



CENTRO UNIVERSITÁRIO GOYAZES

CURSO DE ODONTOLOGIA

CIRURGIA ESTÉTICA DO SORRISO: Revisão De Literatura

Larissa Araújo E. Simões de Lima;

Rayssa Rodrigues Matos;

Thais Ritielly Marçal De Melo.

Orientador: Prof. Me. Ricardo José De Souza Pinheiro Junior

Trindade - GO

2025

CENTRO UNIVERSITÁRIO GOYAZES

CURSO DE ODONTOLOGIA

CIRURGIA ESTÉTICA DO SORRISO: Revisão De Literatura

Larissa Araújo E. Simões de Lima;

Rayssa Rodrigues Matos;

Thais Ritielly Marçal De Melo.

**Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao Centro Universitário
Goyazes – UniGoyazes como requisito
parcial à obtenção do título de Bacharel
em Odontologia.**

Orientador: Prof. Me. Ricardo José De Souza Pinheiro Junior

Trindade – GO

2025

Nome do(s) aluno(s)

Larissa Araújo E. Simões de Lima;

**Rayssa Rodrigues Matos;
Thais Ritielly Marçal de Melo.**

CIRURGIA ESTÉTICA DO SORRISO: Revisão de Literatura

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Centro
Universitários Goyazes – UniGoyazes como requisito parcial à
obtenção do título de Bacharel em Odontologia, aprovada pela
seguinte banca examinadora

Prof. Me. Ricardo José de Souza Pinheiro Junior

Documento assinado digitalmente
 **MARCOS VINICIUS SILVERIO MORAES**
Data: 06/12/2025 16:50:45-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

UniGoyazes

Prof. Esp. Marcos Vinicius Silvério Moraes

Unigoyazes

Documento assinado digitalmente
 **JOAO RUBENS GOMES DE BASTOS MANSO**
Data: 06/12/2025 16:45:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prof. Esp. João Rubens Gomes de Bastos Manso

Trindade - GO

03/12/2025

RESUMO

INTRODUÇÃO: O sorriso é uma das principais expressões faciais e está diretamente ligado à autoestima e à forma como o indivíduo é percebido socialmente. Com o avanço da odontologia estética, a cirurgia estética do sorriso tem se tornado cada vez

mais procurada, pois possibilita a harmonização entre dentes, gengiva e lábios, proporcionando resultados naturais e satisfatórios. Esse tipo de intervenção pode envolver desde correções gengivais até remodelações ósseas e reabilitações estéticas, buscando não apenas a beleza, mas também o equilíbrio funcional e emocional do paciente. Assim, compreender os procedimentos, as indicações e os impactos da cirurgia estética do sorriso são fundamental para o cirurgião-dentista moderno. **OBJETIVOS:** O presente projeto tem como objetivo geral analisar a importância da cirurgia estética do sorriso na harmonização orofacial e na melhoria da autoestima dos pacientes. Como objetivos específicos, busca-se: identificar os principais tipos de cirurgias estéticas do sorriso; avaliar os benefícios funcionais e psicológicos obtidos; e discutir as técnicas mais utilizadas atualmente, bem como seus resultados e limitações. **METODOLOGIA:** A pesquisa será do tipo revisão de literatura, de caráter descritivo e qualitativo. Serão selecionados artigos científicos, dissertações e livros publicados entre 2000 e 2025, disponíveis nas bases de dados Scielo, PubMed e Google Acadêmico. Os critérios de inclusão envolverão estudos que abordem técnicas cirúrgicas estéticas, como gengivoplastia, aumento de coroa clínica e correções labiais associadas ao sorriso. Após a seleção, os materiais serão analisados e comparados quanto às técnicas, resultados e indicações clínicas, com o objetivo de sintetizar o conhecimento disponível sobre o tema. **RESULTADOS:** Espera-se que o estudo demonstre a relevância da cirurgia estética do sorriso como um recurso eficaz na reabilitação estética e funcional, contribuindo para o bem-estar físico e emocional dos pacientes. Além disso, espera-se identificar as técnicas mais seguras e utilizadas na prática odontológica atual, reforçando a importância do planejamento individualizado e da atuação multidisciplinar para alcançar resultados harmônicos e duradouros. **CONCLUSÃO:** A cirurgia estética do sorriso ajuda a devolver equilíbrio e harmonia à face, valorizando tanto a função quanto a aparência. Para alcançar bons resultados, é essencial um diagnóstico cuidadoso e um planejamento bem conduzido, escolhendo a técnica mais apropriada para cada caso. A união entre periodontia, dentística e ortodontia torna o tratamento mais completo e garante soluções estáveis ao longo do tempo.

Palavras-chave: Gengivectomia. Gengivoplastia. Hiperplasia Gengival. Autoestima. Estética do sorriso.

ABSTRACT

INTRODUCTION: The smile is one of the main facial expressions and is directly linked to self-esteem and how an individual is perceived socially. With the advancement of aesthetic dentistry, smile cosmetic surgery has become increasingly sought after, as it allows the harmonization between teeth, gums, and lips, providing natural and satisfactory results. This type of intervention may involve gingival corrections, bone remodeling, and aesthetic rehabilitations, aiming not only for beauty but also for functional and emotional balance. Therefore, understanding the procedures, indications, and impacts of smile cosmetic surgery is essential for the modern dental surgeon. **OBJECTIVES:** The main objective of this project is to analyze the importance of smile cosmetic surgery in orofacial harmonization and in improving patients' self esteem. The specific objectives are: to identify the main types of smile cosmetic surgeries; to evaluate the functional and psychological benefits achieved; and to discuss the most commonly used techniques, as well as their results and limitations. **METHODOLOGY:** This research will be a descriptive and qualitative literature review. Scientific articles, dissertations, and books published between 2000 and 2025 will be selected from databases such as Scielo, PubMed, and Google Scholar. The inclusion criteria will involve studies addressing aesthetic surgical techniques such as gingivoplasty, clinical crown lengthening, and lip corrections associated with the smile. After selection, the materials will be analyzed and compared in terms of techniques, results, and clinical indications, aiming to synthesize the available knowledge on the subject. **RESULTS:** It is expected that the study will demonstrate the relevance of smile cosmetic surgery as an effective resource for aesthetic and functional rehabilitation, contributing to patients' physical and emotional well-being. Furthermore, it is expected to identify the safest and most widely used techniques in current dental practice, reinforcing the importance of individualized planning and multidisciplinary collaboration to achieve harmonious and long-lasting results. **CONCLUSION:** Esthetic smile surgery plays an important role in restoring facial balance and harmony, enhancing both function and appearance. Achieving good results requires a careful diagnosis and well structured planning, selecting the technique that best fits each situation. The

combined work of periodontics, restorative dentistry, and orthodontics makes the treatment more complete and ensures long-lasting, stable outcomes.

Keywords: Gingivectomy. Gingivoplasty. Gingival Hyperplasia. Self-esteem. Aesthetics of smiles.

INTRODUÇÃO:

Atualmente, nos consultórios odontológicos as queixas estéticas referentes: ao posicionamento dentário, cor, tamanho e aspecto gengival estão se tornando cada vez mais frequentes, e com isso a cirurgia periodontal estética passou a ser um procedimento habitual no cotidiano do cirurgião-dentista. O objetivo deste trabalho é através de uma revisão de literatura, apresentar e discutir as cirurgias periodontais estéticas mais executadas, na odontologia contemporânea e com isso possibilitar ao profissional o entendimento do contexto, no qual estes procedimentos estão inseridos, assim como oferecer um subsídio a mais para uma melhor indicação de cada caso clínico. A avaliação estética dento-facial envolve não apenas aspectos clínicos, mas também, a concepção de estética do avaliador e do próprio paciente, devendo-se sempre atender a queixa principal e expectativa em relação ao resultado do tratamento (FARIAS et al., 2009).

Estudou-se neste trabalho o caso de uma paciente que apresentou relação desarmonica entre o sorriso gengival também causado pela presença da linha labial alta 5 e, pela discrepância, entre o comprimento curto das coroas clínicas dos dentes anterossuperiores. Foram discutidas as vantagens, desvantagens, benefícios, indicações, contraindicações, descrição da técnica de gengivectomia e a relação de harmonia entre estética dental e gengival. A cirurgia de ressectiva gengival (gengivectomia) é um procedimento efetivo coadjuvante na adequação gengival, em relação à estética dental, visando não apenas o resultado estético satisfatório, como também, a manutenção salutar do periodonto (PEDRON et al., 2010).

O sorriso gengival é caracterizado pela desarmonia estética provocada pela exposição excessiva da gengiva inserida ao sorrir ou falar, e é uma condição que acomete boa parte da população. Como alternativa foram desenvolvidas técnicas como; a gengivectomia, retalho de aumento de coroa clínica e cirurgia de liberação do músculo depressor do septo nasal. O uso de "mock-ups" também favorece, a

execução da técnica de gengivectomia e a satisfação pós-operatória do paciente com os resultados, uma vez que ele permite uma pré-visualização da estética resultante após a cirurgia ressectiva e um guia para realizar a mesma. Concluíram então que o melhor plano de tratamento deve ser feito em harmonia paciente-profissional para cada caso específico (OLIVEIRA; ROCHA, 2015).

A busca por padrões de sorriso que atendam aspectos visuais harmônicos inclui uma pequena exposição gengival. Na presença de um sorriso alto observa-se a exposição total das coroas clínicas dos dentes anterossuperiores e uma faixa contínua de tecido gengival, podendo, este padrão clínico/periodontal, ser influenciado por sexo e idade, entre outros. O objetivo deste trabalho foi descrever um tratamento cirúrgico periodontal, na região dos dentes anteriores superiores de uma paciente, em tratamento ortodôntico, com a finalidade de estabelecer uma estética periodontal satisfatória ao paciente. Conclui-se que a intervenção cirúrgica periodontal visando o estabelecimento de contorno gengival e diminuição da linha gengival do sorriso além de se mostrar satisfatória no planejamento estético da paciente (SILVEIRA et al., 2017).

A harmonia do sorriso consiste na estética dos aspectos gengival e dentário. Quando a estética gengival não está em harmonia com o todo, a gengivectomia é considerada um procedimento simples e seguro com resultados satisfatórios pelos pacientes, apresentando a solução para a desarmonia desse fator em alguns casos. O caso levou à busca de uma solução, para a necrose, em que o tratamento era conservador sem expor o paciente a defeito estético gengival e envolvido na elaboração de um protocolo clínico, enfatizando medidas a serem tomadas em caso de complicações depois da gengivectomia. Foi concluído, que a gengivectomia e a gengivoplastia, são procedimentos seguros, mesmo ocorrendo algo inesperado. Deve-se sempre partir de um conceito conservador, para a solução do caso como foi executado, e aguardando a resposta tecidual reparadora. Depois da reparação completa deve-se observar se há necessidade de outra intervenção cirúrgica, para a harmonização da estética (HORTKOFF et. al., 2017).

A odontologia moderna busca atender às expectativas e demandas estéticas atuais, ao mesmo tempo, em que garante a manutenção da saúde e da função. Alguns indivíduos têm um sorriso esteticamente comprometido pela exposição gengival excessiva, caracterizando a imagem de sorriso gengival. A técnica de

cirurgia periodontal para aumentar a coroa clínica e o tratamento do sorriso gengival, quando adequadamente indicado e tecnicamente realizado, proporciona um resultado positivo em relação ao paciente. A indicação da técnica cirúrgica, baseada no conhecimento de características inerentes à harmonia facial bem como o planejamento da manobra cirúrgica, calçado na anatomia óssea e gengival, permitiram atingir o objetivo da

intervenção, sendo que o final se deu por meio do relato do paciente que referiu seu contentamento com a menor visualização de gengiva no seu sorriso. O mesmo procedimento foi, então, indicando para as áreas posteriores, de forma a gerar uma harmonia da estética facial da arcada superior, fato este prontamente aprovado pelo paciente (LOURENÇO, LOURENÇO JR, SILVA, 2017).

Um sorriso é tido como gengival se mais de 3 mm de gengiva é visível durante um sorriso moderado. O sorriso forçado permite confirmar essa impressão. Pode necessitar de uma correção. Distinguem-se três causas frequentes associadas ao sorriso gengival que são: a erupção passiva incompleta, o crescimento gengival e o excesso 9 maxilar anterior. Todas podem ser tratadas com cirurgia periodontal. A gengivectomia é aplicada na erupção passiva alterada de tipo IA e no crescimento gengival, a sondagem após a anestesia, procura delimitar: a junção amelocementária, o fundo do sulco e até mesmo o nível ósseo. Pode ser realizado um traço a lápis, na gengiva para ajudar a situar o melhor local para a incisão, a lâmina segue o traçado festonado, em uma incisão de bisel interno até os tecidos duros. Uma incisão a laser poder ser realizada após o retalho feito pela lâmina. Após a excisão, é feita uma gengivoplastia para diminuir a espessura na área interproximal ou esculpir a gengiva. Essa plástica gengival é efetuada com a ajuda de instrumentos rotativos ou da eletrocirurgia. O mesmo princípio é aplicado na face palatina, quando o cirurgião está certo de ter respeitado a altura de inserção conjuntiva ou não quando há mais necessidade de associar uma osteotomia-osteoplastia, não é necessário remover um retalho. A intervenção é simples, rápida e indolor no pós operatório. (BORGHETTI et. al., 2002).

A exposição gengival excessiva, comumente chamada de "sorriso gengival", ocorre quando uma quantidade desproporcional de gengiva aparece ao sorrir. Normalmente pacientes com essa característica expõe cerca de 3mm ou mais de gengiva. A origem do sorriso gengival é multifatorial, sendo associado a fatores

periodontais, ao crescimento vertical da maxila, a erupção passiva alterada – crescimento excessivo de gengiva sobre a coroa clínica, a hiper mobilidade labial ou a associação destes (sousa *et al.*, 2019).

O tratamento periodontal voltado para o sorriso gengival tem como objetivo promover a harmonia estética do sorriso. A busca por um sorriso ideal tem se tornado um desafio contínuo para os Cirurgiões-Dentistas, uma vez que um sorriso estético

não se limita apenas à aparência dos dentes, mas também inclui a saúde e a aparência da gengiva. Para alcançar um resultado satisfatório, é necessário que, além de dentes brancos e bem alinhados, a gengiva apresente características adequadas, como coloração, espessura, altura da margem gengival e a quantidade de gengiva visível (carli, *et al.*, 2024).

Para garantir o sucesso de um tratamento, é fundamental realizar um diagnóstico preciso da condição do paciente, fundamentando-se tanto na literatura especializada quanto na experiência clínica. Isso permitirá a execução de intervenções adequadas e personalizadas, que podem variar em grau de invasividade. Existem diversas abordagens para tratar a exposição excessiva da gengiva, incluindo o uso de aparelhos ortodônticos, aplicação de toxina botulínica, cirurgias ortognáticas, gengivectomias e gengivoplastias (carli *et al.*, 2024).

• METODOLOGIA

A pesquisa em questão delinea-se como uma revisão exploratória de artigos que abordam técnicas cirúrgicas estéticas como a gengivectomia, gengivoplastia. Inicialmente, procedemos à escolha do tema, centrado na cirurgia estética do sorriso.

Subsequentemente, optamos pela base de dados Scielo, PubMed e Google Acadêmico para a coleta de referências bibliográficas.

Foram selecionados artigos com a pesquisa: cirurgia estética do sorriso, em um período de 25 anos, entre 2000 a 2025, todos na língua inglesa, criteriosamente eleitos apenas aqueles que se enquadraram nos critérios escolhidos sendo: Artigos que abordassem sobre cirurgias estéticas do sorriso. Os critérios de exclusão foram trabalhos no qual não citavam nenhum tipo de cirurgia estética do sorriso como a gengivectomia; gengivoplastia ou coroa clínica. seguimos para a revisão bibliográfica,

foi executada a leitura seletiva dos artigos, sendo excluído trechos que citavam outros tipos de cirurgias ou harmonização orofacial.

. 1.Tipo de estudo

Revisão de Literatura sobre cirurgia estética do sorriso.

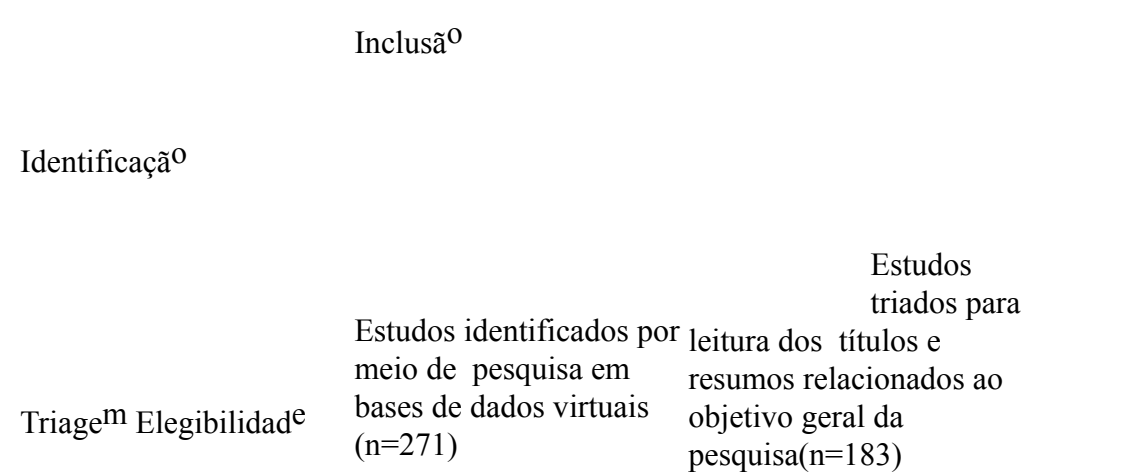
.2. Critérios de inclusão:

- Estudos clínicos (randomizados, não randomizados, coortes, séries de casos com avaliação pré-pós) que envolvam intervenção estética do sorriso (cirurgia gengival, reposicionamento labial gengivectomia, gengivoplastia, etc.).
- População humana adulta (≥ 18 anos).
- Estudos publicados em inglês, português ou espanhol.
- Disponibilidade de dados antes e depois (medida de exposição gengival, escore estético, fotografias avaliadas).
- Publicados até data-limite definida (até 2025).

. 3. Critérios de exclusão:

- Revisões sistemáticas, metanálises, editoriais, cartas ao editor (mas podem servir para discussões).
- Estudos em animais ou in vitro.
- Intervenções apenas protéticas (sem relação direta com gengiva, lábios ou cirurgia estética do sorriso).
- Estudos com dados insuficientes ou sem acompanhamento mínimo. .

Figura1 –Fluxogramadarevisãodeliteratura



Estudos eleitos para
leitura completa e
elaboração de
fichamento(n=95)

Excluídos por
aplicação de filtro
(n=88)

Estudos excluídos–
análise final(n=74)

Estudos incluídos para
execução desta
revisão(n=21)

Excluídos–análise
inicial(n=88)

Fonte: Elaboração Própria.

• RESULTADOS

Seleção dos estudos

Inicialmente, 271 investigações foram identificadas na base de dados PUBMED; destas, 88 foram excluídas devido à ausência de pertinência com o tema em análise. Na sequência, 183 estudos foram submetidos a uma análise preliminar, sendo que 88 foram eliminados por não se adequarem aos propósitos deste estudo. Por último, 95 pesquisas foram selecionadas para uma análise detalhada e fichamento, das quais 74 foram descartadas, restando apenas 21 que atenderam aos critérios preestabelecidos e foram incorporadas. . A tabela presente no fluxograma subsequente (Figura 2) delinea, de maneira sequencial, as distintas etapas dessa revisão.

SÍNTESE DOS ESTUDOS

A tabela 1 analisa sobre a cirurgia estética do sorriso, encontrados nos estudos feito nesta revisão de literatura.

Tabela 1– CIRURGIA ESTÉTICA DO SORRISO

Autor	Ano	Título	Correlação
LANG E TONETTI;et al	2018	Periodontal health	Fundamentação científica para a eficácia da gengivectomia no tratamento das doenças periodontais.
FARIAS ;et al.	2009	Didática e Docência aprendendo a profissão	O texto destaca o aumento da busca por procedimentos estéticos odontológicos e evidencia que a cirurgia periodontal estética tornou-se prática comum na rotina clínica.

NOVAES;et al	2020	ASPECTOS ESTÉTICOS E COMO INFLUENCIAM NA VIDA DO PACIENTE	Comprova que a gengivectomia é um procedimento previsível promovendo melhora estética e funcional da gengiva.
PEDRON;et al.	2010	Sorriso gengival: cirurgia ressectiva coadjuvante à estética dental	Descreve um caso clínico de sorriso gengival tratado por meio de gengivectomia, destacando suas indicações, técnica e benefícios estéticos e periodontais.

.CHAWLA ;et al	2021	LASER in periodontal treatment: is it an effective treatment or science fiction?	Reforça que o uso do laser na gengivectomia é uma alternativa moderna e eficiente ao método convencional
LOURENÇO, LOURENÇO JR, SILVA	2017	GENGIVECTOMIA E GENGIVOPLASTIA: REVISÃO DE LITERATURA	O texto aborda o tratamento do sorriso gengival por meio da cirurgia periodontal de aumento de coroa clínica, destacando o planejamento estético e o sucesso do procedimento com satisfação do paciente.
PEREIRA;et al	2018	Etiologies of gingival smile: report of a clinical case	O sucesso da gengivectomia depende da higiene bucal e do acompanhamento pós operatório

Fonte:ElaboraçãoPrópria

DISCUSSÃO

Conforme Lang e Tonetti (2018), a gengivectomia representa uma das intervenções cirúrgicas mais tradicionais e consolidadas no tratamento das doenças periodontais, especialmente nos casos que envolvem bolsas periodontais superficiais e aumento gengival.

O procedimento baseia-se na remoção do tecido gengival excedente, proporcionando melhor acesso à superfície radicular e facilitando a higiene local, o que contribui significativamente para a manutenção da estabilidade periodontal e o controle da inflamação.

Pesquisas conduzidas por Novaes et al. (2020) e Trombelli et al. (2019) confirmam que este procedimento apresenta resultados clínicos previsíveis quando corretamente indicada, promovendo melhorias tanto estéticas quanto funcionais dos tecidos gengivais. Segundo os autores, o principal benefício do procedimento está na restauração do contorno anatômico natural da gengiva, o que irá favorecer o equilíbrio estético do sorriso e a saúde periodontal em longo prazo.

A literatura analisada demonstra, entretanto, que a escolha da técnica cirúrgica deve ser realizada com cautela. De acordo com Cairo e Nieri (2017), o método convencional com bisturi, embora amplamente empregado, pode gerar desconforto pós-operatório e um tempo de cicatrização mais prolongado em comparação às técnicas modernas que utilizam laser. Nesse contexto, Chawla et al. (2021) ressaltam que o uso do laser cirúrgico tem se mostrado uma alternativa eficiente, apresentando vantagens como menor sangramento durante o procedimento, redução do edema e recuperação tecidual mais rápida. No entanto, o custo elevado do equipamento e a necessidade de capacitação técnica específica ainda limitam sua aplicação rotineira na prática odontológica.

No que se refere ao pós-operatório, Lima et al. (2020) destacam a importância da manutenção de uma higiene bucal rigorosa, do uso de antissépticos adequados e do acompanhamento clínico periódico, a fim de evitar complicações como retração gengival, infecção ou recidiva do aumento gengival. A colaboração do paciente com as orientações profissionais é apontada como fator essencial para o sucesso do tratamento (Pereira et al., 2018).

Do ponto de vista estético, Monteiro et al. (2022) relatam que a gengivectomia tem sido amplamente utilizada no tratamento do sorriso gengival, promovendo maior harmonia facial e aumento da autoestima dos pacientes. Contudo, os autores alertam que a remoção excessiva de tecido pode comprometer a estética e provocar sensibilidade dentinária, o que reforça a importância do planejamento cirúrgico individualizado e do conhecimento anatômico detalhado do profissional.

Dessa forma, os achados desta revisão indicam que a gengivectomia permanece como um procedimento seguro e eficaz, desde que bem indicada e executada com técnica adequada. Sua realização deve sempre ser baseada em uma avaliação criteriosa, levando em conta o quadro clínico do paciente, suas expectativas e os princípios biológicos que regem o periodonto.

CONCLUSÃO

O BTX-A levou a uma diminuição na amplitude do sinal sEMG ao longo de 2 a 4 semanas após a aplicação nos músculos, embora de forma diferente em relação a cada hemiface quando recrutado para realizar outras tarefas orais. Durante o PS, o nível de recrutamento dos músculos elevadores do lábio superior foi compatível com a resposta clínica obtida no período de acompanhamento neste estudo, o que corrobora a avaliação do sEMG para dados clínicos (Oliveira et al. 2021).

A cirurgia estética do sorriso constitui um procedimento de grande relevância dentro da odontologia contemporânea, visto que possibilita a restauração da harmonia facial e do equilíbrio estético-funcional do sorriso (GARBER; SALAMA, 1996).

O êxito clínico depende diretamente de um diagnóstico preciso e de um planejamento criterioso, fundamentado na análise individual das condições dentárias, gengivais e ósseas (SILVA; MELO, 2021).

Procedimentos minimamente invasivos devem ser priorizados sempre que possível, assegurando resultados naturais e previsíveis (SILVA; FERRAZ, 2020).

Contudo, em situações em que há comprometimento estrutural, a intervenção cirúrgica torna-se necessária para a obtenção de resultados satisfatórios e duradouros (COCA; PERETTO, 2018).

Dessa forma, a abordagem interdisciplinar, associando periodontia, ortodontia e dentística estética, mostra-se indispensável para o alcance de uma reabilitação estética e funcional completa (CORRÊA et al., 2022).

REFERÊNCIAS:

- CARRANZA, F. A., NEWMAN, M. G., TAKEI, H. H., KLOKKEVOLD, P. R., &CARRANZA, F. A. (2006). Carranza's Clinical Periodontology (10ª ed.). Elsevier.
- PAGE, R. C., &SCHROEDER, H. E. (1976). Pathogenesis of periodontal disease. Journal of Periodontology, 47(1), 1-11.
- LANG, N. P., &BARTOLD, P. M. (2018). Periodontal health. Journal of Clinical Periodontology, 45(Suppl 20), S9–S16.

HAMP, S. E., GENCO, R. J., & GOLDBERG, M. (1975). Periodontal Disease: Pathogenesis and Treatment. Lea & Febiger.

COHEN, S., & BURNS, R. D. (2007). Periodontal Therapy (10^a ed.). Saunders.

FARIAS, B. C. et al. Cirurgias periodontais estéticas: revisão de literatura. *International Journal of Dentistry*, v. 8, n. 3, p. 160-166, 2009.

PEDRON, I. G. et al. Sorriso gengival: cirurgia ressectiva coadjuvante á estética dental. *Revista Odonto*, v. 18, n. 35, p. 87-95, 2010.

OLIVEIRA, A. C.; ROCHA, B. G. Correção do sorriso gengival. 2015. 28 f. Monografia (Graduação em Odontologia) - Faculdade de Pindamonhangaba, Pindamonhangaba, SP, 2015.

SILVEIRA, T. M. et al. Resolução de desarmonia gengival do arco superior durante tratamento ortodôntico através de cirurgia periodontal. *Rev. Braz. J. Periodontol.*, v. 27, n.3, p. 53-58, 2017.

HORTKOFF, D. et al. Complicação por Necrose Gengival Pós Gengivectomia e Gengivoplastia: Um Relato de Caso. *Journal of Health*, v.1, n.17, 2017.

LOURENÇO, A. H. T.; LOURENÇO JR, E. T. L.; SILVA, V. C. Aumento de coroa clínica – relato de caso. *RFO, Passo Fundo*, v. 22, n. 3, p. 351-354, set./dez. 2017.

BORGHETTI A, MONNET-CORTI V. *Cirurgia Plástica Periodontal*. 1^a edição. São Paulo: editora artmed, 2002, reimpressão, 2006.

SOUSA, S. M. L.; ARAÚJO, I. D. T.; ABRANTES, P. S.; BORGES, B. C. D.; ASSUNÇÃO, I. V. Harmonização do sorriso com gengivoplastia e resina composta: relato de caso. ver. ciência plural. 2019.

GARBER, D. A.; SALAMA, M. A. The aesthetic smile: diagnosis and treatment. *Periodontology* 2000, v. 11, n. 1, p. 18–28, 1996.

SILVA, L. A.; FERRAZ, R. B. Cirurgia plástica periodontal no tratamento do sorriso gengival. *Revista Odonto Ciência*, v. 35, n. 2, p. 101–108, 2020.

CORRÊA, R. P. et al. Planejamento estético do sorriso: uma abordagem multidisciplinar. *Revista Brasileira de Odontologia Estética*, v. 3, n. 1, p. 55–62, 2022.

COCA, V. P.; PERETTO, M. C. Estética do sorriso: avaliação e planejamento

multidisciplinar. Revista Odontológica de Araçatuba, v. 39, n. 1, p. 65–72, 2018.

SILVA, R. S.; MELO, F. A. A importância do diagnóstico no tratamento do sorriso gengival. Revista de Periodontia e Estética Dental, v. 7, n. 2, p. 45–53, 2021.

LANG N. P. Periodontal health: conceptual framework and clinical relevance. J Periodontol. 2018.

TONETTI M. S. et al. — Staging and grading of periodontitis: Framework and proposal of a new classification and case definition. J Periodontol. 2018.

F. CAIRO & M. NIERI — Periodontal plastic surgery of gingival recessions at single facial sites. (2017).