



1 – UTILIZAÇÃO DE GUIA CIRÚRGICO PERIODONTAL PARA HARMONIZAÇÃO DO SORRISO: UM RELATO DE CASO CLÍNICO

Júlia Santarem da Costa Machado

Discente – Universidade Federal Fluminense

Rafael Mello Erthal

Cirurgião Dentista – Faculdade de Odontologia de Nova Friburgo

Aron Fernandes de Aguiar Correa

Discente – Universidade Federal Fluminense

Mariana Gouvêa Latini Abreu

Docente – Universidade Federal Fluminense

E-mail para correspondência: juliasantarem@id.uff.br

Categoria: ACADÊMICO

Modalidade: RELATO DE CASO

Área: PERIODONTIA

O objetivo do presente estudo foi realizar a gengivoplastia associada à osteotomia através da utilização do Guia Cirúrgico Periodontal (PerioGuide) para harmonização do sorriso. Paciente do gênero feminino, saudável, 24 anos, apresentou-se a clínica com queixa de estética desfavorável por desarmonia de um elemento dentário (Incisivo Lateral Superior Direito). Após exame clínico periodontal, observou-se profundidades de sondagens compatíveis com saúde periodontal, isto é, sem a presença de biofilme, sangramento ou bolsa periodontal. Dessa maneira, foram solicitados exames complementares, como tomografia computadorizada (com afastamento labial) e escaneamento digital para planejamento virtual da cirurgia e confecção do guia cirúrgico. Com o Guia cirúrgico posicionado, foram realizadas incisões para remoção do excesso gengival apenas no dente em questão. Verificou-se a profundidade óssea de sondagem após a remoção do excesso gengival (1,5mm), sendo necessário a abertura de retalho para realização da osteotomia, com o objetivo de recuperação do espaço biológico periodontal, que com a nova aferição apresentou 3 mm de profundidade de sondagem. Foram realizadas suturas simples nas papilas e orientações pós-operatórias. Com o advento de novas tecnologias, observa-se o aumento das opções de tratamentos estéticos menos traumáticos e com maior previsibilidade. Desta maneira, a utilização do guia cirúrgico neste relato de caso possibilitou a realização da técnica com maior segurança, rapidez e precisão.

Palavras-chave: Gengivectomia, Gengivoplastia, Guia cirúrgico.