

Posição labial em relação ao padrão dento-esquelético

Raquel Tatiane Castro de SOUZA, Jaqueline Trento Alves NEGRÃO, Suellen Tayenne Pedrosa PINTO,
Ary dos SANTOS-PINTO

INSTITUIÇÃO E E-MAIL DO AUTOR APRESENTADOR: Departamento de Clínica Infantil, Faculdade de Odontologia de Araraquara- UNESP. Email: raqueltcastros@gmail.com

RESUMO: Pré-adolescentes em fase de crescimento procuram melhorias na estética facial junto com os pais, com o objetivo de que ao final do tratamento ortodôntico e/ou ortopédico resultará em melhor qualidade de vida. O objetivo deste estudo foi avaliar a influência do padrão de crescimento facial, relação anteroposterior maxilo-mandibular e inclinação dos dentes anteriores na determinação da posição labial. A amostra foi composta pela documentação de diagnóstico de 100 pré-adolescentes com 7 a 9 anos de idade, não tratados, divididos em dois grupos em relação à protrusão labial (normal ou biprotrusão). Cada grupo continha 50 crianças, sendo 25 do gênero feminino e 25 do gênero masculino. Foram obtidas medidas da posição dos lábios (Ls-SnPog', Li-SnPog', LS- Ls, LS- Li), inclinações dos incisivos (IMPA, IS.SN), padrão de crescimento facial (SNGoMe, FMA, FMIA) e relação anteroposterior maxilo-mandibular (SNA, SNB, ANB, AOB) em radiografias cefalométricas em norma lateral. Nenhuma variável apresentou diferença quanto ao sexo nos dois grupos. Foi realizado teste de correlação de Pearson com as 100 crianças, para avaliar a correlação das variáveis com o perfil tegumentar. O perfil tegumentar (protrusão de lábios superiores e inferiores) avaliados pela linha SNPog e Linha S são influenciados pelo SNA, ANB, FMIA, IMPA e Discrepância de Tweed. A protrusão do lábio inferior é influenciada adicionalmente pelo SNGoMe e FMA (apenas pela linha SNPog), e do lábio superior pela inclinação do incisivo superior (apenas pela linha S). A posição dos lábios apresenta correlação com relação anteroposterior maxilar, inclinação de incisivos e padrão de crescimento facial.

DESCRITORES: Lábio; Ortodontia; Cefalometria.