

## **Forame Retromolar - Estudo com 35 mandíbulas secas e sua repercussão clínica**

*Costa FH\*, Motta-Júnior J, Matheus RA, Stabile, GAV*

*fer\_odontouel@hotmail.com*

O forame retromolar (FRM), assim como o canal retromolar (CRM) são considerados variações anatômicas raras que se localizam na região de triângulo retromolar. Seu conteúdo é derivado do nervo alveolar inferior juntamente com arteríolas e vênulas e esta associado à inervação da região posterior do processo alveolar e terceiro molar. O objetivo deste trabalho é chamar atenção dos cirurgiões dentistas quanto à importância clínica do FRM e CRM por meio de estudo em mandíbulas secas. Foram analisadas 35 mandíbulas quanto à presença do FRM, lado do FRM, distância entre FRM e língua, trajeto do CRM, entre outras mensurações. Das 35 mandíbulas incluídas no estudo, o forame retromolar foi encontrado em 6 (17%), sendo bilateral em duas, totalizando 8 FRM. A presença deste forame não está relacionada com o último dente do arco, apesar da proximidade com o terceiro molar ( $\pm 8,99\text{mm}$ ), a média da distância entre o triângulo retromolar e o FRM foi de 24,8 mm e de 15,24 mm com a língua. Este estudo demonstra que o forame retromolar e canal retromolar podem ser encontrados ocasionalmente na rotina do cirurgião dentista, explicando assim consequentes falhas nas técnicas anestésicas de bloqueio do nervo alveolar inferior, hemorragias durante procedimentos cirúrgicos e alterações sensoriais nesta região, no pós-operatório.

**Palavras-chave:** *Forame; nervo alveolar inferior; canal mandibular.*