



TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

AUTORES: GÉSSICA BRASIL PARREIRA LEMOS; DAYANE JAQUELINE GROSS; DANIEL DA SILVEIRA REIS; DANIEL HECKMANN; FELIPE AUGUSTO COSTA RIBEIRO; ISABELA APARECIDA STÄHELIN

NOME DA INSTITUIÇÃO: INSTITUTO OROFACIAL DAS AMÉRICAS – IOA INTERNATIONAL BC

gessicabrasilparreira@gmail.com

INTRODUÇÃO:

O tumor de células gigantes (TCG) é uma neoplasia óssea benigna, composta por células gigantes multinucleadas e células estromais mononucleadas. Apesar do caráter benigno, pode apresentar comportamento localmente agressivo, levando à destruição óssea.

Representa cerca de 5% dos tumores ósseos primários, acometendo principalmente adultos entre 20 e 40 anos.

Em crianças, é raro (≈2% dos casos) e raro na maxila, tornando o diagnóstico desafiador.

OBJETIVO:

Relatar o caso clínico de um TCG em maxila de paciente infantil, descrevendo a apresentação clínica, diagnóstico e manejo cirúrgico, contribuindo para o entendimento dessa condição no contexto pediátrico.

METODOLOGIA:

Estudo do tipo relato de caso clínico.

Coleta de dados por anamnese, exame clínico, tomografia computadorizada e biópsia incisional.

Acompanhamento clínico e radiográfico anual após tratamento cirúrgico.

RESULTADOS E DISCUSSÃO:

Paciente: masculino, 7 anos, com aumento de volume, dor e sangramento em palato.

Exame clínico: lesão de ≈5 cm,

Tomografia: mostrou lesão expansiva e radiolúcida em maxila com reabsorção óssea.

Biópsia incisional: confirmou tumor de células gigantes.

Tratamento: exérese total sob anestesia geral, preservando estruturas vitais.

Evolução: sem recidiva após 1 ano.

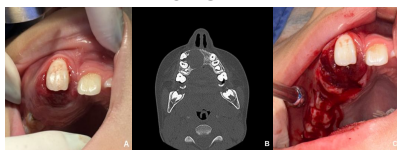


Figura 1: A. Lesão inicial; B. TC de face; C. Biópsia incisional.



Figura 2: D. Corte histológico; E. Transoperatório; G. Sutures.



Figura 3: H. TC de face após um ano do procedimento; I. Reabilitação.

CONCLUSÃO:

O TCG em maxila pediátrica é raro e desafiador.

O diagnóstico precoce e a exérese cirúrgica completa são fundamentais.

REFERÊNCIAS:

- CHAKARUN, C. J. et al. Giant cell tumor of bone: review, mimics, and new developments in treatment. *Radiographics*, v. 33, n. 1, p. 197-211, 2013. DOI: <https://doi.org/10.1148/rg.331125089>
- KLENKE, F. M. et al. Giant cell tumor of bone: risk factors for recurrence. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, v. 469, n. 2, p. 591-599, 2011. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11999-010-1501-7>
- SAOKAS, N. I. et al. Giant cell tumor of the maxilla in a child: a rare presentation. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, v. 9, n. 7, p. e923-e926, 2017. DOI: <https://doi.org/10.4317/jced.53744>