



B0354

EXATIDÃO NA MARCAÇÃO DOS PONTOS NA REGIÃO DE SÍNFISE MANDIBULAR EM TELERRADIOGRAFIAS EM NORMA LATERAL E EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Karina Lopes Mazzetto (Bolsista SAE/UNICAMP), Laura Ricardina Ramírez Sotelo, Adriana Dibo da Cruz e Profa. Dra. Solange Maria de Almeida (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Os incisivos inferiores muitas vezes se tornam um fator limitante no planejamento ortodôntico devido à quantidade de osso de retenção e sua inclinação. O objetivo foi comparar a exatidão na marcação dos pontos na Sínfise Mandibular em telerradiografias em norma lateral (TNL) e em cortes sagitais de voxel diferentes da Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC). Foram utilizadas 100 imagens de arquivo de TNL com as respectivas TCFC. Três avaliadores experientes, realizaram a localização de 4 pontos de referência na região da sínfise na TNL e TCFC com voxel 0.25mm e 0.4mm, em dois períodos diferentes. A definição do ponto foi realizada por consenso de dois observadores na TCFC de voxel de aquisição original (0.3 mm). A distância entre os pontos foi mensurada por uma grade milimetrada superposta às imagens. Para a reprodutibilidade intra e interavaliador foi utilizado o coeficiente de correlação intraclass e para analisar as distâncias entre os pontos marcados o teste de Wilcoxon ($\alpha=0.05$). A reprodutibilidade interavaliador e intra-avaliador foi entre satisfatória/excelente e pobre/satisfatória, respectivamente. Todos os pontos apresentaram diferenças significantes ($p<0.05$), exceto o ponto borda incisal. Pode-se concluir que na região da sínfise mandibular apenas a borda incisal é local que, para fins de diagnóstico, pode ser visualizado na TNL com a mesma exatidão que a imagem tomográfica.

Telerradiografia lateral - Tomografia de feixe cônico - Sínfise mandibular