

RESUMO

Na literatura existem poucas investigações dedicadas a descrição das características craniofaciais de jovens durante a fase de dentadura decídua. Associado a isto constataram-se diferenças nos resultados encontrados, devido ao dimorfismo sexual e variações étnicas. Em vista disso, realizou-se este trabalho que objetivou avaliar as características cefalométricas ântero-posteriores, de modo a fornecer informações a respeito do crescimento craniofacial de jovens do sexo masculino, os quais apresentassem características de normalidade da dentadura decídua; ao mesmo tempo em que se determinou valores cefalométricos para as faixas etárias observadas. A amostra constituiu-se de 42 telerradiografias tomadas em norma lateral, padronizadas, provenientes de jovens, divididos em dois grupos: um de quatro anos ($n=22$), e outro de cinco anos ($n=20$), a fim de que se detectasse diferenças entre os padrões craniofaciais dos dois grupos. A triagem dos pacientes envolvidos no estudo, iniciou-se a partir de exames clínicos realizados em 1520 jovens matriculados em jardins de infância do município de Belo Horizonte-MG, dos quais selecionaram-se apenas aqueles que apresentassem características de normalidade da face e oclusão. Avaliou-se as seguintes medidas cefalométricas angulares: SNA, SNB, ANB, SN.GoGn, ângulo interincisivos, FMA, FMIA e IMPA e lineares Nperp-A, Co-A, Co-Gn, diferença maxilo-mandibular, S-N, ENA-ENP, trespasse horizontal e altura do ramo mandibular. Realizou-se a comparação entre os dois grupos por meio do teste “t” de Student para amostras independentes, com nível de significância de 5%, revelando diferenças apenas para as variáveis angulares IMPA e ângulo interincisivos, com o grupo de cinco anos apresentando os incisivos inferiores e superiores mais verticalizados dentro de suas bases ósseas, quando comparado aos jovens de quatro anos. Todas as medidas lineares do grupo de cinco anos mostraram-se superiores às encontradas no grupo de quatro anos, apresentando significado estatístico somente para as variáveis Co-A, Co-Gn e diferença maxilo-mandibular.