

AVALIAÇÃO DO PERFIL FACIAL DE PACIENTES COM MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II TRATADOS COM APARELHO FORSUS

Beatriz Lima de Oliveira¹; Fernando André Barth²; Renata Rodrigues de Almeida-Pedrin²;
Joel Ferreira Santiago Junior²; Ana Cláudia de Castro Ferreira Conti²

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – limmabia@gmail.com

²Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Universidade do Sagrado Coração – barth.odonto@gmail.com;
renatinhaalmeida@uol.com.br; joel.santiago@usc.br; acefconti@uol.com.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária – PIVIC

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

O objetivo desse estudo foi avaliar os efeitos no tegumento induzidos pelo aparelho Forsus no tratamento de pacientes com má oclusão de Classe II por deficiência mandibular. A amostra foi composta por 18 jovens com má oclusão de Classe II, tratados com aparelho Forsus e ortodontia corretiva, com média de idade inicial de 12,16 anos. Foram selecionados os pacientes que apresentassem documentação completa inicial e final. A atratividade do perfil facial dos pacientes tratados foi avaliada por um grupo de 45 pacientes Classe II em tratamento (22 do gênero masculino e 23 do feminino), por meio da escala de análise visual. Para isso foram empregadas fotografias e silhuetas dos perfis dos pacientes, inicial e final, dispostas em álbuns, sendo 2 imagens em cada página distribuídas de maneira aleatória. As diferenças da atratividade dos perfis antes e depois foram comparadas com o teste de Wilcoxon sendo que a comparação entre os dois métodos na atratividade dos perfis finais foi obtida por meio do teste de Mann-Whitney. Para os testes foi adotado um nível de significância de 5%. Os avaliadores atribuíram maior atratividade aos perfis pós-tratamento independente do método de avaliação e esse resultado foi estatisticamente significativo. Quando os dois métodos foram comparados no pós-tratamento, não foi encontrada uma diferença significativa. Concluiu-se que independente do método de avaliação, fotografias ou silhuetas, o perfil pós-tratamento foi mais atrativo, indicando um impacto facial positivo decorrente do tratamento da Classe II com o Forsus.

Palavras-chave: Ortodontia. Má oclusão de Angle Classe II. Perfil Facial.