

INTRODUÇÃO

A lesão central de células gigantes (LCCG) é um processo proliferativo benigno não-neoplásico, correspondendo a cerca de 7% das lesões benignas que acometem o complexo maxilomandibular. Tem prevalência principalmente por crianças e adultos jovens, com predileção pelo sexo feminino, é comumente assintomático e pode ter comportamento clínico agressivo. Sua localização preferencial é região anterior aos primeiros molares. Os principais meios de tratamento são a biópsia excisional, a curetagem com margem de segurança e a ressecção parcial ou total do osso afetado.

RELATO DO CASO

Sexo Masculino – 19 anos;
QP: “Massa que cresceu onde tirou o dente”;
HDA: Relata ter realizado a exodontia do dente 37 há aproximadamente 1 ano;
EIB: Aumento de volume na região de rebordo alveolar inferior do lado esquerdo de coloração eritematosa com partes leucoplásicas com expansão cortical vestibular e lingual (Figura 1);
Exames Complementares: Radiografia Periapical (Figura 2), Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico (TCFC) (Figura 3);
Condutas clínicas: Biópsia Incisional (Figura 4)
Biópsia Excisional (Figura 5).

ASPECTOS CLÍNICOS E IMAGINOLÓGICOS



Figura 1- Exame físico intrabucal.

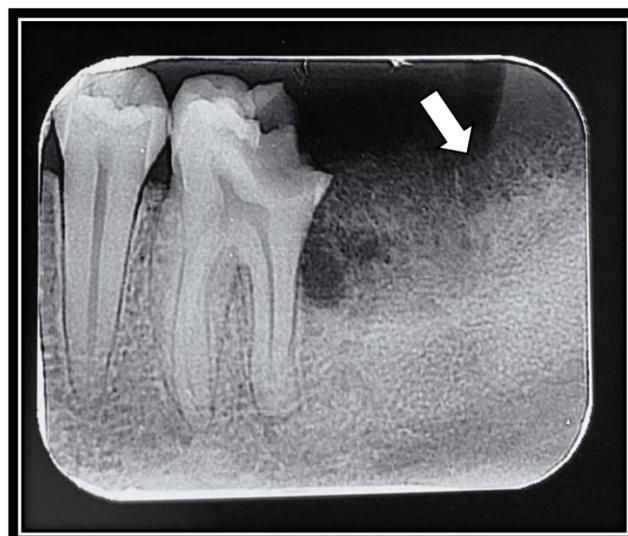


Figura 2- Radiografia Periapical estatizada – Imagem radiolúcida com aspecto osteolítico na região dos dentes 38 e 37

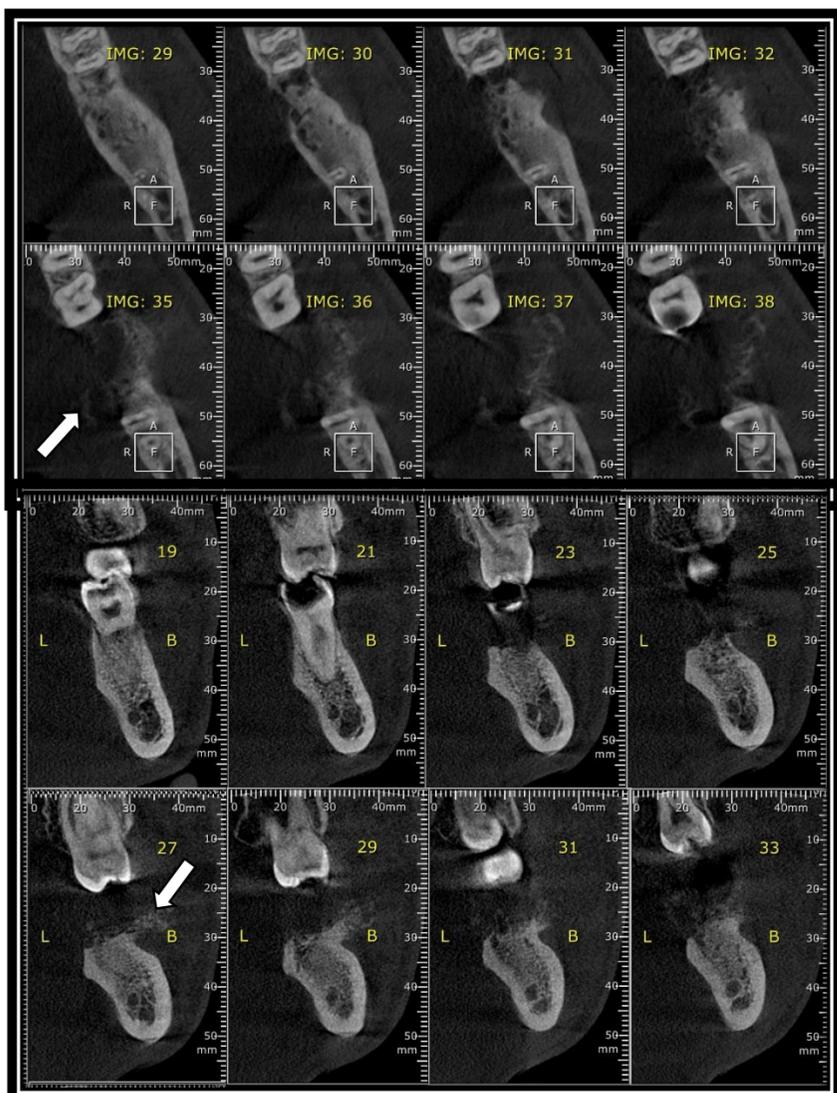


Figura 3- Cortes axiais e transversais da TCFC exibindo lesão osteolítica com formação óssea periosteal.

CONDUTAS CLÍNICAS

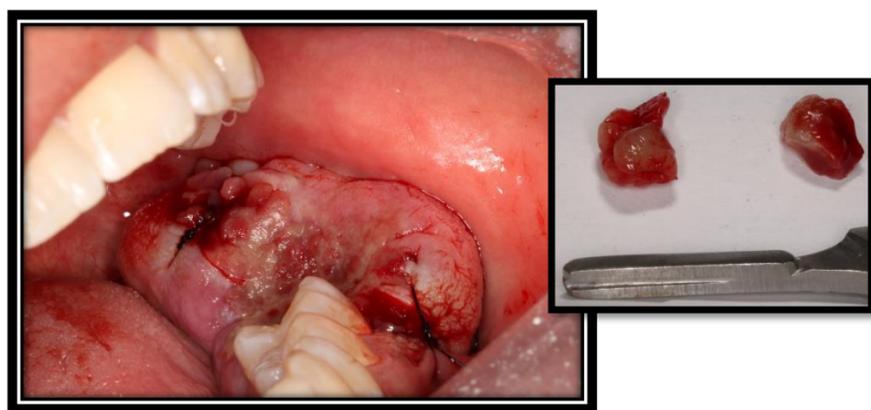


Figura 4- Biópsia incisional.

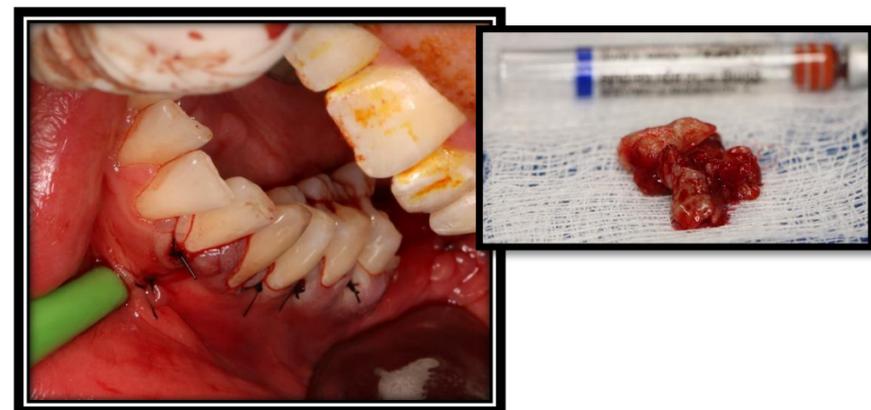


Figura 5- Biópsia excisional.

DIAGNÓSTICO FINAL

➤ LESÃO CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES.

CONCLUSÃO

➤ A LCCG não apresenta características clínicas e radiográficas patognomônicas, se fazendo necessário a associação com a análise anatomopatológica para um correto diagnóstico e plano de tratamento, oferecendo aos pacientes um melhor prognóstico e qualidade de vida.

REFERÊNCIAS

- BALAJI, P.; BALAJI, S. M. Central giant cell granuloma - A case report. *Indian J Dent Res*, v. 30, n. 1, p. 130-132, 2019 Jan-Feb 2019. ISSN 1998-3603.
- CHRCANOVIC, B. R. et al. Clinical factors associated with the recurrence of central giant cell lesions. *J Oral Pathol Med*, Jul 2019. ISSN 1600-0714.
- SPINI, R. et al. [Giant cell granuloma in the jaw in a 6-year-old child: A case report]. *Arch Argent Pediatr*, v. 117, n. 2, p. e173-e177, Apr 2019. ISSN 1668-3501.