

## **AVALIAÇÃO IMAGINOLÓGICA DA POSIÇÃO DO FORAME MANDIBULAR E SUA RELAÇÃO COM O TIPO FACIAL**

Mendes Neto AE, Levandovski K, Cielusinsky L, Costa TRF

arnaldo\_neto96@hotmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa UEPG/Paraná, Brasil

**Categoria:** Pesquisa

**Formato:** Paineis

**Introdução:** A localização do forame mandibular influencia diretamente em procedimentos clínicos. **Objetivo:** Avaliar a localização do mesmo através de radiografias panorâmicas e verificar sua relação com os tipos faciais. As margens anterior, posterior e o centro do forame mandibular foram utilizados como referência, bem como o plano oclusal e o limite inferior e posterior da mandíbula. **Materiais e Métodos:** Foram selecionadas 213 radiografias panorâmicas de 579 documentações ortodônticas. Para análise do tipo facial foram utilizadas fotografias frontais e radiografias cefalométricas. Em ambas as análises os pacientes foram classificados em: braquifacial, dolicofacial e mesofacial. **Resultados:** Não houve variação da localização do forame mandibular quando o tipo facial foi determinado pela análise cefalométrica. Porém, quando a análise subjetiva foi utilizada, o tipo dolicofacial apresentou uma posição do forame mais para posterior em relação ao braquifacial e mesofacial. **Conclusão:** A localização do forame mandibular no sentido súpero-inferior não se altera com o tipo facial em nenhuma das análises. Entretanto, quando o tipo facial foi avaliado pela fotografia, os pacientes dolicofaciais apresentaram o forame numa posição levemente mais para posterior.

**Descritores:** Mandíbula; Radiografia; Anatomia.