

FIBROMATOSE GENGIVAL HEREDITÁRIA: IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO E DO DIAGNÓSTICO

José Gomes Ribeiro Neto¹; Hercílio Martelli Júnior²; Christine Mendes Silveira³; Livia Máris R. Paranaíba²; Sabina Pena B. Pego²

1- Acadêmico do 9º período do curso de odontologia da Universidade Estadual de Montes Claros- Unimontes.

2 - Professores do curso de odontologia da Universidade Estadual de Montes Claros- Unimontes.

3 - Professora do curso de medicina da Universidade Estadual de Montes Claros- Unimontes.

Fibromatose gengival hereditária (FGH) (OMIM #135300) é uma condição genética, rara (1:750. 000 nativos), benigna, caracterizada pelo crescimento lento e progressivo da gengiva. Ocorre como fenótipo isolado ou associado a síndromes. Paciente RMB, masculino, feoderma, 14 anos, foi encaminhado à clínica de Estomatologia da Universidade Estadual de Montes Claros, devido a crescimento gengival na região anterior da maxila. À anamnese, a mãe relatou ter percebido o início do aumento gengival durante a mudança da dentição decídua. À oroscopia revelou aumento gengival mais pronunciado na região anterior superior. A gengiva apresentava-se assintomática, coloração rósea e consistência firme. Os dentes apresentavam-se normais. Radiografia panorâmica revelou presença de um dente supranumerário, localizado entre o 45 e 46, bem como ausência do 34 e 44, extraídos por indicação ortodôntica. Paciente CMB, feminino, feoderma, 17 anos, irmã do probando, foi avaliada por apresentar características semelhantes às do irmão. Radiografia panorâmica não revelou qualquer alteração óssea, apenas ausência dos dentes 14, 24, 34 e 44, extraídos por indicação ortodôntica. Ambos não apresentaram história de uso de medicamentos associados a crescimentos gengivais e apresentaram capacidade cognitiva normal. Ambos os pacientes foram orientados em relação a uma higiene bucal adequada e efetivo controle de biofilme. Seguiu-se a realização de gengivectomia e gengivoplastia na região anterior superior. Análise microscópica dos espécimes gengivais mostrou, epitélio com delgadas e extensas cristas epiteliais invadindo o tecido conjuntivo, que apresentou-se denso e com espessos feixes de fibras colágenas. Estes aspectos foram condizentes com a FGH. Embora a FGH seja uma condição incomum, a avaliação criteriosa de aumentos gengivais discretos pode melhorar o diagnóstico e tratamento destas condições, quando apresentam discreta expressividade.

Agradecimento: Fapemig e CNPq

Referências:

1. MARTELLI-JÚNIOR, H. *et al.* Hereditary gingival fibromatosis: report of a five-generation family using cellular proliferation analysis. *Journal Periodontology*. v. 76, n. 12, p. 2299-2305, 2005.
2. MARTELLI-JÚNIOR, H. *et al.* Case reports of a new syndrome associating gingival fibromatosis and dental abnormalities in a consanguineous family. *Journal Periodontology*. v. 79, n. 7, p. 1287-1296, 2008.
3. SANTOS-NETO, P. E. *et al.* Imaging features of the gingival fibromatosis and dental abnormalities syndrome. *Dento-Maxillo-Facial Radiology*. v. 40, p. 236-243, 2011.

