**EIXO TEMÁTICO:** Biotecnologia, Inovação e Saúde

**ANÁLISE OSTEOMÉTRICA DO FORAME PALATINO MAIOR EM CRÂNIOS HUMANOS SECOS COM ARCOS ALVEOLARES SUPERIORES DENTADOS E EDÊNTULOS**

GUIMARÃES, M. C. L 1; OLIVEIRA, M. J. T. C. C. de 1; MOURA, R. F 1; NASCIMENTO, R. R. F 1; LIMA, J. C. de 2; PENTEADO, L. A. M. 3; CAMPINA, R. C. de F. 4; NETO, O. B. de. O. 5

Discentes do Curso de Odontologia do CESMAC 1

Docente de Anatomia Humana da Universidade Federal de Alagoas 2

Docente do curso de Odontologia do CESMAC 3

Docente de Anatomia da Universidade Federal de Pernambuco 4

Docente/Orientador do CESMAC 5

E-mail do apresentador: claralira.m@gmail.com

RESUMO EXPANDIDO – A localização do Forame Palatino Maior e do feixe vásculo-nervoso palatino maior devem ser precisos devido a sua importância na prática odontológica, em especial, para os procedimentos que envolvam os tecidos moles do palato. Nesse contexto, o conhecimento anatômico do FPM adquire importância clínica municiar o clínico com referências anatômicas úteis para aumentar o nível de sucesso em procedimentos anestésicos. O presente trabalho tem como objetivo analisar aspectos osteométricos relacionados à determinação da localização do forame palatino maior em crânios humanos secos com arcos alveolares superiores dentados e edêntulos. Serão incluídos crânios humanos secos sem distinção de sexo, ancestralidade e estatura, porém exibindo evidência de que os terceiros molares superiores já estejam erupcionados, total ou parcialmente, ou mesmo já tiverem sido extraídos. Os crânios serão fotografados pela vista (norma) inferior considerando, para todos os casos, com a finalidade de padronização, uma distância focal para a câmara fotográfica (Sony Cyber-Shot, Japão) de 10 centímetros. Para as comparações bilaterais das variáveis contínuas, será utilizado inicialmente o teste de Normalidade de Shapiro-Wilk a fim de verificar a distribuição dos dados. Em seguida, será utilizado o teste *t* de Student Pareado (para distribuição normal dos dados) ou o teste de Wilcoxon (para distribuição anormal dos dados). Para a análise de correlação, também será utilizado o teste de Normalidade de Shapiro-Wilk para determinar se, posteriormente, será utilizado o teste de correlação de Pearson (distribuição normal dos dados) ou o de Spearman (distribuição anormal dos dados). Para as variáveis categóricas, ou seja, a situação dentária e a morfologia do arco alveolar superior, será utilizado o teste do qui-quadrado para realizar as comparações. Será realizada uma calibração com 30% da amostra antes que as medidas e inspeções definitivas possam ser realizadas. O nível de concordância entre os avaliadores será determinado através do coeficiente Kappa de Cohen (para variáveis contínuas) e do coeficiente de correlação interclasse (para variáveis categóricas). Todos os dados serão alocados inicialmente em formulários de coleta específicos para o presente estudo.

PALAVRAS-CHAVE: forame palatino maior, osteometria, crânio, anatomia, palato.