

INFLUÊNCIA DE ALTERAÇÕES NA LINHA INCISAL DO SORRISO SEGUINDO O PADRÃO ADS SOBRE A PERCEPÇÃO DA ATRATIVIDADE DO SORRISO

Clarissa Pereira Barros Knebel¹
Marina Cumerlato²
Fernando Portella³
Maria Perpétua Mota Freitas⁴

Em Ortodontia, a utilização de análises estéticas visando o planejamento tem sido uma constante, destacando a Análise Digital do Sorriso (ADS). Baseado nisso, o objetivo desse estudo foi avaliar a influência de alterações na linha incisal proposta pela ADS sobre a atratividade do sorriso na percepção de leigos, ortodontistas e dentistas de outras especialidades, considerando sexo, idade e realização de tratamento ortodôntico prévio. Fotografia de sorriso feminino foi obtida e alterada digitalmente para atingir as normas da ADS, deixando as bordas incisais dos incisivos centrais abaixo das bordas dos incisivos laterais e caninos. Alterações simétricas foram realizadas no comprimento destes dentes, de 0,5 e 1,0 mm, para cima e para baixo. Através de uma plataforma online, ortodontistas, dentistas de outras especialidades e leigos (n=63 cada) avaliaram a atratividade dos sorrisos por meio da Visual Analog Scale. A análise pelos testes de Friedman e Wilcoxon mostraram que a imagem controle obteve os maiores escores de atratividade; houve diferença na percepção estética dos leigos em relação aos demais grupos. Em geral, as mulheres apresentaram escores mais baixos do que os homens, sendo significativo apenas para dentistas de outras especialidades; o grupo dos leigos mostrou diferença com menores médias para a faixa etária menor. Os avaliadores, independente de serem leigos, ortodontistas ou dentistas de outras especialidades concordaram que a maior atratividade está na posição dos incisivos centrais abaixo dos incisivos laterais; o grupo de ortodontistas, avaliadores do sexo feminino e leigos de menor faixa etária mostraram-se mais críticos em relação a atratividade do sorriso frente as alterações propostas.

Palavras-chave: atratividade do sorriso; estética; dentistas; ortodontistas; leigos.

(Apoio: CAPES)

¹ Aluno do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, ULBRA Canoas RS (clarissabarros@yahoo.com.br)

² Aluno do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, ULBRA Canoas RS (marina.cumerlato@gmail.com)

³ Professor do Curso de Odontologia, Universidade Feevale (fernandoportella@feevale.br)

⁴ Orientador, Professor do Curso de Odontologia da ULBRA Canoas RS (maria.azevedo@ulbra.br)

XXIII fórum de pesquisa científica e tecnológica

