

Avaliação da agradabilidade facial de pacientes com fissura labiopalatina completa e unilateral reabilitados e submetidos à harmonização orofacial

RESUMO

Objetivo: O objetivo do presente estudo consiste em avaliar a agradabilidade facial de pacientes com fissura labiopalatina completa e unilateral ao final da reabilitação interdisciplinar, submetidos a preenchimentos faciais à base de ácido hialurônico. **Métodos:** O grupo de estudo foi composto por 18 indivíduos com fissura labiopalatina completa unilateral, com idades entre 18 a 40 anos (média de idade de 29 anos) de ambos os sexos. Os pacientes apresentavam um Padrão Facial III com deficiência maxilar suave à moderada, com tratamento ortodôntico finalizado e conduzido por meio de compensações dentoalveolares sem cirurgia ortognática. Os participantes foram submetidos a procedimentos de preenchimento facial com ácido hialurônico (AH) na face média, implantados por um único operador. Fotografias padronizadas em norma frontal em repouso, perfil direito em repouso e perfil esquerdo em repouso foram obtidas de cada paciente nos seguintes tempos operatórios: (T1) pré-preenchimento e (T2) pós-preenchimento (30 a 45 dias). As fotografias em T1 e T2 foram dispostas aleatoriamente em uma página de um álbum virtual. Abaixo de cada foto, uma escala Likert de 5 pontos foram empregadas para avaliação da agradabilidade facial. As fotos serão avaliadas por dois grupos de avaliadores constituídos por 18 leigos com fissura labiopalatina (GLF=18) e por 18 ortodontistas com experiência no tratamento de fissuras (GO=18). Para comparação entre as fases T1 e T2, e entre avaliadores leigos com fissuras orofaciais e ortodontistas foi utilizado o teste de Wilcoxon ($p < 5\%$). **Resultados:** Os leigos com fissuras labiopalatinas avaliaram a face como mais agradável após o procedimento de preenchimento das estruturas da face média. Na percepção do Ortodontista, por outro lado, a agradabilidade facial permaneceu semelhante após o procedimento de preenchimento facial. **Conclusões:** O preenchimento do terço médio da face em pacientes com fissura labiopalatina tratados sem cirurgia ortognática aumentou a agradabilidade da face na opinião dos leigos com fissuras labiopalatinas.

Palavras-chave: Fissura lábio palatina. Ácido hialurônico. Preenchimento dérmico. Agradabilidade facial.