

Lesão fibro-óssea central em mandíbula com características incomuns

Dhara Schrok Monteiro de Ataide¹ (0009-0001-0349-9463), Kaique Alberto Preto¹ (0000-0001-6991-209X), Gabriela Lopes Dos Santos¹ (0000-0001-9976-9511), Marcelo Junior Zanda² 0000-0001-7519-5285, Denise Oliveira Tostes¹ (0000-0002-4628-7129)

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

² Centro de Pesquisa Clínica, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

O fibroma ossificante central é uma lesão fibro-óssea rara associada às células multipotentes do ligamento periodontal, capazes de formar cimento, osso lamelar e tecido conjuntivo fibroso, afetando uma ampla faixa etária e ocorrendo principalmente na mandíbula de pacientes do sexo feminino. Uma mulher de 44 anos foi encaminhada ao cirurgião dentista com queixa principal de lesão na mandíbula. O exame físico revelou um aumento de volume firme à palpação, normocorado, de superfície lisa e bem delimitado, assintomático, na região dos dentes 35, 34 e 33. Uma tomografia computadorizada de feixe cônico revelou uma área hipodensa com focos hiperdensos envolvendo as raízes dos dentes afetados, com expansão e ruptura da cortical óssea vestibular. Foi realizada uma biópsia incisional e o material encaminhado para análise histopatológica. Microscopicamente, foi observado um tecido conjuntivo altamente celularizado, contendo tecido mineralizado com padrão semelhante a osso e cimento dentário, além de amplos espaços císticos preenchidos com sangue e sem revestimento endotelial na região central da lesão. O diagnóstico estabelecido foi de fibroma ossificante central associado a um cisto ósseo aneurismático. Realizou-se a enucleação da lesão e não foram detectados sinais de recidiva no controle periódico de 6 meses. Este caso clínico ilustra a ocorrência incomum de fibroma ossificante central associado a um cisto ósseo aneurismático, destacando a importância da correlação entre as características clínicas, radiográficas e microscópicas para um diagnóstico preciso das lesões fibro-ósseas.

Fomento: CAPES (001)