



**22<sup>o</sup> Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2277

## Titulo: IMAGINOLOGIA DA PLACA ATEROMATOSA CALCIFICADA - RELATO DE CASO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ÉRICA CALÚ DA SILVA; LUIS FERREIRA FERREIRA DE SOUSA FILHO; FELIPE BEZERRA BEZERRA BARROS FIGUEIREDO; CAMILA HELENA MACHADO DA COSTA; RICARDO VILLAR BELTRÃO; MANUELLA SANTOS CARNEIRO ALMEIDA

### Resumo

As placas de ateroma são formadas a partir de injurias sofridas pelas células endoteliais. Deposição de sais de cálcio sobre as placas induzem a calcificação das mesmas transformando-as em ateromas que promovem a obliteração da luz dos vasos. Foi objetivo neste trabalho apresentar um caso clínico onde se observa os aspectos imaginológicos da placa ateromatosa calcificada por meio de radiografia panorâmica digital e tomografia computadorizada de feixe cônico. A paciente DAS, gênero feminino, 60 anos de idade, compareceu para realização de uma radiografia panorâmica e tomografia computadorizada de feixe cônico para início do tratamento odontológico. Após o exame, verificou-se a presença de massas nodulares, radiopacas, localizadas bilaterais, próximas às vértebras cervicais C3 e C4. No exame volumétrico, observaram-se hiperdensidades homogêneas ovóides, bilaterais, localizadas ântero-lateralmente ao tubérculo anterior do processo transversal da vértebra C5, póstero-lateral ao espaço aéreo da orofaringe e medial e inferior ao ângulo da mandíbula, ao nível da vértebra C4. Tais aspectos imaginológicos são compatíveis com ateroma de carótida, porém deve-se fazer diagnóstico diferencial com calcificação da cartilagem tritícea. Ressalta-se a importância da detecção de ateromas calcificados na artéria carótida em exames imaginológicos de odontologia como recurso adicional na prevenção de acidentes vasculocerebrais.