

GRANULOMA CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES:

"Uma revisão bibliográfica dos aspectos clínicos, diagnóstico e terapêutica. "

Geovanna Santana e Silva ¹

Maruedes Amador Da Silva
Filho ²

Sylvia Escher de O.Nielson³

RESUMO:

O granuloma central de células gigantes (GCCG) é uma neoplasia intraóssea benigna de comportamento localmente agressivo, caracterizada pela presença de células gigantes multinucleadas em estroma fibrovascular. Acomete principalmente a região anterior da mandíbula, em pacientes jovens, sobretudo mulheres, podendo provocar expansão óssea, dor e reabsorção radicular. Clinicamente, apresenta comportamento variável, desde formas assintomáticas até casos de rápido crescimento com destruição óssea significativa. Este trabalho teve como objetivo revisar a literatura contemporânea sobre o GCCG, ressaltando suas manifestações clínicas, aspectos diagnósticos e terapêuticos. Foi realizada uma revisão narrativa, contemplando publicações entre 2010 e 2024 em bases como PubMed, SciELO e LILACS, incluindo artigos originais, revisões e relatos de caso. Os estudos analisados evidenciam que, radiograficamente, o GCCG se apresenta como lesão radiolúcida uni ou multilocular, podendo simular outras patologias odontogênicas, o que reforça a necessidade de diagnóstico diferencial. O exame histopatológico é essencial para confirmação, destacando-se a presença de células gigantes multinucleadas em meio a estroma vascularizado. O tratamento mais comum envolve curetagem ou ressecção cirúrgica, porém terapias farmacológicas adjuvantes, como corticoides intralesionais e interferon, vêm sendo aplicadas em casos selecionados, buscando reduzir recidivas e preservar estruturas. Conclui-se que o conhecimento detalhado dos aspectos clínicos, radiográficos e histopatológicos do GCCG é fundamental para o manejo adequado, assegurando diagnóstico preciso, escolha terapêutica individualizada e manutenção da função e estética do paciente.

Palavras-chave: Granuloma Central de Células Gigantes; Lesões Ósseas; Neoplasia; Patologia Oral.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

³ Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia