

## Avaliação da atratividade do perfil ao final e em longo prazo após três protocolos de tratamento da Classe II

Valerio, M.V.; Mendes, L.M.; Junqueira, C.H.Z.; Freitas, M.R.; Janson, G.R.P.

Este estudo objetivou avaliar a influência ao final e em longo prazo de três diferentes protocolos de tratamento da Classe II na atratividade do perfil. 68 pacientes, Classe II Divisão 1 completa, foram avaliados após 15 anos (média) da finalização de seus tratamentos, sendo compatíveis quanto a sexo, idade, tempo pós-tratamento, qualidade de finalização e sobressaliência. 3 grupos foram formados conforme o tratamento: XP0, sem extrações (n=20, idade média: 29,94 anos, tempo pós-tratamento médio: 15,62 anos); XP2, extração de 2 pré-molares superiores (n=27, idade média: 30,56 anos, tempo pós-tratamento médio: 15,09 anos); XP4, extração de 4 pré-molares (n=21, idade média: 32,29 anos, tempo pós-tratamento médio: 17,20 anos). Pelo programa Dolphin Imaging 11.5, variáveis cefalométricas e silhuetas do perfil foram obtidas através das imagens digitalizadas das telerradiografias laterais pós-tratamento e em longo prazo. 154 avaliadores, 77 leigos e 77 ortodontistas, atribuíram notas de 1 a 10 à atratividade das silhuetas, por meio de um website. Análise de Variância revelou: o padrão facial foi suavemente mais vertical no grupo XP4; a atratividade do perfil no estágio pós-tratamento foi significativamente maior no grupo XP2 que no XP4 e no XP0 semelhante aos demais; em longo prazo, a atratividade do perfil no grupo XP2 foi significativamente maior em relação a XP0 e XP4. Ao final do tratamento o grupo XP2 teve atratividade maior que o XP4 e XP0 semelhante aos demais. Em longo prazo o grupo XP2 teve atratividade maior que os demais, os quais foram semelhantes entre si.

**Palavras-chave:** Classe ii de angle; estética; extração dentária.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba  
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"  
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alcício Rosalino Garcia"  
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"  
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri  
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados