

# MORFOLOGIA DENTOFACIAL DE PACIENTES COM ANOMALIA DE PIERRE ROBIN ISOLADA: ESTUDO CEFALOMETRICO

SUBITONI BL\*\*, Lorenzoni DC\*\*, Oliveira LGF\*\*, Ozawa TO, Silva Filho OG

Ortodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

**Objetivo:** Avaliar a morfologia dentofacial de pacientes com seqüência de Pierre-Robin Isolada através de um estudo cefalométrico. **Métodos e Resultados:** Foram utilizados 23 telerradiografias de pacientes com seqüência de Pierre Robin. Como grupo controle foram utilizadas 24 telerradiografias de pacientes sem nenhuma anomalia e com crescimento facial normal (Padrão I). As idades de ambos os grupos variaram de 7 a 13 anos. Foi realizado um estudo cefalométrico, utilizando o programa de computador Cef-X. Foram avaliadas medidas sagitais (SNA, SNB, ANB, NA.Pog), verticais (SN.GoGn, SN.Gn, SN.ENA-ENP, ENA-ENP.GoGn, Ar.Go.Gn (ângulo goníaco), Ar-Go//AFAI (proporção entre altura facial posterior e anterior)) e dentárias (1.NA, 1-NA, 1.SN, IMPA, 1.NB, 1-NB, 1.1) utilizando-se o teste t de Student para análise da significância estatística com  $p < 0,05$ . As medidas que apresentaram valores estatisticamente maiores no grupo estudado (Pierre-Robin) foram: ANB, AN.Pog, SN.GoGn, SN.Gn, SN.ENA-ENP, ENA-ENP.GoGn e Ar.Go.Gn (ângulo goníaco). E as medidas com valores estatisticamente menores foram: SNB, Ar-Go//AFAI (proporção entre altura facial posterior e anterior), 1.NA, 1.SN, 1.NB e IMPA. **Conclusão:** Os pacientes com seqüência de Pierre Robin Isolada apresentaram uma morfologia dentofacial caracterizada por uma mandíbula retrroposicionada e rotada no sentido horário, gerando uma desproporção entre a altura facial posterior e anterior, além de um perfil mais convexo.