

GENESIAS E VARIAÇÕES DOS ACIDENTES ÓSSEOS DA CABEÇA ENTRE OS GÊNEROS

KETLY RODRIGUES BARBOSA DOS ANJOS | UNIVERSIDADE FEDERAL DE

PERNAMBUCO Saulo Gomes Oliveira | Universidade Federal de Pernambuco

Taciana Rocha Santos | Universidade Federal de Pernambuco

Renata Cristinny de Farias Campina | Universidade Federal de Pernambuco

Carolina Peixoto Magalhães | Universidade Federal de Pernambuco

O crânio é composto por vinte e dois ossos, incluindo a mandíbula, os quais possuem acidentes que, em sua maioria, não estão presentes ao nascer. Objetivou-se identificar variações anatômicas e genesis de forames característica de cada gênero. Foram utilizados 75 crânios humanos (40 masculinos e 35 femininos) e 90 mandíbulas (54 masculinas e 36 femininas) da coleção de ossos do Laboratório de Anatomia do Centro Acadêmico de Vitória. Os ossos foram avaliados macroscopicamente, e a continuidade dos forames conferidos com uma haste de metal. Os resultados mostraram que dos 21 forames analisados, 52,4% possuíam alguma genesis, e dos 75 crânios, apenas 0,75% (N=1) não possuíam variações ou genesias de forames. Dos crânios femininos obtiveram a maior incidência na ausência da incisura supra-orbital direita (83,3%), incisura supra-orbital esquerda (77,7%), forame mastóide esquerdo (85,7%) e o maior índice de forame parietal esquerdo duplo (100%). Os crânios femininos também apresentam a maior incidência de forame jugular septado (66,6%) e canal do nervo hipoglosso septado (53,85%). Os crânios masculinos apresentam variações no forame zigomático sendo 12,5% duplos e 7,5% múltiplos, e canal do nervo hipoglosso 5% eram duplos. O canal condilar é ausente em cerca de 16% dos crânios, com maior incidência em crânios masculinos. O forame mental obteve variância em 3,33% (N=3) das mandíbulas. Uma mandíbula do sexo masculino apresentou os dois forames mentuais septados e uma feminina apresentou o forame mental direito duplo e uma o forame mental direito septado. Conclui-se que há uma grande variabilidade morfológica dos forames entre os sexos.

Descritores: forames, genesis, crânios, mandíbulas, dimorfismo