



23 a 25 de maio de 2018 – Patos-PB, Brasil
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3055>

Imaginologia da placa ateromatosa calcificada - relato de caso

Vinicius Augusto Carneiro Pereira*, Luis Ferreira de Sousa Filho, Camila Helena Machado da Costa, Ricardo Villar Beltrão, Manuella Santos Carneiro Almeida

e-mail do apresentador: vinicius_augusto55@hotmail.com

Introdução: As placas de ateroma são formadas a partir de injúrias sofridas pelas células endoteliais. Deposição de sais de cálcio sobre as placas de aterosclerose induzem a calcificação das mesmas transformando-as em ateromas que promovem a obliteração da luz dos vasos, dentre eles, a artéria carótida. **Objetivo:** 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. **Relato do caso clínico:** A paciente D.A.S., gênero feminino, 60 anos de idade, compareceu a uma clínica particular de diagnóstico por imagem, encaminhada por seu dentista para realização de uma radiografia panorâmica de rotina e tomografia computadorizada de feixe cônico para início do tratamento odontológico. Após a realização do exame ortopantomográfico, verificou-se a presença de massas nodulares, radiopacas, localizadas abaixo do osso hióideo, 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 triticea. Sugere-se, para complementar o diagnóstico, exame de ultrassom com Doppler. **Conclusão:** Ressalta-se a importância da detecção de ateromas calcificados na artéria carótida em exames imaginológicos de odontologia como recurso adicional na prevenção de acidentes vasculares cerebrais.