
RESUMO

Atratividade do sorriso em pacientes tratados com e sem extrações de 4 pré-molares: acompanhamento de 36 anos

Introdução: O objetivo deste estudo foi avaliar a atratividade do sorriso em pacientes tratados com ou sem extrações de 4 pré-molares, em média 36 anos após o fim do tratamento. **Métodos:** A amostra foi composta por 52 pacientes com má oclusão de Classe I e Classe II divididos em dois grupos. Grupo 1 foi composto por 15 pacientes tratados sem extrações (10 mulheres, 5 homens) com idade média no pré-tratamento (T1), pós-tratamento imediato (T2) e acompanhamento a longo prazo (T3) de 13,2, 15,1 e 49,8 anos, respectivamente. O tempo médio de tratamento entre T1 e T2 foi de 1,90 anos e o acompanhamento de longo prazo entre T2 e T3 foi de 34,7 anos. Grupo 2: 37 pacientes tratados com extrações de quatro pré-molares (25 mulheres, 12 homens), com idade média em T1, T2 e T3 de 13,3, 15,7 e 53,6 anos, respectivamente. O tempo médio de tratamento entre T1 e T2 foi de 2,34 anos e o acompanhamento a longo prazo entre T2 e T3 foi de 37,9 anos. O tempo médio de contenção foi de 2 anos em ambos grupos. Fotografias frontais foram obtidas em T3. A atratividade do sorriso foi avaliada por meio de um formulário online em que as fotografias eram avaliadas em uma escala de 1 a 10. Os avaliadores foram compostos por ortodontistas, dentistas e leigos, selecionados aleatoriamente. Teste t independente e Análise de variância de um critério (ANOVA) e teste post-hoc de Tukey foram utilizados para comparações intergrupo, com $p < 0.05$. **Resultados:** A atratividade do sorriso foi similar nos grupos tratados com ou sem extrações de 4 pré-molares a longo prazo. Mulheres e ortodontistas foram mais críticas na avaliação da atratividade do sorriso com relação a homens, dentistas e leigos. **Conclusão:** Após 36 anos fim do tratamento, a atratividade do sorriso foi similar em pacientes tratados com ou sem extrações de 4 pré-molares.

Palavras-chave: Sorriso, Ortodontia, Extrações Dentárias, Má Oclusão.
