



CURSO EM BACHARELADO EM ODONTOLOGIA  
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

REANATOMIZAÇÃO DE ELEMENTOS COM MORFOLOGIA CONOIDE: UMA  
REVISÃO DE LITERATURA

Matheus Teixeira Paiva

Muriaé - MG  
2022

MATHEUS TEIXEIRA PAIVA

REANATOMIZAÇÃO DE ELEMENTOS COM MORFOLOGIA CONOIDE:  
UMA REVISÃO DE LITERATURA

Trabalho apresentado como requisito parcial para a Conclusão do Curso de Bacharelado Em Odontologia do Centro Universitário FAMINAS.

*Lorena Ap. Nery Araújo*

---

Orientador(a) Lorena Aparecida Nery Araújo  
Centro Universitário FAMINAS

*Erika Schueler de Aquino Marge*

---

Prof. Erika Schueler de Aquino Marge  
Centro Universitário FAMINAS

---

Prof. Daniel Brandão Neto  
Centro Universitário FAMINAS

Muriaé, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

P142r Paiva, Matheus Teixeira

Reanatomização de elementos com morfologia conóide: uma revisão de literatura./ Matheus Teixeira Paiva. Muriaé: FAMINAS, 2022. 23p.

Orientador: profa. Dra. Lorena Aparecida Nery Araújo

1. Restauração. 2. Conoide. 3. Reanatomização. 4. Estética. 5. Resinas compostas. 6. Porcelana. I. Paiva, Matheus Teixeira. II. Título.

CDD 617

Folha de Aprovação  
Matheus Teixeira Paiva

REANATOMIZAÇÃO DE ELEMENTOS COM MORFOLOGIA CONÓIDE: UMA  
REVISÃO DE LITERATURA

Monografia

COMISSÃO EXAMINADORA

*Lorena Aparecida Nery Araújo*  
Prof. (Lorena Aparecida Nery Araújo) – Orientador

*[Assinatura]*  
Prof. (Daniel Brandão Neto)  
Faminas

*Erika Schueler de Aquino Marge*  
Prof. (Erika Aquino Marge)  
Faminas

**NOTA: 100**

Muriae, 28 de junho de 2022

## DEDICATÓRIA

A Deus, minha família e todos meus amigos por toda ajuda e companheirismo até aqui.

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus por não permitir eu desistir deste sonho e me dá forças todos os dias;

Aos meus pais por toda luta, apoio e por acreditarem no meu potencial;

Agradeço também a minha namorada, pelo companheirismo e incentivo.

A minha família, por todo amor e compreensão durante toda a jornada;

A Prof. Lorena Nery, pelos ensinamentos e ajuda durante esse processo do TCC;

Aos amigos que fiz durante essa caminhada e aos futuros colegas de profissão pelo companheirismo;

Aos professores do curso, pelos ensinamentos e amizade durante esse tempo da graduação.

## EPÍGRAFE

*“No meio da dificuldade encontra-se a oportunidade”. Albert Einstein*

PAIVA, Matheus Teixeira. **Reanatomização de elementos com morfologia conoide**. Trabalho de Conclusão de Curso. Curso de Bacharelado em odontologia. Centro Universitário FAMINAS, 2022.

## RESUMO

Após o fim da revolução industrial a odontologia tradicional tinha como foco a restauração apenas de dentes cariados, no entanto, atualmente, devido ao grande aumento na busca pela estética, esse conceito tem se alterado. Alguns fatores que podem interferir na estética do sorriso são as anomalias dentárias, que se apresentam em número, tamanho, estrutura e forma. O incisivo lateral conóide sendo o destaque dessa revisão é classificado como uma anomalia de tamanho, categorizado como microdontia isolada. Devido ao tamanho reduzido do elemento conoide, a patologia pode ser uma das causas de diastemas anteriores, isso ocorre principalmente pela falta de proporção entre o tamanho dos dentes. Para a correção dessa variação é sugerida a realização da reanatomização do dente. Algumas opções para o tratamento restaurador, são as facetas laminadas em cerâmica e o uso de resina composta. O referente trabalho foi desenvolvido a partir de buscas nas bases de dados online Scielo, PubMed, Google Scholar, Biblioteca Virtual da Saúde/LILACS, tendo como objetivo apresentar as técnicas diretas e indiretas de confecção da resina composta nos dentes conóides, bem como suas vantagens e desvantagens. Os resultados obtidos segundo a literatura demonstram que apesar das diversas técnicas propostas como meio reabilitador do sorriso em dentes conóides, a reanatomização com resinas compostas é a técnica que apresenta a melhor relação custo-benefício, por ser um tratamento passível de ajustes posteriores, permitindo perfeito controle da reabilitação realizada e máxima preservação tecidual. Diante do exposto pôde-se concluir que a reanatomização dentária dos dentes conóides são necessárias em casos que requerem mudança em proporções dos elementos, chegando ao resultado de um sorriso harmônico e bonito.

**Palavras chaves:** restauração; conoide; reanatomização; estética; resinas compostas; porcelana

PAIVA, Matheus Teixeira. **Reanatomization of elements with conoide morphology**. Course Completion Work. Bachelor's degree in dentistry. FAMINAS University Center, 2022.

### ABSTRACT

After the end of the industrial revolution, traditional dentistry focused on the restoration of only decayed teeth, however, currently, due to the great increase in the search for aesthetics, this concept has changed. Some factors that can interfere in the aesthetics of the smile are dental anomalies, which present in number, size, structure and shape. The conoid lateral incisor being the highlight of this review is classified as an anomaly of size, categorized as isolated microdontia. Due to the reduced size of the conoide element, pathology can be one of the causes of previous diasthemes, this is mainly due to the lack of proportion between the size of the teeth. For the correction of this variation, it is suggested to perform the reanatomization of the tooth. Some options for restorative treatment are the ceramic laminated facets and the use of composite resin. The reference work was developed from searches in the databases online Scielo, PubMed, Google Scholar, Virtual Health Library/LILACS, having as objective to present the direct and indirect techniques of making the composite resin in the conoid teeth, as well as their advantages and disadvantages. The results obtained according to the literature demonstrate that despite the various techniques proposed as a rehabilitative means of smiling in conoid teeth, reanatomization with composite resins is the technique that it presents the best cost-benefit ratio, because it is a treatment that can be adjusted for further adjustments, allowing perfect control of the rehabilitation performed and maximum tissue preservation. In view of the above, it was concluded that dental reanatomization of conoide teeth are necessary in cases that require change in proportions of the elements, reaching the result of a harmonious and beautiful smile.

**Keywords:** restoration; conoide; reanatomization; aesthetics; composite resins; porcela

**LISTA DE SIGLAS, ABREVIACOES E SÍMBOLOS**

DeCS	- Descritores em Ciência da Saúde	11
PUBMED	-National Library of Medicine	11
SCIELO	-Cientific Electronic Library Online	11
LILACS	-Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde	11

## SUMÁRIO

RESUMO.....	iv
ABSTRACT .....	v
LISTA DE SIGLAS, ABREVIACÕES E SIMBOLOS. ....	vi
1 INTRODUÇÃO .....	8
2 OBJETIVOS. ....	10
2.1 Objetivo geral .....	10
2.1 Objetivos específicos.....	10
3 METODOLOGIA.....	11
4 REVISÃO DA LITERATURA .....	12
4.1 Odontologia estética .....	12
4.2 Dentes conóides. ....	13
4.3 Odontologia restauradora.....	13
5 DICUSSÃO.....	15
6 CONCLUSÃO.....	18
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	19

## 1 INTRODUÇÃO

Após o fim da revolução industrial a odontologia tradicional tinha como foco a restauração apenas de dentes cariados, no entanto, atualmente, devido ao grande aumento na busca pela estética, esse conceito tem se alterado. Esse interesse da população vem sendo impulsionado pelo atual padrão de beleza imposto socialmente, que, estimulado pela mídia, estabelece um modelo de indivíduo apresentando dentes proporcionais, alinhados na arcada dentária e com uma coloração mais clara, de modo que algo diferente disto no sorriso, seja adquirido ou congênito pode estabelecer fatores que limitam às relações sociais (ALBERTON 2017; ANGELETAKI *et al.*, 2016).

Alguns fatores que podem interferir na estética do sorriso são as anomalias dentárias, que se apresentam em número, tamanho, estrutura e forma. Dentre as anomalias que afetam a coloração dos dentes vale ressaltar que as principais causas estão relacionadas com as pigmentações extrínsecas que podem ser causadas por café, cigarro, alimentos excessivamente corados, ao manchamento congênito por uso em grande quantidade e por um longo período de tetraciclina e alterações na formação da estrutura dental (amelogênese imperfeita ou dentinogênese imperfeita) (ÁVILA,2017; AZEEM,2018).

No que diz a respeito das anomalias referentes ao número, as mais prevalentes são a hiperdontia, que é o excesso de dentes na arcada e a hipodontia que é a ausência dentária congênita de até seis dentes. Já as variações estruturais podem influenciar na mastigação, fonética e até respiração dos pacientes. Perante o exposto, o incisivo lateral conóide sendo o destaque dessa revisão é classificado como uma anomalia de tamanho, categorizado como microdontia isolada (BAIJU *et al.*, 2018).

Devido ao tamanho reduzido do elemento conóide, a patologia pode ser uma das causas de diastemas anteriores, isso ocorre principalmente pela falta de proporção entre o tamanho dos dentes, visto que cada elemento possui um tamanho ideal segundo a proporção, sendo o do incisivo lateral 61,8% da largura dos incisivos centrais. Para a correção dessa variação é sugerida a realização da reanatomização do dente. Em alguns casos é necessário associação com

gengivoplastia, quando há a necessidade de alongar a coroa no sentido cérvico-incisal (DÁVILA *et al.*,2019).

Visto isso, é possível citar algumas opções para o tratamento restaurador, como as facetas laminadas em cerâmica e o uso de resina composta. As facetas ou correções anatômicas são uma alternativa rápida de tratamento, de modo que sua colocação tem como objetivo corrigir pequenos problemas estéticos e de forma, entretanto essa alternativa possui algumas desvantagens como o custo elevado do tratamento e em alguns casos o aumento temporário de sensibilidade (GOUVEIA *et al.*,2017).

Os incisivos conóides são encontrados em aproximadamente 1,03% da população, e incidem em ambos os lados da arcada dentária com a mesma frequência. Na maioria dos casos são unilaterais, e comumente afeta mais o gênero feminino. O incisivo lateral superior é o dente mais afetado por essa alteração (GOUVEIA *et al.*,2017).

De forma mais aprofundada, a presente revisão de literatura visa analisar o tratamento restaurador utilizando resina composta, entretanto, desde já, pode-se citar algumas vantagens, quando comparadas com coroas totais ou laminados de porcelana. Entre elas, o resultado que é praticamente imediato, necessitando de poucas sessões clínicas, o seu custo é mais baixo. Além disso, as restaurações adesivas diretas permitem a conservação do tecido dentário e são procedimentos reversíveis (FREITAS,2016).

Diante do exposto, o presente trabalho tem como objetivo revisar na literatura existente, realizando um levantamento de dados científicos a respeito da morfologia de elementos conóides, técnicas e materiais que podem ser utilizados e suas devidas vantagens e desvantagens.

## **2 OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo geral**

Será realizada revisão de literatura com o intuito de abordar a reabilitação estética e funcional de elementos com morfologia conoide, evidenciando as possibilidades restauradoras para remodelação estética. O levantamento dos dados será realizado através de pesquisa prévia e planeja-se abordar as técnicas utilizadas e apresentar opções de tratamento passíveis de aplicação na prática clínica do cirurgião-dentista.

### **2.2 Objetivos específicos**

- Apresentar as técnicas diretas e indiretas de confecção da resina composta nos dentes conóides, bem como suas vantagens e desvantagens;
- Apresentar, de forma mais breve, as indicações e as contraindicações das facetas de cerâmica na reanatomização de elementos morfológicamente conóides.

### **3 METODOLOGIA**

O referente trabalho foi desenvolvido a partir de buscas nas bases de dados online Scielo, PubMed, Google Scholar, Biblioteca Virtual da Saúde/LILACS, a partir da utilização dos Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): restauração, conoide, reanatomização, estética, resinas compostas, porcelana empregando o operador booleano “e” (and) restoration and conoide and reanatomization; aesthetics and composite resins and porcela e englobando artigos científicos do tipo revisão sistemática, relato de caso clínico e estudos transversais ou longitudinais, publicados nos últimos 7 anos e nos idiomas português e inglês. Posterior a esta etapa, será realizada uma discussão sobre tratamentos disponíveis atualmente para a reanatomização estética dos elementos com morfologia conoide e os materiais utilizados englobando suas vantagens e desvantagens.

## 4 REVISÃO DE LITERATURA

### 4.1 ODONTOLOGIA ESTÉTICA

Cada vez mais com o avanço da odontologia e a procura por uma estética harmônica e muitos pacientes procuram profissionais para realizar procedimentos que realçam ainda mais a beleza. A avaliação odontológica para escolha do tratamento deve seguir alguns parâmetros importantes, independente da insatisfação do paciente o cirurgião dentista deve avaliar características faciais, dentogengivais e dentárias, afim de traçar o tratamento de acordo com a individualidade de cada paciente (BILGE *et al.*, 2018).

Para que essa harmonização do sorriso seja ressaltada é necessário que o cirurgião dentista tenha um olhar clínico apurado e técnico para entender a necessidade de cada paciente e a elaboração do plano de tratamento aos pacientes que buscam a reanatomização do sorriso, pois, esses aspectos são peças fundamentais na composição de um sorriso com aspecto natural. A intervenção na estética do sorriso deve ser planejada com base em características específicas fundamentais à odontologia restauradora (GOPFERT,2012).

É fato que na literatura a abordagem de um aspecto natural e harmônico são peças chaves na estética, as percepções faciais têm sido correlacionadas com a atratividade do sorriso, porém, autores apontam que a estética do sorriso não é a causa determinante no que diz respeito à beleza facial, ou seja, um sorriso estético tem um papel importante na harmonia facial, uma vez que, a concepção de beleza e estética é algo individualizado entre as pessoas (GOPFERT,2012).

A saúde bucal assim como a sistêmica é de suma importância para a qualidade de vida e bem estar dos indivíduos, o sorriso como parte integrante da face e do organismo humano quando acometido por algum problema oral pode ocasionar outros problemas psicossociais e, principalmente, complexo de inferioridade e baixa autoestima. Com isso vale destacar algumas condições ou anomalias que podem acometer o indivíduo resultando em alguns problemas funcionais ou estéticos. Diante disso, existem as desordens dentárias que são multifatoriais e estão relacionadas a fatores genéticos e ambientais. (FOLAYAN *et al.*,2019).

## 4.2 DENTES CONOÍDES

A microdontia é uma anomalia de forma e tamanho que desfavorece a harmonia do sorriso apresentando aspectos inferiores as características normais. Os incisivos laterais superiores são os mais acometidos pela morfologia conoide e considerada pela literatura uma microdontia isolada (GOPFERT,2012).

Os dentes com essas anormalidades apresentam-se em forma de cone ou pino, podendo acometer unilateral ou bilateralmente, causando uma desarmonia no sorriso. Essa anormalidade possui maior incidência na dentição permanente. O dente conoide apresenta uma alteração estrutural durante o seu processo de formação, o que faz com que ele fique menor que os dentes normais e apresentem um formato de cone (BOCIONG *et al.*,2019).

A desproporção no tamanho de alguns dentes gera um desagrado na harmonia do sorriso, ocasiona em um aumento na procura de soluções para a restauração deste tipo de situação visando o menor dano possível para a estrutura natural do elemento dental, geralmente são herdados geneticamente e não tem uma razão definida para se manifestar. São mais comuns em pessoas do sexo feminino, chegando a atingir 1% da população mundial (GAIÃO *et al.*,2019).

Considera-se essencial a procura por um dentista para realizar uma avaliação afim de constatar a presença de um dente conóide e propor a melhor forma de se devolver a estética padronizada do sorriso, necessitando de conhecimento técnico e planejamento por parte do profissional. Com isso, quando o elemento dentário é restaurado se consegue assim devolver uma estética e um sorriso harmônico, trazendo maior conforto e uma qualidade de vida ao paciente, onde a correção na forma dos incisivos laterais conóides, gera ótimos resultados e o alcance das expectativas do mesmo (GAIÃO *et al.*,2019).

## 4.3 ODONTOLOGIA RESTAURADORA

Os procedimentos restauradores conservadores, possuem diversas vantagens, e são a preferência dos cirurgiões-dentistas. Com a constante evolução das resinas compostas, com uma maior possibilidade de eficácia no polimento e acabamento, o emprego desse tipo de material em restaurações

com envolvimento estético é muito aceito pelos pacientes e com resultados bastante satisfatórios, sendo que na maioria do tratamento desses casos, pode ser indicada também a confecção de coroas totais e/ou facetas de porcelana. Porém, são consideradas condutas invasivas por haver um desgaste acentuado da estrutura dentária sadia, sendo assim a melhor opção de reanatomização do dente conoide a restauração direta em resina composta (CUNHA *et al.*, 2019).

Assim, como em toda especialidade da área odontológica alguns estudos abordam sobre os problemas estéticos na odontologia restauradora, que possuem um elevado nível dificuldade frente a exigência dos pacientes, que buscam cada vez mais a naturalidade da estética dos dentes. Com isso uma correta avaliação e um plano de tratamento por parte do profissional pode alcançar um prognostico muito satisfatório e positivo ao paciente (CHOI *et al.*, 2020).

Diante disto, considera-se que na odontologia estética vai além do planejamento e execução do procedimento clínico e do elevado nível de exigência dos pacientes, que procuram cada vez mais o profissional para resgatar a condição de naturalidade dos dentes e a estética do sorriso (CHOI *et al.*, 2020).

## 5 DISCUSSÃO

Estudos realizados por GOPFERT (2012), DARMACO *et al.*, (2017) e BAIJU (2017), concordam que a saúde bucal é peça fundamental no que diz respeito à saúde geral das pessoas, sendo assim, a estética dentária e facial reflete diretamente na qualidade de vida dos pacientes que procuram por tratamentos odontológicos. Autores afirmam que a odontologia estética tem o grande poder de influenciar diretamente na autoestima, autoconfiança e atratividade do sorriso das pessoas, com isso os procedimentos estéticos têm se destacado nos consultórios odontológicos, devido à alta procura por um sorriso perfeito.

Considera-se que as anomalias dentárias são alterações que acometem o tecido dentário alterando a forma e sua posição na arcada dentária. A microdontia é uma anomalia dentária de forma na qual os dentes comprometidos são consideravelmente pequenos e, conseqüentemente, causam espaçamentos dos dentes na arcada dentária, e com isso o sorriso apresenta-se desarmonioso (BILGE *et al.*, 2018; FOLAYAN *et al.*, 2019).

Para BOCIONG *et al.*, (2019) em sua pesquisa aborda que os dentes conóides que possuem uma anomalia de forma e tamanho pode ser tratado através da reanatomização ou plástica dentária por meio do uso das resinas composta, e dessa forma devolvem a estética, a forma e função deixando o sorriso mais harmônico. Sendo possível, este tratamento ser realizado em uma única sessão.

Segundo GAIÃO *et al.*, (2019) em seu estudo de um caso clínico a qual realizou uma reanatomização do elemento dentário 22, discute que o profissional deve levar em consideração a relação do dente com a gengiva, lábios e face, respeitando os seus limites. A remodelação dentária dos dentes conóides deve ser feita segundo regras oclusais para se obter a correta funcionalidade, não podendo negligenciar a etapa de ajustes oclusais.

Desta maneira, apesar das diversas técnicas propostas como meio reabilitador do sorriso em dentes conóides, a reanatomização com resinas compostas é a técnica que apresenta a melhor relação custo-benefício, por ser um tratamento passível de ajustes posteriores, permitindo perfeito controle da reabilitação realizada e máxima preservação tecidual (CUNHA *et al.*, 2019).

Nas pesquisas realizadas por GADONSKI *et al.*, (2020) considerou-se que com a evolução da odontologia e o avanço das resinas compostas e sistemas adesivos, cada vez mais produtos de qualidade tem permitido que os profissionais realizarem procedimentos restauradores diretos e satisfazer as expectativas do paciente e alcançar uma estética desejada. Este tipo de material permite a realização de tratamentos mais conservadores que reduzem ou eliminam a necessidade de desgastes do tecido sadio do dente e preparos cavitário invasivos.

A composição das resinas compostas apresenta características mecânicas e estéticas excelentes, proporcionando durabilidade satisfatória e favorecendo seu emprego nas restaurações diretas. Entretanto, vale ressaltar a importância da avaliação da guia determinante da oclusão, pois, quando essa encontra-se balanceada, favorece a longevidade da restauração. Ainda segundo os autores, a obtenção dos aspectos de brilho e sombra nos dentes é de extrema importância, pois em uma restauração direta, deve-se seguir uma ordem de importância das dimensões da cor, que é o valor, translucidez, croma e matiz. Sendo o valor três vezes mais importante que o matiz, e duas vezes mais importante que o croma, ou seja, o valor é a dimensão de cor mais importante dos dentes (DEVASYA *et al.*, 2020).

Isso se dá devido essa dimensão ser perceptível pelo olho humano com maior facilidade que as outras, e cores diferentes, com o mesmo valor, podem parecer muito iguais. Além disso, não pode ser esquecido a translucidez e opacidade, que são consideradas a quarta dimensão da cor. Hoje em dia as resinas compostas possuem grande quantidade de cores, favorecendo diversas combinações de translucidez e opacidade contribuindo para a melhoria da estética (GADONSKI *et al.*, 2020).

BLATZ *et al.*, (2020) e seus estudos propuseram relatar o caso clínico de reconstrução do incisivo lateral conóide, com alteração de forma e tamanho, realizando a transformação estética conservadora, por intermédio da técnica adesiva direta. Gerando um excelente resultado na satisfação e estética do sorriso do paciente

Para os autores CHOI *et al.*, (2020), CITAK *et al.*, (2020) e BRIANEZZI (2021), para que um sorriso seja harmônico, estético e bonito se deve levar em consideração alguns aspectos e parâmetros individuais e específicos de cada

indivíduo, ou seja, construir um sorriso harmonioso com base nas características faciais de cada paciente.

## **CONCLUSÃO**

Diante do exposto pôde-se concluir que a reanatomização dentária dos dentes conoides são necessárias em casos que requerem mudança em proporções dos elementos. Consideramos que as resinas compostas possibilitam a confecção da restauração de forma direta, por meio da utilização de um material com adequado custo-benefício e excelentes resultados estéticos, e de longevidade satisfatória quando bem empregadas; estas restaurações possibilitam um resultado estético satisfatório, com uso de uma técnica que não requer desgastes teciduais, já que sua retenção é obtida pela utilização dos sistemas adesivos, assim se chegando a um resultado de um sorriso harmônico e bonito.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALBERTON, SB, Alberton V, de Carvalho RV. Providing a harmonious smile with laminate veneers for a patient with peg-shaped lateral incisors. **J Conserv Dent.** 2017 May-Jun;20(3):210-213. doi: 10.4103/0972-0707.218311. PMID: 29279628; PMCID: PMC5706325.

ANGELETAKI, F, Gkogkos A, Papazoglou E, Kloukos D. Direct versus indirect inlay/onlay composite restorations in posterior teeth. A systematic review and metaanalysis. **J Dent.** 2016 Oct;53:12-21. doi: 10.1016/j.jdent.2016.07.011. Epub 2016 Jul 22. PMID: 27452342.

ÁVILA, BA, Rejón-Peraza ME. Impacted Maxillary Canine Prevalence and Its Association with Other Dental Anomalies in a Mexican Population. **Int J Dent.** 2017;2017:7326061. doi: 10.1155/2017/7326061. Epub 2017 Feb 23. PMID: 28326102; PMCID: PMC5343273.

AZEEM RA, Sureshababu NM. Clinical performance of direct versus indirect composite restorations in posterior teeth: A systematic review. **J Conserv Dent.** 2018 JanFeb;21(1):2-9. doi: 10.4103/JCD.JCD\_213\_16. PMID: 29628639; PMCID: PMC5852929.

BAIJU, RM, Peter E, Varghese NO, Sivaram R. Oral Health and Quality of Life: Current Concepts. **J Clin Diagn Res.** 2017 Jun;11(6):ZE21-ZE26. doi: 10.7860/JCDR/2017/25866.10110. Epub 2017 Jun 1. PMID: 28764312; PMCID: PMC5535498. 18

BILGE, NH, Yeşiltepe S, Törenek Ağırman K, Çağlayan F, Bilge OM. Investigation of prevalence of dental anomalies by using digital panoramic radiographs. **Folia Morphol (Warsz).** 2018;77(2):323-328. doi: 10.5603/FM.a2017.0087. Epub 2017 Sep 21. PMID: 28933802.

BLATZ MB, Chiche G, Bahat O, Roblee R, Coachman C, Heymann HO. Evolution of Aesthetic Dentistry. **J Dent Res.** 2020 Nov;98(12):1294-1304. doi: 10.1177/0022034519875450. PMID: 31633462.

BOCIONG, K, Szczesio A, Sokolowski K, Domarecka M, Sokolowski J, Krasowski M, Lukomska-Szymanska M. The Influence of Water Sorption of Dental Light-Cured Composites on Shrinkage Stress. *Materials (Basel)*. 2019 Sep 28;10(10):1142. doi: 10.3390/ma10101142. PMID: 28956844; PMCID: PMC5666948.

CHOI, SJ, Lee JW, Song JH. Dental anomaly patterns associated with tooth agenesis. **Acta Odontol Scand.** 2017 Apr;75(3):161-165. doi: 10.1080/00016357.2016.1273385. Epub 2020 Jan 25. PMID: 28121195.

CITAK, Mehmet et al. Anomalias dentárias em uma população de pacientes ortodônticos com agenesia dos incisivos laterais superiores. **Dental Press J. Orthod.** , Maringá, v. 21, n. 6, pág. 98-102, dezembro de 2020.

CUNHA, LF, Gaião U, Silva RC, Gonzaga CC, Correr GM. Cosmetic Remodeling of the Smile: Combining Composite Resin and Ceramics over Teeth and Implants. **Case Rep Dent.** 2017;2017:8698010. doi: 10.1155/2017/8698010. Epub 2019 Aug 3. PMID: 28840044; PMCID: PMC5559911.

DÁVILA-SÁNCHEZ, A, Pulido C, Montenegro-Arana AF, Martins G, Arrais CAG, Loguercio A. Optimizing the composite resin stratification technique with prefabricated templates: a case report. **Int J Esthet Dent.** 2019;14(4):420-432. PMID: 31549107.

DEMARCO, FF, Collares K, Correa MB, Cenci MS, Moraes RR, Opdam NJ. Should my composite restorations last forever? Why are they failing? **Braz Oral Res.** 2017 Aug 28;31(suppl 1):e56. doi: 10.1590/1807-3107BOR-2017.vol31.0056. PMID: 28902236.

DEVASYA, A, Sarpangala M. Dracula tooth: A very rare case report of peg-shaped mandibular incisors. **J Forensic Dent Sci**. 2020 Sep-Dec;8(3):164-166. doi: 10.4103/0975-1475.195123. PMID: 28123271; PMCID: PMC5210104.

FOLAYAN, MO, Alade M, Adeniyi A, El Tantawi M, Finlayson TL. Association between developmental dental anomalies, early childhood caries and oral hygiene status of 3- 5-year-old children in Ile-Ife, Nigeria. **BMC Oral Health**. 2019 Dec 31;20(1):1. doi: 10.1186/s12903-019-0991-2. PMID: 31892323; PMCID: PMC6937846.

FREITAS, Rejane Haidée Borges; BATISTA, André Ulisses Dantas. Planejamento digital do sorriso. *Rev Cubana Estomatol*, v. 57, n. 3, p. e3117, 2020. FURUSE, AY, Baratto SS, Spina DR, Correr GM, da Cunha LF, Gonzaga CC. Planning extensive esthetic restorations for anterior teeth: use of waxed-up study casts and composite resin mock-ups. **Gen Dent**. 2016 Jan-Feb;64(1):e6-9. PMID: 26742179.

GADONSKI, Ana Paula et al. Avaliação do efeito cromático em resinas compostas nanoparticuladas submetidas a solução café. **Revista de Odontologia da UNESP**, v. 47, n. 3, p. 137-142, 2020.

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.

GOPFERT, Isabela Marthes; RIVERA, Gustavo. Proporção áurea e harmonia de sorriso em alunos de graduação da Universidade Católica de Brasília. **Oral Sci.**, jul/dez. 2012, vol. 4, nº 2, p. 43-47.

GOUVEIA, THN, Theobaldo JD, Vieira-Junior WF, Lima DANL, Aguiar FHB. Esthetic smile rehabilitation of anterior teeth by treatment with biomimetic restorative materials: a case report. **Clin Cosmet Investig Dent**. 2017 May 11;9:27-31. doi: 10.2147/CCIDE.S130698. PMID: 28652816; PMCID: PMC5477167.

GRAZIOLI, G, Francia A, Cuevas-Suárez CE, Zanchi CH, Moraes RR. Simple and Low-Cost Thermal Treatments on Direct Resin Composites for Indirect Use. **Braz Dent J**.

2019 Jun;30(3):279-284. doi: 10.1590/0103-6440201902473. Epub 2019 Jun 3. PMID:  
31166399