

II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo Painel Científico

Uma revisão sobre diagnóstico precoce da aterosclerose por meio de radiografias panorâmicas

Daiane Landim Borba^{1},
Amanda Cabral¹,
Yamba Carla Lara Pereira¹*

¹*FACIT - Faculdade de Ciências do
Tocantins, Araguaína - TO*

A doença arterial carotídea, ou aterosclerose, tem sido vinculada aos casos de acidente vascular cerebral (AVC), também conhecidos como derrames ou isquemia cerebral. Ocorre quando há um estreitamento ou bloqueio das artérias do pescoço, ou artérias carótidas, responsáveis por levar o sangue da aorta ao cérebro. A radiografia panorâmica é uma técnica extra bucal, que possibilita o exame de ambos os arcos dentários e estruturas vizinhas, em apenas uma incidência radiográfica. Esta radiografia é auxiliar ao exame clínico e permite diagnosticar patologias não previstas, tais como a aterosclerose e a osteoporose. O objetivo deste estudo foi ressaltar a importância da radiografia panorâmica no diagnóstico da doença arterial. Para tanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica no site da PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>), com as palavras chaves: “aterosclerosis” and “panoramic”. Foram utilizados os filtros: dos últimos 05 anos e humanos. O resultado foram 20 artigos, dos quais 06 serviram de base para este estudo, por terem seu acesso livre. Os autores discutiram a origem da doença aterosclerótica, apresentaram resultados em homens, mulheres e crianças e confirmaram a possibilidade do diagnóstico por meio deste exame de imagem. Pode-se concluir que, por meio da radiografia panorâmica há a chance de diagnóstico precoce da calcificação da artéria carótida, permitindo intervenções precoces e preservação da qualidade de vida do paciente.