

## SEMINÁRIO TRANSDISCIPLINAR DA SAÚDE

### CURSO DE ODONTOLOGIA

#### USO DE GUIA CIRÚRGICO EM CIRURGIA ESTÉTICA PERIODONTAL: RELATO DE CASO

Andressa Vieira de Oliveira<sup>1</sup>, Eduarda Dal Bem Guerra<sup>1</sup>, Renata Souto Azambuja<sup>1</sup>, Leonardo Stephan Caporossi<sup>2</sup>

1. Acadêmicos do curso de Odontologia do UNIVAG – Centro Universitário, Várzea Grande - MT.
2. Professor Centro Universitário de Várzea Grande - Univag, Várzea Grande-MT

**Introdução:** A odontologia procura corresponder às expectativas em relação à estética, dos pacientes, através de procedimentos que possibilitem a manutenção da saúde, função e estética a longo prazo. Cirurgias para aumento de coroa clínica são bastante prevalentes na odontologia, e entre suas indicações estão: dentes com coroa clínica ou anatômica curta, hiperplasias gengivais, invasão de espaço biológico ocasionando por fratura ou cárie, aparência antiestética, dentes com preparos protéticos curtos e com falta de retenção. O procedimento de aumento de coroa clínica com finalidade estética está indicado para corrigir alterações proporcionais entre a margem gengival e o comprimento da coroa dental, oferecendo estabilidade e manutenção da saúde, função e estética gengival. Para obter sucesso cada procedimento deve ser avaliado quanto à sua viabilidade e observando-se os princípios biológicos, realizando exames periodontais detalhados bem como avaliação dos fatores etiológicos, higiene bucal e presença de alterações mucogengivais. **Objetivo:** Este trabalho se propõe a apresentar um relato de caso clínico associado à revisão de literatura, de cirurgia estética periodontal, com uso de guia cirúrgico. **Metodologia:** Foi selecionada uma paciente com sorriso gengival para a execução deste caso clínico, L. D. G, do gênero feminino, 25 anos, compareceu ao consultório odontológico, insatisfeita com o seu sorriso. Foram realizados anamnese, exame clínico e periodontal minuciosos, sendo todas as suas estruturas bucais avaliadas. O procedimento envolveu toda a bateria de dentes anteriores e pré-molares superiores. Para melhor desenvolvimento da técnica, foi confeccionada uma guia cirúrgica em silicone, para orientação das incisões. Após a confecção da guia cirúrgica, a paciente foi submetida ao procedimento, com uso de instrumentos manuais. Realizou-se a remoção gengival de 2 milímetros em todos os dentes envolvidos na cirurgia, em seguida o deslocamento apical de retalho dos dentes superiores, com auxílio de descoladores gengivais, para visualização da estrutura óssea e posterior readequação do espaço biológico, de acordo com os preceitos científicos estabelecidos. A osteotomia foi realizada com o auxílio de cinzéis cirúrgicos periodontais, do tipo Fedi 1, 2 e 3. Para auxiliar a visualização da reformulação do espaço biológico, foi utilizada sonda periodontal milimetrada. Após o restabelecimento dessa estrutura, iniciou-se o procedimento de sutura. **Resultados:** O caso foi acompanhado até o quarto mês após a cirurgia, obtendo-se um resultado satisfatório, sem necessidade de cirurgias corretivas. Todas as estruturas periodontais encontravam-se saudáveis e integradas. Houve a preservação da margem gengival após o período cicatricial. A cirurgia periodontal auxiliou na harmonização do sorriso e na melhora da qualidade de vida da paciente, com satisfação da paciente. **Conclusão:** A cirurgia estética periodontal é uma alternativa que deve ser utilizada para a harmonização do sorriso. Há artifícios protéticos que podem auxiliar na boa execução do caso clínico, facilitando-se a técnica operatória. Deve-se ressaltar que cada caso clínico deve ser estudado de uma maneira individualizada, levando-se em conta seus desejos pessoais com relação à sua estética.

**Palavras chave:** Gengiva, Cirurgia Estética, Espaço Biológico, Gengivectomia.