

A radiologia no diagnóstico de displasia cemento-óssea periapical

Luana Ferreira OLIVEIRA, Juliana Dela LÍBERA, Maria Eduarda de Freitas Santana OLIVEIRA, Monica Moreno de CARVALHO, Ana Carolina Maito VILLELA-ROSA, Nilton Cezar Pezati BOER, Karina Gonzalez Camara FERNANDES, Luciana Estevam Simonato de OLIVEIRA

A displasia cemento-óssea periapical é uma lesão benigna de origem do ligamento periodontal. Normalmente, é assintomática e mais prevalente em mulheres da raça negra. O exame radiográfico desempenha um papel importante na investigação da região periapical, detectando, assim, as lesões que ali possam se localizar. Devido às suas características radiográficas pode ser confundida com lesões periapicais inflamatórias. Este trabalho teve como objetivo relatar um caso de displasia cemento-óssea diagnosticado em exame radiográfico de rotina. Paciente de 42 anos, sexo feminino, leucoderma, compareceu ao consultório para avaliação odontológica de rotina. Inicialmente, realizou-se radiografias periapicais da boca toda como protocolo da clínica para planejamento do tratamento, sendo verificada área radiolúcida circundada por halo radiopaco adjacentes envolvendo periápice dos dentes 31, 32, 33, 41, 42 e 43. Durante o exame físico intrabucal, foi observado que os dentes envolvidos se apresentaram hígidos e assintomáticos, tendo teste de vitalidade positivo. Foi solicitada tomografia computadorizada da região, que demonstrou imagens hipodensas parcialmente circunscritas associadas a imagens hiperdensas, em permeio, adjacente ao periápice dos dentes anteriores. Diante dos achados clínicos e imaginológicos, o diagnóstico definitivo foi de displasia cemento-óssea periapical. Conclui-se que os exames radiográficos auxiliam no diagnóstico preciso dessa doença, evitando tratamentos desnecessários, em especial, endodônticos.

DESCRITORES: periodonto; radiologia; doenças periapicais.