

Achados incidentais de calcificações em tecidos moles:

relato de caso clínico

**Oliva, André Hergesel; Centurion, Bruna Stuchi; Salzedas, Leda Maria Pescinini;
Ladeira, Daniela Brait Silva; Coclete, Gilberto Aparecido; Rubira-Bullen, Izabel Regina Fischer**
Faculdade de Odontologia de Araçatuba/UNESP

As ossificações do complexo estilo-hióideo (OCEH), os tonsilólitos e os ateromas são exemplos calcificações em tecidos moles incidentalmente encontrados em exames de imagem. Atualmente com a utilização da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) na odontologia, há um aumento do número desses achados. Objetivo: Relatar um caso clínico com calcificações em tecidos moles e comparar esses achados entre a radiografia panorâmica e a TCFC do mesmo paciente. Paciente masculino, 77 anos, compareceu a Clínica de Radiologia para realizar radiografia panorâmica e TCFC para planejamento de implantes. Na radiografia panorâmica pode-se observar a OCEH bilateral e presença de uma área radiopaca localizada no ramo ascendente da mandíbula, que foi compatível com esclerose óssea. Na análise da TCFC constatou a presença da OCEH bilateralmente. Porém a área radiopaca primeiramente sugestiva de esclerose óssea, na TCFC foi sugerida como tonsilólito, pois não estava localizada no ramo ascendente da mandíbula, e sim nos tecidos moles da região próxima aos espaços aéreos. No exame de TCFC foi possível a visualização de outra estrutura calcificada do lado direito do paciente, na altura da vértebra C4, heterogênea que foi compatível com ateroma. O diagnóstico das calcificações pode não ser preciso quando se utiliza apenas a radiografia panorâmica, além da possibilidade de apresentar falso negativo, como no caso do ateroma. Assim sendo quando o paciente possuir o exame de TCFC esse deve ser completamente avaliado, para que sejam diagnosticadas as possíveis calcificações em tecidos moles presentes.

Referências

1. Khan Z, Wells A, Scarfe WC, Farman AG. Cone Beam CT isolation of calcification in the maxillofacial and cervical soft tissues: A retrospective analysis. *Int J CARS(Suppl 1)* 2008;3:219-22.
2. Scarfe W. C. and A. G. Farman (2008). "Soft tissue calcifications in the neck: Maxillofacial CBCT presentation and significance." *Australian Dental Practice*: 102-108.
3. Centurion BS, Imada TSN, Pagin O, Capelozza ALA, Lauris, JRP, Rubira-Bullen, IRF. How to assess tonsiloliths and styloid chain ossifications on CBCT images. *Oral Diseases*. Accepted article. 2012.