

## **Lesão nodular em gengiva associada a trauma causado por fio dental**

Siqueira, S.C.<sup>1</sup>; Preto, K.A.<sup>1</sup>; Santos, G.L<sup>1</sup>; Pavani A.P.S.<sup>2</sup>; Oliveira D.T.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

<sup>2</sup> Clínica Odontológica Privada – Bauru - SP

O granuloma piogênico é uma lesão reacional que ocorre, principalmente em crianças e jovens, como uma resposta tecidual inflamatória a um irritante local ou trauma. Clinicamente manifestase como um nódulo de superfície lisa ou lobulada, as vezes ulcerada, com predileção para gengiva e com tendência ao sangramento. Este trabalho tem por objetivo apresentar um caso clínico de uma paciente com um nódulo gengival associado a um trauma causado por fio dental. Paciente do sexo feminino, 58 anos, procurou atendimento odontológico com queixa de lesão em gengiva, com tempo de evolução de 2 meses, após ter traumatizado a área com fio dental. Clinicamente, observou-se um nódulo na região gengival vestibular envolvendo os dentes 32 e 33, de aspecto eritematoso, superfície lisa, com base pediculada, indolor, sem sangramento espontâneo e firme à palpação. Na radiografia panorâmica, não foram observados achados importantes. O diagnóstico presuntivo foi de granuloma piogênico ou lesão periférica de células gigantes. Foi realizada uma biópsia excisional da lesão e o material enviado para análise histopatológica. Os cortes microscópicos revelaram área ulcerada recoberta por membrana serofibrinosa e PMNs. Subjacente, observou-se infiltrado inflamatório mononuclear permeado por diversos vasos sanguíneos, alguns congestos. Notou-se, ainda, ilhotas de epitélio odontogênico no tecido conjuntivo e mucosa bucal constituída por epitélio estratificado pavimentoso paraqueratinizado e hiperplásico. O diagnóstico estabelecido foi de granuloma piogênico. Este relato de caso clínico ilustra a importância da anamnese para identificação do fator causal das lesões reacionais que afetam a gengiva, e da análise histopatológica para o diagnóstico correto de granuloma piogênico, que embora possa estar relacionado as alterações hormonais em mulheres jovens, pode também ser induzido por trauma ou fator irritante local.

Categoria: CASO CLÍNICO