



B0413

UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE CLARK NA DETECÇÃO DE CAVIDADES QUE SIMULAM REABSORÇÃO RADICULAR INTERNA

Caio Ferreira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Solange Maria de Almeida (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A reabsorção radicular interna (RRI) ocorre na cavidade pulpar e tende a ser assintomática, diagnosticada geralmente durante exames radiográficos de rotina. Aparece como uma área radiolúcida, oval ou arredondada, no entanto, nem sempre possuem progressão similar, podendo apresentar-se assimétricas dificultando seu diagnóstico. O objetivo deste estudo foi avaliar a efetividade da técnica de Clark na detecção de cavidades que simulam RRI, comparando-se dois métodos radiográficos: o convencional e o digital. Vinte dentes unirradiculares humanos foram cortados no sentido longitudinal e separados mesiodistalmente, em seguida, foram preparadas cavidades no terço médio em uma das metades, as mesmas foram unidas e os dentes montados em uma mandíbula humana macerada. Posteriormente, as imagens foram adquiridas utilizando-se filme radiográfico e placas de fósforo dos sistemas digitais VistaScan e Digora pelas técnicas do paralelismo e técnica de Clark. Três examinadores estão avaliando as imagens para identificar a presença ou ausência das cavidades. Espera-se que o sistema digital VistaScan apresente melhores resultados levando em consideração a experiência clínica dos pesquisadores participantes. Os resultados serão analisados estatisticamente para se avaliar a concordância inter e intra-observadores, a acurácia, sensibilidade e especificidade dos métodos de diagnóstico.

Reabsorção interna da raiz - Radiografia digital - Diagnóstico