

IV Mostra Interna de Trabalhos de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

A INFLUÊNCIA DE FATORES ESTÉTICOS DENTAIS NA ATRATIVIDADE DO SORRISO EM IDOSOS

Mariana Garbugio Franzotti¹, Robson Rezende²

¹Acadêmica de do Curso de Odontologia, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC¹²/ICETI-UniCesumar. garbugio@outlook.com ²Orientador, Docente do Curso de Odontologia, UNICESUMAR. odontologiarezende@gmail.com

RESUMO

O aumento da expectativa de vida aliado ao envelhecimento saudável, tem gerado uma demanda crescente nos consultórios odontológicos. A reabilitação oral por meio de próteses dentárias deve atender a critérios funcionais e estéticos. Estes têm impacto significativo na qualidade de vida do indivíduo idoso. Resta evidente que, mais do que promover a trituração de alimentos, próteses dentárias devem promover o bem-estar social e a autossatisfação daqueles que a possuem. No entanto, a literatura é escassa de trabalhos que avaliem critérios dentais estéticos na reabilitação oral de indivíduos idosos. Sendo assim, o objetivo primário do presente trabalho será avaliar a influência de fatores estéticos dentais na atratividade do sorriso de idosos de ambos os gêneros. Também, pretende-se analisar a influência do grupo etário do modelo (jovem ou idoso) na atratividade do sorriso. A metodologia consistirá na manipulação digital de fotografias frontais de dois modelos idosos sorrindo, um de cada gênero. Os seguintes parâmetros serão alterados gradativamente: a posição da linha alta do sorriso, a posição das bordas incisais dos dentes superiores, a presença e a ausência de diastemas, e a coloração dos dentes. Cada alteração resultará em uma fotografia que será apresentada à voluntários na forma de um álbum fotográfico. As imagens obtidas serão avaliadas quanto a atratividade do sorriso por meio de uma escala visual analógica. Para fins de controle e comparação, um grupo controle composto de modelos jovens também serão avaliados segundo os mesmos parâmetros dentais. Os avaliadores serão formados por grupos de leigos e dentistas. O número de avaliadores será definido segundo cálculo amostral com erros tipo I e II estipulados em 5% e 20% respectivamente. Os resultados serão apresentados de forma descritiva e analisados por meio de testes estatísticos com nível de significância de 95%.

PALAVRAS-CHAVE: Atratividade do sorriso; Borda incisal; Estética do sorriso.