



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3167

Titulo: ASPECTOS IMAGINOLÓGICOS DO CISTO DENTÍGERO POR MEIO DE ULTRASSONOGRRAFIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): KARISSA VIEIRA LOPES LEITÃO; ANTONIONE SANTOS BEZERRA PINTO; MOARA E SILVA CONCEIÇÃO PINTO

Resumo

Introdução: As radiografias convencionais assim como a tomografia computadorizada apresentam um importante papel na detecção, tratamento e acompanhamento de lesões ósseas. No entanto, o uso rotineiro de aparelhos que emitem radiação ionizante está associado a efeitos deletérios. Neste contexto, a ultrassonografia (US) evidencia-se como um método de importância na avaliação de componentes sólidos de lesões císticas em maxila e mandíbula. Embora a tecnologia de imagem por US seja um procedimento não invasivo com amplo uso em medicina, o seu uso na odontologia tem sido limitado e restrito a avaliação de tecidos moles. **Objetivos:** Este trabalho teve o objetivo de avaliar a eficácia das imagens de US no diagnóstico de lesões intraósseas dos maxilares, valendo-se do relato de caso clínico de um paciente que se apresentou com um cisto dentígero. **Relato de caso:** Paciente C E C G, masculino, 10 anos, com aumento de volume em região de seio maxilar direito. Após exame radiográfico foi indicado o exame anatomopatológico com diagnóstico de cisto dentígero e posteriormente foi realizada análise por US. A imagem de US mostrou lesão anecóica com a presença de ecos internos caracterizando presença de possíveis cristais de colesterol e expansão do osso cortical. **Considerações finais:** Em conclusão, o US pode fornecer informações precisas sobre o conteúdo de lesões intraósseas, antes de qualquer procedimento cirúrgico. Ele é não invasivo, tem baixo custo e recomendado como uma modalidade complementar de imagem para lesões intraósseas dos maxilares. Além disso, o uso da cor e do poder de Doppler ultrassons permite a detecção de vascularização dentro ou em torno do tecido examinado.