

Secção do músculo depressor do septo nasal na correção de sorriso gengival: relato de caso

Élin Santos SILVA, Fernanda de Oliveira Bello CORRÊA, Ana Emília Farias PONTES,
Cleverton Correa RABELO

Introdução: O termo sorriso gengival refere-se à exposição excessiva da gengiva na região da maxila durante o ato de sorrir. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar os resultados da técnica empregada para tratamento do sorriso gengival. **Conduta clínica:** A paciente, 20 anos, gênero feminino, buscou atendimento queixando-se “minha gengiva aparece muito ao sorrir”. Realizou-se avaliação clínica para mensuração da exposição gengival, comprimento do lábio em repouso e ao sorrir. Os registros foram obtidos por meio de sondagem clínica e régua digital calibrada, utilizando-se um paquímetro para padronização. Diante do diagnóstico de hiperatividade labial e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) pela paciente, indicou-se cirurgia de secção dos feixes mediais do músculo depressor do septo nasal visando diminuir a elevação do lábio. **Resultado:** Observou-se redução da exposição gengival em todos os dentes analisados após o procedimento. Nos dentes 13, 12, 11, 21, 22 e 23, a exposição gengival diminuiu de 2,0 mm para 1,5 mm; de 3,6 mm para 3,0 mm; de 4,0 mm para 3,0 mm; de 4,1 mm para 3,0 mm; de 5,5 mm para 4,5 mm; e de 4,0 mm para 3,5 mm, respectivamente. Além disso, a medida do comprimento do lábio em repouso aumentou de 23,0 mm para 24,0 mm, e o comprimento do lábio ao sorrir aumentou de 17,5 mm para 19 mm. **Conclusão:** Observou-se uma redução de 1,5 mm na exposição gengival durante o sorriso, resultando melhora na estética e harmonia do sorriso. O aumento do comprimento do lábio, tanto em repouso quanto ao sorrir, reforça os benefícios funcionais da técnica, evidenciando seu potencial como alternativa viável em casos selecionados.

DESCRIPTORIOS: Estética dentária; sorriso; cirurgia plástica.