



B0285

AVALIAÇÃO DA CORTICAL ÓSSEA MANDIBULAR E COMPARAÇÃO DE MEDIDAS EM IMAGENS PANORÂMICAS E TRANSVERSAIS OBTIDAS EM EXAME DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Renato Peloso Bello (Bolsista PIBIC/CNPq), Carolina Cintra Gomes, Gabriela Lopes de Rezende Barbosa e Prof. Dr. Frab Norberto Bóscolo (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O objetivo neste estudo está sendo avaliar a cortical óssea mandibular e comparar mensurações em imagens panorâmicas e transversais obtidas em exame de tomografia computadorizada de feixe cônico. Foram selecionadas imagens de cinquenta pacientes do sexo feminino, com idade igual ou superior a quarenta anos, pós-menopausa, pertencentes ao grupo de risco de osteoporose. Estão sendo avaliadas panorâmica e o corte transversal na região pré-molar inferior de tomografia computadorizada de feixe cônico. Nessa avaliação o índice qualitativo de Klemetti, *et al.*, 1994, denominado *mandibular cortical*, está sendo determinado nas imagens panorâmicas. Em seguida, a espessura da cortical mandibular abaixo do forame mental está sendo determinada nas imagens panorâmicas e transversais obtidas em exame de tomografia computadorizada de feixe cônico. Essas medidas estão sendo comparadas e analisadas estatisticamente. Espera-se avaliar a presença de sinais de osteoporose e verificar se a imagem panorâmica corresponde à imagem transversal em relação ao índice radiomorfométrico.

Cortical mandibular - Osteoporose - Índice radiomorfométrico