

## **O.84 - Análise anátomo-topográfica do forame mandibular para aplicação clínica odontológica**

***Valente VB, Arita WM, Gonçalves PCG, Capote TSO, Campos JADB***

*tician@foar.unesp.br*

Em virtude da importância da localização do forame da mandíbula para aprimoramento de técnicas anestésicas e cirúrgicas, o objetivo deste estudo foi avaliar a posição anátomo-topográfica do forame da mandíbula (FM) e verificar possíveis diferenças entre os ramos direito e esquerdo e a influência de alvéolos dentais na posição do forame. Este trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAr – UNESP (nº 07/09). Foram avaliadas 35 mandíbulas humanas secas de adultos pertencentes à FOAr – UNESP. Régua e paquímetro digital foram utilizados para a realização das mensurações das distâncias entre FM e: incisura, base da mandíbula, trígono retromolar e margens posterior (FP) e anterior (FA) do ramo da mandíbula. A análise estatística incluiu os testes Mann Whitney, Kruskal-Wallis e o método de Dunn. Não houve diferença significativa quanto à localização do FM quando comparado os hemiarcos mandibulares direito ao esquerdo ( $p > 0,05$ ). A quantidade de alvéolos dentais interferiu, de maneira significativa, somente nas distâncias FA ( $p = 0,013$ ) e FP ( $p = 0,022$ ). Concluiu-se que os ramos direito e esquerdo apresentaram simetria no posicionamento do FM e a quantidade de alvéolos interferiu nas distâncias das margens anterior e posterior do ramo mandibular em relação ao forame da mandíbula.

**Palavras-chave:** *Anatomia; mandíbula; forame mandibular.*