

REANATOMIZAÇÃO DE DENTES CONÓIDES: DA HARMONIA DO SORRISO À DEMANDA FUNCIONAL

REANATOMIZATION OF CONOID TEETH: FROM SMILE HARMONY TO
FUNCTIONAL DEMAND

Ciências da Saúde • 30/09/2026

REGISTRO DOI: [10.70773/revistatopicos/790597557](https://doi.org/10.70773/revistatopicos/790597557)

Maria Eduarda Oliveira Santana

RESUMO

A reanatomização de dentes conóides constitui uma alternativa restauradora destinada à adequação estética e funcional de elementos dentários acometidos por anomalias de forma, especialmente os incisivos laterais superiores. Essas alterações morfológicas podem interferir na proporção dos dentes anteriores e na harmonia do sorriso, repercutindo sobre a percepção estética e a satisfação dos indivíduos. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo discutir a relevância da reanatomização de dentes conóides, com ênfase nas possibilidades terapêuticas, nas características dos materiais restauradores e na importância do planejamento clínico individualizado. Busca-se abordar as técnicas restauradoras diretas e indiretas, considerando aspectos relacionados à preservação da estrutura dental, à adequação morfológica, à funcionalidade e às condições socioeconômicas dos pacientes. Para tanto, foi realizada uma revisão de literatura fundamentada na análise de estudos relacionados à reabilitação estética de dentes anteriores, à utilização de resina composta e aos aspectos miofuncionais e orofaciais associados à reanatomização. A literatura consultada evidencia que a técnica restauradora direta com resina composta apresenta possibilidades de aplicação em casos selecionados, em razão da capacidade de modificar a forma e a dimensão coronária mediante procedimentos conservadores. Entretanto, a escolha da abordagem deve considerar as condições clínicas, a relação oclusal, as características anatômicas e as expectativas do paciente. Além disso, a avaliação da proporção dentária e a reprodução da anatomia constituem etapas relevantes para a integração estética da restauração ao sorriso. Dessa maneira, a reanatomização de dentes conóides pode contribuir para a adequação da aparência e da função dental, desde que conduzida por meio de diagnóstico preciso, planejamento individualizado e

execução técnica apropriada. Conclui-se que a seleção da técnica restauradora deve estar associada às necessidades clínicas e às particularidades de cada paciente, valorizando a preservação tecidual e a integração entre os aspectos estéticos e funcionais

Palavras-chave: Dentes conóides; estética do sorriso; reanatomização.

ABSTRACT

The reshaping of conoid teeth constitutes a restorative alternative aimed at achieving the aesthetic and functional rehabilitation of dental elements affected by morphological anomalies, particularly the maxillary lateral incisors. These morphological changes may interfere with the proportion of anterior teeth and smile harmony, affecting individuals' aesthetic perception and satisfaction. In this context, the present study aims to discuss the relevance of conoid tooth reshaping, emphasizing therapeutic possibilities, restorative material characteristics, and the importance of individualized clinical planning. Direct and indirect restorative techniques are addressed, considering aspects related to the preservation of dental structure, morphological adequacy, functionality, and patients' socioeconomic conditions. To this end, a literature review was conducted based on studies related to the aesthetic rehabilitation of anterior teeth, the use of composite resin, and the myofunctional and orofacial aspects associated with tooth reshaping. The literature indicates that direct restorative techniques using composite resin offer potential applications in selected cases due to their ability to modify crown shape and dimensions through conservative procedures. However, the choice of approach should consider clinical conditions, occlusal relationships, anatomical characteristics, and patient expectations. Furthermore, the assessment of dental proportions and anatomical reproduction are relevant steps in achieving the aesthetic

integration of the restoration into the smile. Thus, reshaping conoid teeth may contribute to improving dental appearance and function when performed through accurate diagnosis, individualized planning, and appropriate technical execution. It is concluded that the selection of restorative techniques should be based on clinical needs and the individual characteristics of each patient, emphasizing tissue preservation and the integration of aesthetic and functional aspects.

Keywords: Conoid teeth; Smile aesthetics; Tooth reshaping.

INTRODUÇÃO

Desejável entre a população, a busca por um sorriso harmônico e funcional, partindo da proporção estética e anatômica das arcadas dentárias cresceu nos últimos anos.

Em consonância ao exposto, a propagação da odontologia estética, bem como sua estreita relação com o aspecto visual/estético/funcional, corroborara para uma nova ótica entre os indivíduos, cuja visão de "sorriso" perfeito é propagada e objeto de desejo entre os mesmos.

Em consonância a isso, casos de anomalia dental de forma são vistos de maneira corriqueira entre a população, com ênfase na que acomete os incisivos laterais superiores, a morfologia conóide, cuja reanatomização urge como uma ferramenta de alcance para a harmonia desejada (ANDRADE, 2021).

De maneira uni ou bilateral, o aspecto de coroa anatômica em formato de cone, acompanhado de raiz em tamanho normal de incisivos laterais superiores, é visto em pacientes que são acometidos pela anomalia de forma conóide, à medida que se torna

necessário a criação de um plano de tratamento que aborde o âmbito mecânico, biológico e visual, além de adequado ao contexto socioeconômico em que se está inserido, objetivando o melhoramento estético e funcional, que reflete a autoestima e confiança do indivíduo que procura o cirurgião-dentista com essa queixa central, associada ao aspecto infantil que a alteração provoca no sorriso dos adultos (SOLON et al., 2017).

Outrossim, haja vista que a autoestima influencia a autoafirmação social, e que essa, por sua vez, é reflexo de um conjunto de fatores, cuja harmonia facial faz parte, a existência de dentes conóides tende a ser vista com aspecto negativo para o bem-estar dos indivíduos, por trazer uma desarmonia ao sorriso.

Nessa conjuntura, a possibilidade de uma reanatomização que leve em consideração características miofuncionais orofaciais e estética dental, é uma vertente de importância, a fim de proporcionar ao paciente, caso seja de seu interesse, uma opção que unirá a técnica, prática e avaliação da proporção dos dentes, para proporcionar o visual e funcional, através da singularidade que abrange a arcada dentária, músculos envolvidos e face (LOBATO et al., 2019).

Nesse sentido, a reanatomização de dentes conóides apresenta-se como uma alternativa restauradora capaz de atender às necessidades estéticas e funcionais dos indivíduos, sobretudo quando associada à preservação da estrutura dental remanescente.

A utilização de materiais restauradores diretos, como a resina composta, possibilita a reconstrução da anatomia coronária por meio de procedimentos que consideram a proporção dentária, a

relação entre os elementos adjacentes e as características individuais do sorriso.

Sob essa perspectiva, a escolha da abordagem terapêutica deve estar fundamentada na avaliação clínica e na compreensão das expectativas do paciente, de modo que o resultado obtido estabeleça uma relação entre a intervenção restauradora e a manutenção da integridade dos tecidos dentários (ANDRADE, 2021).

Ademais, a previsibilidade do tratamento restaurador está relacionada à elaboração de um planejamento clínico individualizado, que contemple a análise da morfologia dental, do espaço disponível no arco dentário e da relação estética entre os dentes anteriores.

Nessa perspectiva, a reanatomização de incisivos laterais superiores conóides exige do cirurgião-dentista o domínio de aspectos relacionados à seleção de cor, à estratificação do material restaurador e à reprodução das características anatômicas, considerando que a alteração da forma dental pode interferir na percepção de harmonia do sorriso.

Assim, a associação entre conhecimento técnico, avaliação das particularidades anatômicas e comunicação com o paciente constitui um elemento relevante para o desenvolvimento de uma conduta restauradora compatível com suas necessidades e condições clínicas (SOLON et al., 2017).

Por conseguinte, a abordagem restauradora dos dentes conóides deve ultrapassar a perspectiva exclusivamente estética, incorporando princípios de preservação tecidual, funcionalidade e individualização do atendimento odontológico.

A intervenção por meio da reanatomização pode representar uma possibilidade de restabelecimento da proporção dentária e de adequação da aparência do sorriso, desde que sejam consideradas as condições biológicas e as características miofuncionais do sistema estomatognático.

Dessa maneira, a compreensão dos aspectos envolvidos na anomalia de forma e das possibilidades terapêuticas disponíveis contribui para uma prática clínica que valorize a integralidade do cuidado, respeitando as expectativas do indivíduo e a necessidade de uma intervenção compatível com suas particularidades (LOBATO et al., 2019).

OBJETIVO GERAL

Destacar a reanatomização dental, a partir de um quadro de anomalia dental de forma e tamanho da coroa, que acomete os incisivos laterais superiores, corroborando para uma desarmonia do sorriso, com a presença desses dentes conóides, como uma alternativa de valia para o estabelecimento da harmonia funcional e estética.

Analisar a relevância da reanatomização de dentes conóides como alternativa restauradora para o restabelecimento da harmonia estética e funcional do sorriso, considerando as características morfológicas dos incisivos laterais superiores e as necessidades individuais dos pacientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Descrever as principais características dos dentes conóides, considerando as alterações de forma e tamanho coronário e suas

repercussões na estética do sorriso.

Abordar as técnicas restauradoras diretas e indiretas utilizadas na reanatomização de dentes conóides, destacando suas possibilidades clínicas, vantagens e limitações na busca pela adequação estética e funcional.

METODOLOGIA

Do tipo revisão integrativa e de abordagem qualitativa, realizada no Centro Universitário AGES, campus Paripiranga-Bahia, o presente trabalho aborda artigos, revistas, livros, monografias e relatos de casos disponíveis na integra, no total de 6, de forma gratuita, online e em língua portuguesa, cuja pesquisa foi feita através do Google Acadêmico e PubMed, com filtro de 2012 a 2022, com palavras-chave para a busca: dentes conóides, reanatomização e harmonia do sorriso.

Foram excluídos artigos que divergem da temática, ou não se adequam a proposta principal, e incluídos os que condizem com o foco da pesquisa. A escrita realizada com embasamento científico visa a imersão no tema, à medida que elimina a possibilidade de plágio.

A partir de uma leitura baseada na análise crítica e coerência, o tema é trabalhado e fruto da releitura do material selecionado, de forma a reunir dados válidos e de relevância para a comunidade científica. Resumos foram criados a cada leitura, a fim de proporcionar um respaldo científico preciso e não ambíguo.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Vista como uma alteração de forma e tamanho da coroa, o dente adquire, por isso, um aspecto de cone, configura-se, assim, como uma anomalia dental, que se associa com alterações genéticas no indivíduo.

Tal característica fenotípica é considerada uma microdontia isolada e tendenciosa para a dentição permanente, cuja desarmonia em relação ao sorriso ocasiona prejuízo a autoestima e autoafirmação social dos indivíduos que procuram o cirurgião-dentista.

Diante disso, técnicas e materiais são analisados para proporcionar o aspecto norma ao incisivo lateral superior, com destaque para: técnica restauradora direta ou indireta com resina, facetas em porcelana, e em cerâmica (GAIÃO et al., 2019).

Dentre as opções, a técnica restauradora direta ganha destaque, haja vista o custo benefício e tempo, por possibilitar uma alteração direta na forma, dimensão e características anatômicas, à medida que se esculpe, com a utilização de resina, o incisivo lateral, com mínimo desgaste da estrutura dental.

Em contrapartida, a resistência, bem como a contração de polimerização da resina são vistos como fatores negativos. Acerca da técnica indireta, a confecção extra oral, além de um aspecto estético, mecânico e resistente, urgem como pontos positivos, embora o tempo, número de consultas e necessidade de restauração provisória a faça não ser a mais utilizada, ao analisar o custo, desgaste e duração, facetas em porcelana e cerâmica são vistas como opção usual de menor uso.

Contudo, por ser variável com o caso, tais observações devem sinalizar a importância de uma avaliação precisa do caso, para que

se escolha a técnica a ser utilizada posteriormente (KORKUT, 2018).

Destarte, mesmo com a escolha variável do modo de tratamento de acordo com o que se constata no exame clínico, visual e de imagem, a reanatomização dos dentes conóides deve solucionar, a partir do conhecimento clínico, teórico e prático do profissional, a demanda do paciente, ao possibilitar a transformação estética e funcional, ao unir o visual com o mecânico, associada, em alguns casos, com a ortodontia.

Assim, o plano de tratamento deve ser individualizado e voltado para a demanda do paciente, ao partir da análise profissional, com direcionamento morfológico, usual, estético e de proporção (PEREIRA, 2013).

Nesse contexto, a reanatomização de dentes conóides por meio da técnica restauradora direta com resina composta configura-se como uma possibilidade terapêutica voltada à adequação da forma e da dimensão coronária.

A utilização desse material permite ao cirurgião-dentista realizar a reconstrução do elemento dental a partir da aplicação incremental, buscando estabelecer uma relação de proporcionalidade com os dentes adjacentes.

Sob essa perspectiva, a técnica direta apresenta relevância no manejo das alterações de forma, sobretudo quando a intervenção é planejada de acordo com as características anatômicas e as necessidades individuais do paciente (LOBATO et al., 2019; SOLON et al., 2017).

Outrossim, a possibilidade de execução de procedimentos restauradores com menor necessidade de desgaste da estrutura dental constitui um aspecto a ser considerado na escolha terapêutica.

Em casos de dentes conóides, cuja alteração está concentrada principalmente na morfologia coronária, a utilização da resina composta pode possibilitar o acréscimo de material restaurador sem exigir preparos extensos, a depender das condições clínicas encontradas.

Dessa maneira, a abordagem conservadora relaciona-se à preservação dos tecidos dentários, ao passo que a indicação do procedimento deve considerar a extensão da alteração, a oclusão e as características do elemento envolvido (SOLON et al., 2017; LOBATO et al., 2019).

Ademais, o planejamento da reanatomização deve contemplar a avaliação da proporção entre os elementos dentários anteriores, tendo em vista que a alteração do formato dos incisivos laterais superiores pode interferir na relação estética estabelecida entre os dentes.

A análise da largura, do comprimento e dos contornos coronários possibilita ao profissional identificar as modificações necessárias para a adequação morfológica do elemento conóide.

Nessa conjuntura, a avaliação clínica individualizada torna-se indispensável para que a restauração não seja conduzida apenas pela ampliação da dimensão dental, mas pela busca de uma relação harmônica com o conjunto do sorriso (ANDRADE, 2021; SOLON et al., 2017).

No que concerne à execução da técnica restauradora, a seleção e a manipulação da resina composta constituem etapas relevantes para a reprodução das características estéticas dos dentes anteriores.

A escolha da cor deve considerar a relação entre a estrutura dental remanescente e os elementos adjacentes, enquanto a aplicação do material deve ser conduzida de acordo com a anatomia pretendida.

Nesse sentido, a experiência clínica do profissional e o conhecimento das propriedades ópticas dos materiais restauradores participam do processo de construção de um resultado estético compatível com as particularidades de cada caso (GAIÃO et al., 2019; KORKUT, 2018).

Em consonância ao exposto, o emprego de protocolos restauradores voltados à seleção de cor e à reprodução da anatomia dental evidencia a importância de uma abordagem técnica organizada durante a confecção de restaurações anteriores.

Embora o estudo de Gaião et al. (2019) esteja direcionado à restauração de dentes anteriores fraturados, seus aspectos relacionados ao protocolo de cor podem contribuir para a compreensão dos cuidados envolvidos na obtenção de resultados estéticos com materiais restauradores.

Entretanto, a aplicação desses conhecimentos à reanatomização de dentes conóides deve considerar as diferenças entre as condições clínicas e os objetivos específicos de cada procedimento.

Por conseguinte, a técnica restauradora direta apresenta limitações que devem ser consideradas na avaliação dos resultados clínicos. Apesar de possibilitar alterações anatômicas e procedimentos com

menor intervenção sobre a estrutura dental, a resina composta está sujeita a fatores que podem comprometer a manutenção das características inicialmente obtidas, incluindo alterações cromáticas, desgaste e necessidade de reparos.

Nessa perspectiva, a indicação do tratamento deve ser acompanhada pela orientação do paciente quanto aos cuidados necessários e à importância do acompanhamento odontológico, considerando as condições funcionais e as características da restauração realizada (KORKUT, 2018).

Sob essa ótica, a previsibilidade do tratamento está relacionada à associação entre o diagnóstico, a escolha da técnica e a execução adequada das etapas restauradoras.

A análise da condição dental, da relação oclusal e das características do sorriso possibilita identificar fatores que podem interferir no procedimento e no seu acompanhamento.

Assim, o conhecimento clínico e a avaliação individualizada assumem relevância na condução de casos de reanatomização, visto que diferentes condições anatômicas podem demandar adaptações no planejamento e na execução da abordagem restauradora (ANDRADE, 2021; LOBATO et al., 2019).

Além disso, a relação entre a morfologia dental e os aspectos miofuncionais orofaciais deve ser considerada durante a elaboração do plano de tratamento.

A reanatomização modifica a forma coronária do elemento dental e, por essa razão, a avaliação de suas relações com as estruturas

adjacentes pode contribuir para uma abordagem que não se restrinja à aparência do sorriso.

Nesse sentido, os aspectos discutidos por Pereira (2013), a partir da análise miofuncional e orofacial relacionada à reanatomização de dente conóide, destacam a importância de considerar o contexto funcional do paciente na avaliação do tratamento, sem desconsiderar a necessidade de uma análise clínica individualizada.

Nessa conjuntura, a escolha entre técnicas restauradoras diretas e indiretas deve ser fundamentada nas características do caso clínico, nas expectativas do paciente e nas possibilidades oferecidas por cada abordagem.

A reabilitação com resina composta pode permitir modificações na anatomia dental por meio de um procedimento direto, enquanto as alternativas indiretas envolvem etapas laboratoriais e condições específicas de indicação.

Dessa maneira, a decisão terapêutica não deve ser estabelecida de maneira generalizada, considerando que a extensão da alteração, a necessidade de desgaste e os objetivos estéticos e funcionais podem interferir na seleção da técnica mais adequada para cada situação (KORKUT, 2018; SOLON et al., 2017).

Ademais, a reanatomização de dentes conóides representa uma alternativa de tratamento cuja condução exige a integração entre conhecimento anatômico, planejamento restaurador e avaliação das condições individuais do paciente.

Os estudos analisados abordam diferentes aspectos relacionados à reabilitação estética, à aplicação de resina composta e à

compreensão das características morfofuncionais envolvidas no tratamento.

Nesse sentido, a técnica direta pode ser considerada uma possibilidade de intervenção para a alteração de forma dos incisivos laterais superiores, desde que sua indicação e execução estejam fundamentadas na avaliação clínica e na busca por um resultado que associe adequação morfológica, preservação tecidual e necessidades funcionais do indivíduo (ANDRADE, 2021; LOBATO et al., 2019; PEREIRA, 2013).

CONCLUSÃO

A harmonia estética do sorriso é objetivada por um número considerável de indivíduos na hodiernidade. Na temática em questão, a reanatomização de dentes com a morfologia conóide liga-se com um empecilho a ser solucionado, o que influencia a forma da conduta e plano de tratamento sugeridos pelo cirurgião-dentista.

Diante do exposto, o conhecimento e indicação da técnica que proporcionará a solução da queixa central do paciente levará em consideração não somente a base clínica, mas surgirá como uma junção dessa com o contexto socioeconômico do mesmo, a fim de devolver a autoconfiança, bem-estar e autoestima, fatores atrelados ao sorriso, sua forma e apresentação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDRADE, José. Reanatomização de dentes conóides: revisão de literatura. 2021.

GAIÃO, U, da Cunha LF, de Almeida Kintopp C, Garcia AV, Gonzaga CC, Moro A, Correr GM. Clinical Steps for Restoration of Fractured Anterior Teeth: Color Protocol with Non-VITA Scale. **Case Rep Dent.** 2019 May 28;2019:3982082. doi: 10.1155/2019/3982082. PMID:31275665; PMCID: PMC6558625.

KORKUT, B. Smile makeover with direct composite veneers: A two-year follow-up report. **J Dent Res Dent Clin Dent Prospects.** 2018 Spring;12(2):146-151. doi: 10.15171/joddd.2018.023. Epub 2018 Jun 20. PMID: 30087767; PMCID: PMC6076883.

LOBATO, Marcelo Figueiredo et al. Reanatomização de dente conóide com resina composta por meio de técnica de aplicação simplificada. Revista Naval de Odontologia, v. 46, n. 1, 2019.

PEREIRA, Poliana Fernandes. Aspectos miofuncionais e orofaciais pré e pós reanatomização de dente conóide-relato de caso. 2013.

SOLON, Mello M, Milioni RPMVL, Santos GOD, Martins L, Monte Alto RV. Noninvasive approach to esthetic rehabilitation of conoid anterior teeth. **Gen Dent.** 2017 SepOct;65(5):e12-e16. PMID: 28862596.