

## CORREÇÃO DO SORRISO GENGIVAL ATRAVÉS DA TÉCNICA MINIMAMENTE INVASIVA: RELATO DE CASO

Kamily Alves de Carvalho Chiconelo Sanches<sup>1</sup>, Edwin Jonathan Meza<sup>2</sup>, Tamires Szeremeske de Miranda<sup>3</sup>  
kamissanches@gmail.com

### RESUMO

**Introdução:** Atualmente a preocupação com a estética do sorriso tem se tornado umas das principais buscas dos pacientes em consultórios odontológicos, entre elas a correção do sorriso gengival. O sorriso gengival é descrito pelo excesso de tecido gengival sobreposto a coroa clínica do dente. Dentre os fatores causais encontram-se a hiperatividade do musculo elevador do lábio superior, supercrescimento vertical da maxila, alargamento gengival ou alterações na erupção passiva, sendo os dois últimos passíveis de correções através de procedimentos cirúrgicos. A gengivoplastia é uma técnica cirúrgica que permite corrigir o contorno gengival, deixando harmônico e restabelecendo o tamanho da coroa do dente para alcançar um sorriso com menor exposição de tecido gengival. A técnica cirúrgica mais comum utilizada é a do bisel interno, neste tipo de incisão, a lâmina do bisturi é posicionada 45° em direção apical, em relação ao longo eixo do dente. Após a incisão e remoção do colar de tecido mole, duas outras técnicas podem ser escolhidas para reestabelecer o espaço biológico. A técnica convencional, que consiste em uma segunda incisão intra-sulcular e descolamento do retalho para exposição do tecido ósseo. Já na técnica minimamente invasiva o espaço biológico é restabelecido via sulco, sem a necessidade de levantamento do retalho, isso elimina a necessidade de suturas para reposicionar o tecido, conseqüentemente alguns estudos relatam menor desconforto para o paciente durante o procedimento cirúrgico e também no período pós-operatório. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de gengivoplastia realizado através da técnica minimamente invasiva. **Metodologia:** Paciente de 22 anos de idade, do gênero feminino, sem nenhum comprometimento sistêmico, procurou a clínica de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Guarulhos com queixa de mostrar muito a gengiva ao sorrir. No exame intraoral foi observado ausência de doença periodontal, pobre controle de placa (índice de placa = 42%) e um excesso de tecido gengival de aproximadamente 3 a 4 mm sobre os incisivos centrais, laterais e caninos superiores. Como consequência do excesso de tecido gengival, a paciente apresentava tamanhos de coroas clínicas curtas com um comprometimento estético pela presença de um sorriso gengival, e também apresentava a ausência de harmonia no posicionamento dos zênites. No exame radiográfico, não se observou perdas ósseas interproximais. Paciente foi então submetida a raspagem supragengival e orientação de higiene para melhor controle de biofilme. Após terapia básica periodontal, a paciente foi encaminhada para realização da cirurgia através da técnica minimamente invasiva. **Resultados:** Após 7 dias foi realizada o primeiro pós-operatório onde foi possível observar que o plano de tratamento e a técnica propostos para esse caso promoveram uma melhora estética nesta paciente que apresentava excesso de tecido e um inadequado contorno gengival, que se manteve até o ultimo pós-operatório deste caso (40 dias). **Conclusão:** A literatura nos mostra que a técnica minimamente invasiva utilizada no caso relatado confere ao periodontista um ganho em tempo operatório e ao paciente um menor desconforto durante o processo de cicatrização. Assim como a técnica convencional, a técnica minimamente invasiva também apresenta resultados satisfatórios em seu pós-operatório. Concluímos que a técnica minimamente invasiva para este caso, foi capaz de promover a correção e melhora no sorriso gengival com contorno harmônico e simétrico.

**DESCRITORES:** Gengivoplastia; Gengivectomia; Cirurgia plástica.

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Odontologia pela Universidade UNIVERITAS/UNG.

<sup>2</sup> Mestrando em Odontologia pela Universidade UNIVERITAS/UNG.

<sup>3</sup> Pós-doutoranda e professora-orientadora, associada do Programa de Pós-Graduação da Universidade UNIVERITAS/UNG.