmente, mais de 20 medicamentos comumente prescritos pelo neurologista estão associados com AGI. Podemos dividi-los em quatro categorias: a) Anticonvulsivantes: fenitoina (50%) (Figura 1), fenobarbital (<5%) e ácido valproico (raro); b) Bloqueadores de canal de cálcio: nifedipina (6-20%) e verapamil (<5%); c) Imunossupressores: ciclosporina (25-30% no adulto e >70% na criança) e d) Outras causas: doenças sistêmicas (leucemia) e alterações hormonais (gravidez). A administração de múltiplos anticonvulsivantes tem efeito aditivo. No uso do fenobarbital – diferente da fenitoina – o AG ocorre mais nas regiões posteriores, de modo uniforme e sem lobulações. Com a ciclosporina o AG é hiperêmico e sangra com muita facilidade (assim como no AG devido à carência de vitamina C). O mecanismo etiopatogênico que gera o aumento do tecido conjuntivo da matriz

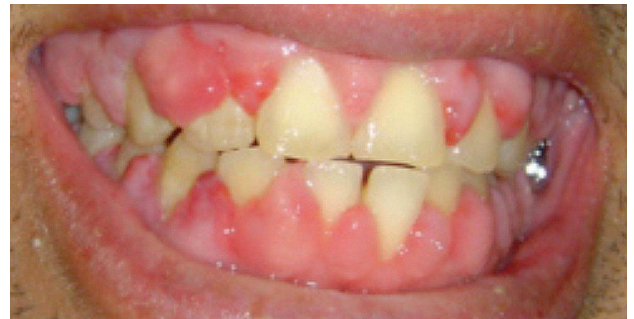


Figura 1. AG lobulada devido ao uso de fenitoina por tres meses. O aumento geralmente se inicia na papila interdental da gengiva alveolar anterior do 2° ao 5° sextante.

extracelular ainda não é de todo conhecido, mas parece estar ligado a alterações do metabolismo fibroblástico da gengiva. O tratamento do AG depende da causa, mas envolve a eliminação da droga ou a substituição do anticonvulsivante, higienização adequada da gengiva, aplicação tópica de agentes antifúngicos (nistatina), gengivectomia e o emprego de laser de CO₂.

Referências

1. Research, Science and Therapy Committee of the American Academy of Periodontology. Drug-Associated Gingival Enlargement. *J Periodontol* 2004;75:1424-1431.
2. Doufexi A, Mina M, Loannidou E. Gingival Overgrowth in Children: Epidemiology, Pathogenesis, and Complications. A Literature Review. *J Periodontol* 2005;76:3-10.

*Nota. O termo clínico aumento (overgrowth) da gengiva expressa o seu crescimento em decorrência do aumento do número de células. Hiperplasia é a expressão histológica do fenômeno. Hipertrofia por sua vez, representa crescimento devido ao aumento do tamanho da célula².

¹Professor Adjunto de Neurologia HUCFF – UFRJ. Neurologista do INCA – HCl. RJ.

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