



FIBROMATOSE GENGIVAL HEREDITÁRIA – a propósito de um caso clínico

14

Josem_ferrao@hotmail.com

Luísa Figueiredo¹, José Ferrão², Catarina Machado Ferreira³, Ana Fernandes⁴

¹ Interna de Formação Específica em Estomatologia, CHLC– Hospital de S. José, ² Interno de Formação Específica em Estomatologia, CHLC– Hospital de S. José; ³ Interna de Formação Específica em Estomatologia, CHLC– Hospital de S. José; ⁴ Assistente Graduada Hospitalar de Estomatologia, CHLC - Hospital de D. Estefânia

XLI Congresso Anual SPEMD 2021

Introdução

A fibromatose gengival hereditária ou elefantíase gengival caracteriza-se por um crescimento lento, progressivo e benigno dos tecidos gengivais^{1,2}. Estes apresentam coloração normal, consistência firme, sem sinais inflamatórios¹. Pode aparecer na forma isolada ou englobado numa síndrome².

As características mais frequentemente associadas são a hipertrícosse, a perturbação do desenvolvimento intelectual e a epilepsia⁴. Pode causar problemas estéticos e funcionais, entre os quais, a dificuldade na fonação, dor por traumatismo do tecido gengival, atraso na erupção, atraso da esfoliação dos dentes decíduos, diastemas e alterações da oclusão¹⁻⁴. O risco de cárie aumenta, por dificuldade no controlo da placa bacteriana .

A etiologia tem uma componente hereditária, com transmissão, fundamentalmente, autossómica dominante¹. Estudos genéticos determinaram uma condição geneticamente heterogénea. Atualmente conhecem-se quatro loci associados à forma isolada de fibromatose gengival hereditária: dois no cromossoma 2 (GINGF no 2p21-22 e GINGF3 no 2p22.3-p23.3), um no cromossoma 5 (GINGF2 no 5q13-q22) e outro no cromossoma 11 (GINGF4 no cromossoma 11p15)^{3,4}.

Caso Clínico

Doente do sexo feminino, raça negra, 27 anos de idade, em seguimento neste Serviço.

Apresenta aumento generalizado gengival, que tem vindo a aumentar, com expressão máxima ao nível dos 2º, 3º e 4º quadrantes.



Figura 1 – Aumento generalizado do volume gengival



Figura 2 – Marcado aumento gengival ao nível do 2º quadrante



Figura 3 – Marcado aumento gengival ao nível do 2º quadrante (por palatino)

Sem antecedentes pessoais relevantes, mas com história familiar idêntica (mãe e irmão).

Realizou-se gengivectomia em 3 momentos, 1 por quadrante, no período de 6 meses.

O exame histológico revelou: hiperplasia fibroepitelial da gengiva, paraqueratose do epitélio. Sem evidência de neoplasia.



Figura 4 – Gengivectomia – imagem peri-operatória



Figura 5 – Gengivectomia – peças cirúrgicas removidas do 2º quadrante



Figura 6 – Colocação de cimento cirúrgico



Figura 7 – 3 meses pós-operatório de gengivectomia do 2º quadrante

Pedimos a colaboração da especialidade de Genética, mas a doente não compareceu a nenhum dos 3 agendamentos efetuados e abandonou o seguimento em Estomatologia.

Discussão e Conclusões

O diagnóstico mais provável, face à história pessoal e familiar, é o de Fibromatose Gengival Hereditária.

Apesar de terem sido excluídas outras causas de aumento do volume gengival a avaliação multidisciplinar, nomeadamente o despiste genético seria mandatário. A fibromatose gengival hereditária acarreta limitações estéticas e, em algumas situações, funcionais, mas é compatível com uma vida dentro dos padrões de normalidade.

No caso clínico em apreço a melhoria do componente estético poderá ser a razão do desinteresse da doente no seguimento hospitalar.

Referências:

1. Coletta RD, Graner E. Hereditary gingival fibromatosis: a systematic review. J Periodontol. [Research Support, Non-U.S. Gov't/Review]. 2006 May;77(5):753-64.
2. Govada J, Erugula S, Narahari N, R V, KTSS R, Vujhni S. Hereditary Gingival Fibromatosis: A Case Report with Review of Literature. Scholars Journal of Medical Case Reports. 2016;4(6):416-419.
3. Izidoro F, Izidoro A, Semprebom A, Stramandinoli R, Kanunfre L. Fibromatose Gengival Hereditária – Relato De Dois Casos. Dens. 2007;15(2).
4. Antunes A. Fibromatose Gengival Hereditária: a propósito de três casos clínicos de uma família [Mestre]. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; 2012.