

**ASPECTOS IMAGINOLÓGICOS DAS LESÕES BENIGNAS
RADIOLÚCIDAS INTRA-ÓSSEAS DO COMPLEXO MAXILOFACIAL
CORRELACIONANDO A RADIOGRAFIA PANORÂMICA,
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E A RESSONÂNCIA
MAGNÉTICA**

**IMAGING ASPECTS OF INTRAOSSEOUS RADIOLUCENT BENIGN LESIONS
CORRELATING THE PANORAMIC RADIOGRAPHY, COMPUTED TOMOGRAPHY
AND MAGNETIC RESONANCE**

Fernanda Cardoso Fonseca Nunes

Orientador: Prof. Carlos Roberto Martins

Co-orientador: Pedro Ernani Maciel

RESUMO

As lesões benignas radiolúcidas intra-ósseas do complexo maxilofacial podem ser classificadas de um modo geral, como cistos ou neoplasias. As Radiografias Convencionais (RC) são os exames iniciais mais utilizados, mas por apresentarem limitações no diagnóstico, métodos complementares de exames por imagem como a Tomografia Computadorizada (TC) e a Ressonância Magnética (RM) vieram colaborar na complementação das radiografias convencionais e para um planejamento cirúrgico mais adequado. As lesões benignas radiolúcidas intra-ósseas apresentam uma diversidade de características por imagem quando observadas nas RC, TC e RM. Para que se tenham informações diagnósticas adequadas, faz-se então necessário uma combinação de técnicas de acordo com a complexidade de cada caso, conhecendo suas vantagens e limitações, objetivando sempre a melhor conduta terapêutica para o paciente.

Palavras chaves: Lesões maxilofaciais, radiografia panorâmica, tomografia computadorizada, ressonância magnética.

ABSTRACT

The intraosseous radiolucent benign lesions of the maxillofacial complex can be classified as cysts or neoplasias. The conventional radiographic (CR) is the most used examination, but because of limitations in the diagnosis, other imaging modalities such as Computed Tomography (CT) and Magnetic Resonance (MR) come to collaborate with a more adequate surgery planning and a complementation of the radiographic images. The radiolucent images present a wide variety of characteristics when observed in CR, CT and MR. So that, for an adjusted diagnostic information, an association of techniques becomes in accordance with the complexity of each case, based in its advantages and limitations in order to give always the best therapeutical behavior for the patient.

Key words: maxillofacial lesions, panoramic radiography, computed tomography, magnetic resonance