



AVALIAÇÃO DA PERCEÇÃO ESTÉTICA DO PERFIL FACIAL EM DIFERENTES PAINÉIS DE OBSERVADORES

Viegas, Marta¹ ; Mariano Pereira, Pedro²

¹ Mestre em Medicina Dentária, ISCSEM; ² Professor Auxiliar e Regente da U.C. de Ortodontia II, ISCSEM

Introdução:

Na sociedade atual, a estética facial é um fator que desempenha um importante papel na aceitação social e na personalidade do indivíduo. No tratamento ortodôntico deve ser tido em conta que as alterações esperadas com o tratamento devem permitir ao paciente alcançar um perfil balanceado de forma a possibilitar uma melhor estética dos tecidos moles. A avaliação do perfil facial é muito importante, havendo necessidade de definir as suas condições de normalidade, harmonia e equilíbrio. Este trabalho teve como objetivos avaliar se a percepção estética da convexidade do perfil facial é semelhante entre os Especialistas em Ortodontia, Estudantes de Medicina Dentária e População em Geral, e quais os perfis de convexidade facial que estes consideram mais estéticos.

Materiais e Métodos:

A amostra foi definida e dividida em 3 Grupos: o Grupo A (Médicos Dentistas Especialistas em Ortodontia), Grupo B (Estudantes de Medicina Dentária do 5º ano do ISCSEM) e o Grupo C (População em Geral).

Foram utilizadas silhuetas de perfil construídas no programa Adobe Photoshop® a partir de um perfil de referência com convexidade facial de 12°, considerado na literatura como o perfil ideal. A partir deste perfil foram criadas mais 4 silhuetas em que a posição mandibular foi alterada obtendo-se assim perfis com 18°, 24°, 6° e 0° de convexidade facial. Os grupos foram questionados por meio de um inquérito online construído através da plataforma Google Forms®, no qual se pedia que os observadores ordenassem as silhuetas apresentadas da mais estética para a menos estética de acordo com a sua preferência. As respostas recolhidas foram depois sujeitas a análise estatística através do software "IBM SPSS Statistics 21.0®" para Windows.



Resultados:

Mais estética	Grupos						Total	
	A		B		C		N	%
	N	%	N	%	N	%		
0°	0	0	0	0	2	6,9	2	2,4
6°	0	0	1	2,6	6	20,7	7	8,2
12°	17	94,4	28	73,7	7	24,1	52	61,2
18°	1	5,6	8	21,1	11	37,9	20	23,5
24°	0	0	1	2,6	3	10,3	4	4,7

Grupo	Observações
Médicos Dentistas Especialistas em Ortodontia	<ul style="list-style-type: none"> Respostas mais calibradas entre si Sensibilidade superior a outros grupos
Estudantes de Medicina Dentária	<ul style="list-style-type: none"> Respostas mais distribuídas Perfis mais côncavos não recolheram respostas Preferem perfis mais equilibrados
População em Geral	<ul style="list-style-type: none"> Maior dispersão de respostas Maior preferência por perfis mais convexos

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square ^a	17,642 ^a	2	,000
Likelihood Ratio	19,087	2	,000
Linear-by-Linear Association	16,928	1	,000
N of Valid Cases	85		

.a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.14.

Resultado **ESTATISTICAMENTE SIGNIFICATIVO**
Percepção estética **não é** idêntica para todos os grupos

Conclusões:

- Os Especialistas em Ortodontia demonstraram ter uma percepção estética mais calibrada em relação a qualquer outro grupo da amostra considerada, sendo que o perfil escolhido como o mais estético foi o que exibia 12° de convexidade facial.
- Os Estudantes de Medicina Dentária demonstraram também uma preferência pela silhueta com 12°. No entanto, notou-se uma distribuição algo maior nas respostas.
- A População em Geral demonstrou ter tendência a preferir perfis mais convexos. Este grupo apresentou uma menor concordância de respostas e, contrariamente aos outros grupos, a maioria das respostas correspondeu à silhueta com 18° de convexidade.
- A percepção estética da convexidade do perfil facial não é idêntica para os Especialistas em Ortodontia, Estudantes de Medicina Dentária e para o grupo que representa a População em Geral.

Bibliografia:

- Coleman G G, Lindauer S J, Tüfekçi E, Shroff B, Best A M. Influence of chin prominence on esthetic lip profile preferences. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2007; 132(1);
Denize E S, McDonald F, Naini F B, Sherriff M. Facial profile parameters and their relative influence on bilabial prominence and the perceptions of facial profile attractiveness: A novel approach. *Korean J Orthod.* 2014; 44(4):184-194;
Tufekci E, Jahangiri A, Lindauer S J. Perception of profile among laypeople, dental students and orthodontic patients. *Angle Orthod.* 2008; 78(6);
Orsini M G, Huang G J, Kiyak H A, Ramsay D S, Bollen A, Anderson N K, Giddon D B. Methods to evaluate profile preferences for the anteroposterior position of the mandible. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2006; 130:283-91.