



ASSOCIAÇÃO DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS E TOXINA BOTULÍNICA PARA A CORREÇÃO DE SORRISO GENGIVAL - RELATO DE CASO

RENATA ABOU EL HOSN OHANA

Introdução: A gengivoplastia é uma cirurgia realizada para poder corrigir e modificar o formato das gengivas, promovendo seu alinhamento e harmonização com o rosto. Consiste em uma pequena cirurgia plástica feita no tecido gengival, visando deixar as bordas da gengiva mais arredondadas, simétricas e valorizar a aparência e formato dos dentes. A gengiva possui o importante papel de fixar os dentes no maxilar e na mandíbula, dando suporte a arcada dentária, para nos permitir mastigar, morder e falar. Dessa forma, é necessário que a gengiva receba atenção especial e se mantenha saudável. As alterações na gengiva podem provocar efeitos desagradáveis, assim como afetar a autoestima de várias pessoas. **Objetivo:** relatar um caso clínico com associação da técnica cirúrgica de gengivoplastia e aplicação da toxina botulínica tipo A, objetivando solucionar o sorriso gengival. **Relato de caso:** paciente do sexo feminino, 20 anos, apresentava sorriso gengival de 8mm, concluindo diagnóstico de hipertensão dos músculos elevadores do lábio e dentes curtos. Foi realizada a cirurgia de gengivoplastia na arcada superior, removendo assim 3mm de gengiva. Na sessão subsequente, a paciente apresentava boa cicatrização da ferida, porém, ainda se queixava de exposição gengival excessiva. Clinicamente, havia 5mm de gengiva aparente após a cirurgia. Por essa razão optou-se pela complementação da técnica com a ampliação de toxina botulínica tipo A no músculo elevador do lábio superior e asa do nariz, para correção do sorriso gengival. A marcação dos pontos de injeção foi de 1 cm de distância de cada asa nasal. A toxina botulínica tipo A foi diluída em 1 ml de soro fisiológico estéril, uma unidade foi aplicada em cada ponto marcado. Após quinze dias a paciente apresentava exposição gengival de 2mm ao sorrir além de deiscência uniforme do lábio superior, este resultado foi mantido por 3 meses. **Conclusão:** A técnica utilizada é uma alternativa muito segura e eficaz, produzindo resultados agradáveis ao paciente, mesmo que temporariamente, quando não se obtém um resultado satisfatório apenas com a gengivoplastia.

Palavras-chave: **TOXINA BOTULÍNICA; SORRISO GENGIVAL; ESTÉTICA DO SORRISO; PLÁSTICA PERIODONTAL; GENGIVOPLASTIA**