



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3078

## Titulo: UTILIZAÇÃO DA RADIOGRAFIA PANORÂMICA NA IDENTIFICAÇÃO DE ATEROMAS NAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS DO PESCOÇO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JULIANA WANDERLEY MARTINS; ODAILMA DA SILVA LIMA; MARIA DO ROSÁRIO DA SILVA FLOR; ÉVERTON LINDOLFO DA SILVA; DMITRY JOSÉ DE SANTANA SARMENTO; SANDRA APARECIDA MARINHO

### Resumo

**Introdução:** A radiografia panorâmica é um dos exames complementares mais frequentemente solicitados na odontologia, pois permite uma visão mais ampla do complexo bucomaxilofacial, contribuindo para diagnósticos mais eficazes e auxiliando o planejamento terapêutico. **Objetivo:** Elucidar como os ateromas da artéria carótida do pescoço podem ser visualizados em radiografias panorâmicas, auxiliando na prevenção de possíveis eventos cardiovasculares e vasculocerebrais. **Descrição cronológica:** Os ateromas constituem-se de depósitos de gorduras, principalmente o colesterol, na camada íntima das artérias, capazes de causar ciclos de deterioração e reparo nas mesmas, levando a formação de hemorragias que expõem as fibras colágenas dos tecidos, formando os trombos, que poderão embolizar-se e obliterar artérias. O ateroma em carótida é projetado como uma massa radiopaca, irregular e heterogênea, abaixo do ângulo da mandíbula, em região de tecido mole, entre as vértebras cervicais C3 e C4, medindo de 2 a 4 cm e se localizando acima ou abaixo do osso hióide. **Conclusão:** Por ser um exame complementar de baixo custo e de fácil acesso, as radiografias panorâmicas podem vir a ser um importante meio de se detectar imagens sugestivas de ateromas de carótida. Com isso, pode-se encaminhar precocemente os pacientes ao especialista, como por exemplo, o médico cardiologista, contribuindo assim, para se evitar acidentes vasculares encefálicos e suas sequelas, como as isquemias cerebrais, que podem ocasionar danos irreversíveis para o paciente.