



Introdução

Os doentes portadores de FLP apresentam um conjunto de características faciais típicas, nomeadamente deformações no local de reparação do lábio e/ou nariz, alterações no desenvolvimento do maxilar superior bem como anomalias dentárias. Estas características influenciam inevitavelmente a atratividade da face, podendo resultar numa baixa autoestima e dificuldades nas interações sociais

Objetivo

Avaliar a importância dos diferentes elementos faciais na atratividade da face em indivíduos ortodônticos portadores de fenda lábio-palatina.

Métodos

Foi selecionada uma amostra constituída por 9 pessoas sem formação na área de Medicina Dentária, que avaliaram, segundo a Escala Visual Analógica (EVA), fotografias extra orais de indivíduos portadores de fenda lábio palatina, antes e após realização de tratamento ortodôntico. Estes doentes foram tratados por Médicos Dentistas que frequentavam a Pós-graduação em Ortodontia da FMUC. Para avaliar a atratividade facial, foram recolhidas do processo clínico quatro fotografias de cada indivíduo: fotografias faciais frontais dos doentes em sorriso e em repouso antes e após o tratamento ortodôntico. Posteriormente, os diferentes componentes faciais foram isolados sendo que na fotografia em sorriso, foi retirado apenas o elemento facial sorriso, enquanto na fotografia em repouso foram isolados os seguintes elementos faciais: olhos, nariz, cabelo, queixo, sobrancelhas e pele (figura 1 e 2). A avaliação da atratividade facial contemplou cinco sessões de avaliação. Antes de cada sessão, foram dadas instruções para o preenchimento da EVA.

A análise estatística dos valores da atratividade dos vários elementos faciais foi realizada pelo IBM® SPSS® v28, adotando-se um nível de significância de 0.05.

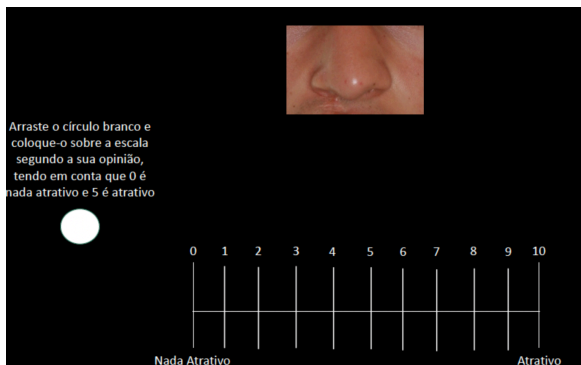


Figura 1: Exemplo de um slide da apresentação em Powerpoint e da Escala Visual Analógica utilizada.

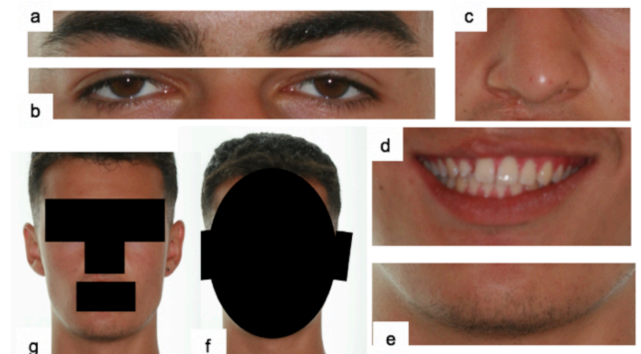


Figura 2: Divisão dos elementos faciais: sobrancelhas (a); olhos (b); nariz (c); sorriso (d); região do mento (e); cabelo (f); pele (g)

Resultados

Na Tabela 1 encontram-se representadas as estatísticas descritivas (média, desvio-padrão, mediana, percentil 25 e percentil 75) da avaliação da atratividade dos diferentes elementos faciais, antes e após realização do tratamento ortodôntico através da aplicação da EVA.

O elemento considerado mais atrativo na face foi a pele seguindo-se dos olhos. O sorriso é o elemento da face com pior classificação antes do tratamento ortodôntico. No entanto, após o tratamento ortodôntico o elemento com menor classificação é o nariz. O sorriso foi o elemento que mais variou passando de 1.5 para 4.5 antes e após o tratamento ortodôntico, respetivamente.

Tabela 1 – Estatística descritiva antes e após o tratamento ortodôntico - média, desvio-padrão, mediana, percentil 25 e percentil 75

	Antes	Após
Face	4.2 (2.2) 4.0; 2.0/6.0	4.1 (1.8) 4.0; 3.0/5.0
Sorriso	1.5 (1.8) 1.0; 0.0/2.0	4.5 (2.7) 4.0; 3.0/6.0
Olhos	5.3 (2.4) 5.0; 4.0/7.0	5.9 (2.3) 6.0; 4.0/8.0
Nariz	4.0 (2.5) 4.0; 2.0/6.0	3.2 (2.2) 3.0; 1.0/5.0
Cabelo	5.3 (2.1) 5.0; 4.0/7.0	5.3 (2.3) 5.0; 4.0/7.0
Mento	4.5 (2.2) 4.0; 3.0/6.0	4.6 (1.8) 4.0; 3.0/6.0
Sobrancelhas	4.1 (2.1) 4.0; 3.0/5.0	4.0 (2.2) 4.0; 2.0/5.0
Pele	6.2 (2.1) 6.5; 5.0/8.0	5.9 (2.2) 6.0; 4.0/8.0

Conclusões

Concluiu-se que, em doentes portadores de FLP, após a realização de tratamento ortodôntico, o sorriso foi o elemento facial que sofreu um maior impacto positivo na atratividade da face enquanto que, o nariz foi o elemento facial que apresentou um impacto mais negativo.

Desta forma, a participação do Ortodontista na equipa multidisciplinar é crucial na melhoria da estética facial dos doentes portadores de fenda lábio-palatina.

Bibliografia

