



B0335

AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DO ÍNDICE DE ALTURA FACIAL EM CRIANÇAS DE 5-7 ANOS

Renata Almeida de Melo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Beatriz Borges de Araújo Magnani (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O projeto "Avaliação Longitudinal do Índice de Altura Facial (IAF) em crianças de 5-7 anos" avaliou prováveis alterações verticais que ocorrem com o crescimento em crianças dessa faixa etária. Foram avaliadas a altura facial anterior (AFA) e posterior (AFP), a fim de estabelecer valores médios para o índice de altura facial (IAF) e também verificar se o desenvolvimento dessas crianças está em uma proporção favorável ou não. As proporções morfológicas da face são de grande interesse para os ortodontistas, pois a avaliação destas relações tem grande significado no diagnóstico e no planejamento dos diversos tipos de maloclusões. O material utilizado para a pesquisa foram telerradiografias em norma lateral da cabeça de 40 crianças. Cada criança tem um total de 3 radiografias, uma tirada aos 5 anos, outra aos 6 anos e a última aos 7 anos. Sendo assim, foram analisadas 120 radiografias no total, que fazem parte do acervo de documentação ortodôntica, da disciplina de Ortodontia da FOP-Unicamp. Sobre cada telerradiografia estão sendo feitos os traçados cefalométricos, visando analisar as medidas definidas pelo estudo. Cujos dados serão posteriormente tabulados para a análise estatística apropriada. Os resultados encontrados variam de acordo com a idade da criança e com o sexo.

Índice altural facial - Crescimento - Alteração vertical