

Resumo

Precisão e Estética na Gengivoplastia é o foco deste relato de caso, que aborda a correção do sorriso gengival, condição caracterizada pela exposição excessiva da gengiva ao sorrir, causando desarmonia estética e afetando a autoestima do paciente. Com o avanço da odontologia estética, procedimentos minimamente invasivos aliados a tecnologias digitais têm proporcionado resultados mais previsíveis e satisfatórios. Este estudo tem como objetivo relatar um caso clínico de gengivoplastia com aplicação de guia cirúrgico personalizado, buscando maior precisão e harmonia estética. A metodologia incluiu planejamento digital do sorriso, tomografia computadorizada Cone Beam e confecção de guia cirúrgico individualizado. O procedimento foi realizado em ambiente ambulatorial, com documentação clínica e radiográfica pré e pós-operatória. Os resultados obtidos foram a redução da exposição gengival e a conquista de um sorriso mais harmônico, com a manutenção da integridade dos tecidos periodontais. A combinação do planejamento digital com o guia cirúrgico garantiu maior controle e segurança durante o procedimento. Conclui-se que a união entre tecnologias digitais e cirurgia periodontal personalizada oferece uma alternativa eficaz e previsível para o tratamento do sorriso gengival, promovendo resultados estéticos e funcionais positivos.

Palavras-chave: Gengivoplastia; Guia cirúrgico; Cirurgia periodontal; Harmonização do sorriso; Planejamento digital.

Autores: Ana Paula Taborda Cisceski, Gabriela Gomes Nery Souza, Maicon Mascarenhas de Andrade Bonfim.