

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0364

INFLUÊNCIA DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR NO PADRÃO CRANIOFACIAL E NA MORFOLOGIA MANDIBULAR

Carolina Duarte de Padua (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. João Sarmento Pereira Neto (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A pesquisa teve como objetivo avaliar por meio de radiografias cefalométricas laterais, a influência da mordida cruzada posterior no padrão craniofacial e na morfologia mandibular. Foi utilizada uma amostra de sessenta obtidas do arquivo de documentação da Área de Ortodontia da FOP/UNICAMP. A amostra foi dividida em dois grupos: sendo um grupo composto por 30 pacientes da faixa etária de 6 a 12 anos com mordida cruzada posterior e boa saúde bucal e outro grupo composto por 30 pacientes com oclusão normal e dentro da mesma faixa etária. O método utilizado foi o cefalométrico-radiográfico com base na análise cefalométrica preconizada pela Área de Ortodontia da FOP/UNICAMP. A análise estatística foi feita por meio da utilização do Software BioEstat 5.0, sendo realizadas as médias, desvios-padrão, teste t de student, em cada faixa etária e no período avaliado, permitindo estabelecer as diferenças com o grupo controle. Diante dos resultados obtidos foi possível concluir que ocorreram alterações significantes nas grandezas cefalométricas anteroposteriores e verticais.

Cruzamento dentário - Morfologia craniofacial - Cefalometria