

Resumos de teses / Thesis abstracts

A osteoporose e a odontologia: validação do índice mental e influência da baixa massa óssea na morfologia mandibular. Autor: Vinicius Davila Dutra. Orientador: Artur da Rocha Correa Fernandes. [Tese de Doutorado]. São Paulo: Universidade Federal de São Paulo; 2008.

Objetivos: Validar o índice mental em radiografias panorâmicas e avaliar a possibilidade de compensação da ampliação radiográfica com um fator padronizado.

Material e método: Dez mandíbulas secas foram selecionadas e radiografias panorâmicas padronizadas foram obtidas. As mandíbulas foram seccionadas perpendicularmente ao forame mental e a cortical inferior da mandíbula foi mensurada duas vezes por dois observa-

dores utilizando um paquímetro digital. Quatro observadores realizaram a medição da espessura cortical nas radiografias em dois momentos distintos.

Resultados: A concordância entre a espessura da cortical inferior da mandíbula e sua imagem radiográfica foi moderada para as mensurações não corrigidas. Após a correção do fator de ampliação radiográfico padronizado, a concordância aumentou significativamente. A

reprodutibilidade intra- e interobservador variou de muito boa a excelente, sendo menor para as medições nas radiografias panorâmicas entre observadores.

Conclusões: A avaliação da espessura da cortical inferior da mandíbula na região do forame mental — índice mental — é acurada em radiografias panorâmicas. A compensação do fator de ampliação apresenta maior concordância.