

## **Importância clínica do reconhecimento da placa neurogênica sub-geminal na região posterior da língua**

Zimiani, G. B.<sup>1</sup>, Preto, K. A.<sup>1</sup>, Santos, G. L.<sup>1</sup>, Cardoso, C.L.<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> Departamento de Cirurgia Bucomaxilofacial e Estomatopatologia do Centro Universitário Sagrado Coração, UNISAGRADO.

A placa neurogênica sub-geminal é uma estrutura pouco conhecida pelos dentistas, localizada no terço posterior de língua, associada às papilas gustativas foliáceas. Clinicamente, apresenta-se como uma pápula, nódulo ou ulceração, em alguns casos simulando tonsilas linguais hiperplásicas, hiperplasias inflamatórias ou carcinoma espinocelular. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de placa neurogênica sub-geminal e discutir as suas características clínicas, histopatológicas e o seu diagnóstico diferencial. Mulher branca de 28 anos de idade com uma lesão papular amarelada, assintomática, na margem pósterio-lateral da língua do lado esquerdo com cerca de 1 mês de evolução procurou atendimento odontológico. O diagnóstico presuntivo foi de cisto linfoepitelial, e foi realizada uma biópsia excisional com encaminhamento da amostra para análise histopatológica. Os cortes microscópicos revelaram uma mucosa bucal constituída por epitélio estratificado pavimentoso paraqueratinizado contendo papilas gustativas. Subjacente, observou-se células fusiformes organizadas em cordões envolvidas por colágeno e dispostas em um padrão semelhante ao neurofibroma e na região mais profunda, presença de diversos feixes neurais irregulares circunscritos por camadas de perineuro dispostos em um padrão microscópico semelhante ao neuroma. O diagnóstico foi compatível com placa neurogênica sub-geminal, e a paciente foi orientada quanto à sua condição. Assim sendo, conclui-se que, a placa neurogênica sub-geminal deve ser incluída, clinicamente, no diagnóstico diferencial das lesões que ocorrem na região posterior da língua para uma conduta e orientação adequada do paciente.