

6CCSDORMT16.P

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MUDANÇA DO POSICIONAMENTO DO FILME PERIAPICAL

Fernanda Maria Bezerra Filgueiras⁽¹⁾, Ângelo Brito Pereira de Melo⁽³⁾, Cleucio Vieira Maurício⁽⁴⁾
Centro de Ciências da Saúde/ Departamento de Odontologia Restauradora/ MONITORIA

O objetivo do presente trabalho foi averiguar a influência da variação do posicionamento do filme radiográfico em relação ao eixo dentário, na determinação do comprimento de dentes, através do método radiográfico e do método indireto da imagem digitalizada. Onde foram utilizados 60 dentes intactos divididos entre incisivos, caninos, pré-molares e molares, superiores e inferiores, que foram radiografados em duas posições: A) com seu longo eixo perpendicular ao comprimento do filme e B) com seu longo eixo paralelo ao comprimento do filme radiográfico. Sendo as medidas obtidas por um endodontista treinado através da radiografia e através do software Digora[®] for Windows 2.5. Os resultados foram comparados estatisticamente através do teste t-Student, onde os autores verificaram, que não houve diferença estatisticamente significativa entre os dois métodos de obtenção do comprimento radiográfico do dente e não houve distorção radiográfica relacionada ao posicionamento do filme.

Palavras-chave: Filme periapical. Radiologia. Endodontia.

⁽¹⁾ Monitor(a) Bolsista(a); ⁽²⁾ Monitor(a) Voluntário(a) ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a) ⁽⁴⁾ Prof(a) Colaborador(a),