



AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA LABIAL PARA CADA PADRÃO CRANIOFACIAL.

Camila Karolayne Andrade de Carvalho¹, Maria Carolina Bandeira Macena²

RESUMO

A face representa uma importante forma de comunicação transmitindo características como indícios do estado de saúde, idade, emoções e autoestima. Os lábios por sua vez tem grande relevância na atratividade facial, tendo um padrão de volume e forma variáveis. Cada biotipo facial, meso, braqui e dolico possuem características particulares, dessa forma o objetivo deste estudo foi avaliar a morfologia labial para cada um destes padrões de face. O estudo foi do tipo transversal, descritivo, quantitativo, baseado na análise métrica fotográfica através de paquímetro digital do tipo King Tools com capacidade de 150mm, código 502.150BL no arquivo de pacientes tratados no setor de ortodontia de uma escola de pós graduação, a tipologia facial foi avaliada através do índice Vert e as medidas utilizadas foram distância inter íris, comprimento da comissura labial, altura do vermelhão do lábio e altura labial total. Todas as análises foram conduzidas com o auxílio do software IBM SPSS Statistics versão 20.0. Os dados encontrados, mostraram uma correlação entre altura labial total e tipologia facial porém denota não haver correlação entre altura e largura do vermelho do lábio e distância inter íris para cada tipo facial. De forma foi observado que a anatomia labial sofre variação em cada indivíduo e suas particularidades independem do seu padrão craniofacial.

Palavras-chave: cefalometria, face, lábio.

¹Aluno do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: milinhakarolayne@gmail.com

²Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: carolinamguedes@gmail.com



AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA LABIAL PARA CADA PADRÃO CRANIOFACIAL.

ABSTRACT

The face is an important form of communication, conveying characteristics such as health status, age, emotions and self-esteem. The lips, in turn, play an important role in facial attractiveness, having a variable pattern of volume and shape. Each facial biotype - meso, brachy and dolich - has its own particular characteristics, so the aim of this study was to evaluate lip morphology for each of these facial patterns. This was a cross-sectional, descriptive, quantitative study based on photographic metric analysis using a King Tools digital caliper with a capacity of 150mm, code 502.150BL in the files of patients treated in the orthodontics department of a postgraduate school. Facial typology was assessed using the Vert index and the measurements used were inter-iris distance, length of the labial commissure, height of the lip vermilion and total lip height. All the analyses were carried out using IBM SPSS Statistics version 20.0. The data found showed a correlation between total lip height and facial type, but there was no correlation between the height and width of the red lip and the inter-iris distance for each facial type. It was thus observed that lip anatomy varies in each individual and its particularities are independent of their craniofacial pattern.

Keywords: cephalometry, face, lip.