



Caracterização das anomalias dentárias de pacientes portadores de fissuras lábio-palatais em tomografia computadorizada *cone beam*

Marina Cavallet de Abreu¹, Luciane Macedo de Menezes¹ (orientador)

¹Faculdade de Odontologia, PUCRS.

Resumo

O objetivo deste estudo retrospectivo foi a verificação das características dentárias e crânio-faciais de pacientes portadores de fissuras lábio-palatais com idade entre 07 e 14 anos através de documentações iniciais e tomografia computadorizada *cone beam*. A amostra foi constituída de 71 indivíduos portadores de fissura lábio-palatal e em tratamento no Setor de Ortodontia no Centro de Reabilitação de Fissura Lábio-Palatal (CERLAP) FOPUCRS. Foram coletados dados referentes à idade, raça, gênero, tipo de fissura (pré-forame, trans-forame, pós-forame), lado afetado (direito, esquerdo ou bilateral), agenesias dentárias, dentes supranumerários e malformações dentárias. Os dados foram coletados através de documentações iniciais, fotografias extraorais e intraorais, modelos de estudo e tomografia computadorizada *cone beam* e dispostos em planilhas padronizadas previamente ao estudo. Os resultados mostraram que a média de idade dos pacientes foi 9,6 anos; 64,8% eram leucodermos e 35,2% eram melanodermos ou faiodermos. A fissura trans-forame foi a mais prevalente (88,7%); o lado esquerdo foi o mais afetado (49,3%); agenesias foram encontradas em 77% dos pacientes da amostra; o incisivo lateral superior esquerdo foi o dente mais ausente (50,7%) e a presença de pelo menos um dente supranumerário foi observada em 49% dos pacientes. A conclusão do estudo revelou que as fissuras de lábio e palato ocorreram com maior frequência no lado esquerdo; os tipos trans-forame e pré-forame ocorreram com maior incidência em indivíduos do sexo masculino; os incisivos laterais superiores do lado esquerdo foram os mais ausentes; quando presentes, os dentes supranumerários localizaram-se distal à fissura. Indivíduos leucodermos foram mais afetados pelas fissuras lábio-palatais.