

Defeito osteoporótico focal associado com expansão da tábua óssea mandibular

Gonzalez, A. A. O.¹; Santos, G. L.¹; Cardoso, C.L²; Oliveira, D. T.¹

¹ Departamento de Cirurgia, Estomatologia, Patologia e Radiologia, Área de Patologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

² Faculdade de Odontologia, Unisagrado.

O defeito osteoporótico focal da medula óssea, encontrado nos ossos maxilares consiste em uma condição caracterizada por uma área radiolúcida, assintomática, frequentemente observada na mandíbula posterior de mulheres adultas de meia idade. Essa condição não representa um processo patológico, porém os achados radiográficos podem ser confundidos com neoplasias ósseas. O objetivo deste trabalho consiste em apresentar um caso clínico de defeito osteoporótico focal da medula óssea associado a prótese fixa que provocou expansão da tábua óssea lingual da mandíbula. Paciente do sexo feminino, 56 anos, compareceu ao consultório odontológico para avaliação de crescimento ósseo, assintomático, em mandíbula. Ao exame físico intrabucal notou-se a presença de uma prótese fixa na região dos dentes 45,46,47 e um abaulamento, assintomático, recoberto por mucosa normocorada, na região do dente 47. A tomografia computadorizada de feixe cônico (CTFC) revelou uma área hipodensa, bem definida e com expansão da cortical óssea lingual na região do dente 47. O diagnóstico presuntivo foi de lesão fibro-óssea. Foi realizada uma biopsia incisional sendo o material encaminhado para análise histopatológica. Os cortes microscópicos revelaram medula óssea com presença de eritrócitos, leucócitos e megacariócitos de permeio a tecido adiposo e finas trabéculas ósseas irregulares. Notou-se ainda, osso cortical com osteócitos em osteoplastos e endósteo constituído ora tecido conjuntivo fibroso com osteoblastos na superfície, ora por medula óssea hematopoiética e presença de alguns osteoclastos. O diagnóstico estabelecido foi de defeito osteoporótico focal da medula óssea. Este caso clínico reforça que, embora o defeito osteoporótico da medula óssea com expansão óssea seja incomum, o exame histopatológico é indispensável para o diagnóstico definitivo, excluindo a possibilidade de lesões intra-ósseas benignas e malignas.

Categoria: CASO - CLÍNICO