

Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa  
Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi  
**Organizadores**

# **Temas da Odontologia Contemporânea**



Periodicojs  
EDITORA ACADÊMICA



Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa  
Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi  
**Organizadores**

# **Temas da Odontologia Contemporânea**



Periodicojs  
EDITORA ACADÊMICA

**UniFatecie**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

## **Equipe Editorial**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abas Rezaey                   | Izabel Ferreira de Miranda     |
| Ana Maria Brandão             | Leides Barroso Azevedo Moura   |
| Fernado Ribeiro Bessa         | Luiz Fernando Bessa            |
| Filipe Lins dos Santos        | Manuel Carlos Silva            |
| Flor de María Sánchez Aguirre | Renísia Cristina Garcia Filice |
| Isabel Menacho Vargas         | Rosana Boullosa                |

## **Projeto Gráfico, editoração e capa**

Editora Acadêmica Periodicojs

### **Idioma**

Português

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T298 | Temas da odontologia contemporânea - Volume 2. / Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa, Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi. – João Pessoa: Periodicojs editora, 2022.<br><br>E-book: il. color.<br><br>Inclui bibliografia<br>ISBN: 978-65-89967-65-1<br><br>1. Odontologia. I. Costa, Bruna de Lima Piccinin Marçal. II. Cimardi, Ana Claudia Baladelli Silva. III. Título.<br><br><span style="float: right;">CDD 617.6</span> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Elaborada por Dayse de França Barbosa CRB 15-553

Índice para catálogo sistemático:

1. Odontologia: 617.6

**Obra sem financiamento de órgão público ou privado**

**Os trabalhos publicados foram submetidos a revisão e avaliação por pares (duplo cego), com respectivas cartas de aceite no sistema da editora.**

**A obra é fruto de estudos e pesquisas da seção de Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde da Coleção de livros Estudos Avançados em Saúde e Natureza**



**Filipe Lins dos Santos  
Presidente e Editor Sênior da Periodicojs**

**CNPJ: 39.865.437/0001-23**

**Rua Josias Lopes Braga, n. 437, Bancários, João Pessoa - PB - Brasil  
website: [www.periodicojs.com.br](http://www.periodicojs.com.br)  
instagram: [@periodicojs](https://www.instagram.com/periodicojs)**

# Prefácio



O ebook intitulada de Temas da Odontologia Contemporânea tem como propósito primordial a divulgação e publicação de trabalhos de qualidade nas área da odontologia do Centro Universitário Fatecie - UniFatecie. A UniFatecie como instituição de ensino superior, tem a missão de “Promover educação transformadora, inclusiva e de qualidade, contribuindo para o desenvolvimento humano, formando cidadãos éticos, comprometidos com a construção de uma sociedade mais justa e igualitária”. Foi pensando nisso que estamos publicando o ebook para a divulgação dos trabalhos de conclusão de curso dos alunos de odontologia orientado por seus professores.

O objetivo desta obra é unir o debate interdisciplinar com temas e debates específicos da área mencionada. Desse modo, em tempos que a produção científica requer cada vez mais qualidade e amplitude de abertura para diversos leitores se apropriarem dos estudos acadêmicos, criamos esse livro com o objetivo de metodologicamente democratizar o estudo, pesquisa e ensino na área da ciências da saúde. Essa obra reúne diversos resumos rigorosamente avaliados e de extrema credibilidade científica e acadêmica para a sociedade. Desejamos que todos os leitores que façam um excelente proveito para aprofundamento teórico e crescimento pessoal por meio dos estudos publicados.

**Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi**  
**Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa**

# Sumário



USO DO ULTRASSOM NA ENDODONTIA

8

A ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA NO TRATAMENTO DE PACIENTES PORTADORES DA SÍNDROME DE MOEBIUS

10

BRUXISMO DO SONO, DA ETIOLOGIA AO TRATAMENTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

12

AÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

14

A IMPORTÂNCIA DO EXAME DE IMAGEM E SISTEMA DE CLASSIFICAÇÕES PARA PLANEJAMENTO DE EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES MANDIBULARES

16

AS COMPLICAÇÕES DO IMPLANTE ZIGOMÁTICO

18

ACIDENTES E COMPLICAÇÕES NA CIRURGIA DE BICHECTOMIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

20

CONDUTA DO ATENDIMENTO ODONTÓLOGICO EM PACIENTES PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

22

PARALISIA FACIAL PERIFÉRICA: TOXINA BOTULÍNICA DO TIPO A COMO MODALIDADE DE TRATAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO

24

SAÚDE BUCAL NA GRAVIDEZ

26

IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA MORFOLOGIA DA GLÂNDULA SALIVAR SUBMANDIBULAR DE RATOS Wistar

27

SAÚDE BUCAL NAS ESCOLAS: IMPORTÂNCIA DE AÇÕES PREVENTIVAS E EDUCATIVAS

29

AValiação MORFOLÓGICA DA GLÂNDULA SALIVAR DE RATOS DIABÉTICOS

31

GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA

33

A EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO NA ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

35

MANIFESTAÇÕES ORAIS E A IMPORTÂNCIA DO ODONTOPEDIATRIA NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

37

DIFERENTES ABORDAGENS PARA TRATAMENTO DA PERI-IMPLANTITE

39

COMPARAÇÃO ENTRE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO E TRATAMENTO NÃO RESTAURADOR PARA CONTROLE DA DOENÇA CÁRIE

40

CONFEÇÃO DE PRÓTESE FIXA EM METAL FREE

42

PERIODONTITE COMO FATOR DE RISCO PARA O ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

44

SISTEMAS ADESIVOS: ASPECTOS RELACIONADOS À SEU USO CLÍNICO E SUAS CLASSIFICAÇÕES

46

FECHAMENTO DE DIASTEMA EM DENTES ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA  
48

ANÁLISE DE PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO CLÍNICO EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIA RELACIONADA AO EXTRAVASAMENTO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO DURANTE O TRATAMENTO ENDODÔNTICO  
50

RECUPERAÇÃO ESTÉTICA DE DENTE ESCURECIDO COM CLAREAMENTO INTERNO E FACETA DIRETA EM RESINA – RELATO DE CASO  
52

O TABAGISMO E AS DOENÇAS PERIODONTAIS  
54

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO DENTE 11 ASSOCIADO A PDT PARA POTENCIALIZAÇÃO DA DESINFECÇÃO E REPARO DE LESÃO PERIAPICAL – RELATO DE CASO  
56

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO À NÍVEL TERCIÁRIO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS: REFLEXÃO SÓCIO ECONÔMICA EM UM PERÍODO DE QUATRO ANOS  
58

CONSIDERAÇÕES ACERCA DA EXODONTIA PROFILÁTICA DE TERCEIROS MOLARES  
60

SELEÇÃO DE RETENTORES INTRA-RADICULARES: REVISÃO DE LITERATURA... 62  
A ODONTOLOGIA HOSPITALAR NA FORMAÇÃO ACADÊMICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA  
64

HEMANGIOMA BUCAL TRATADO POR MEIO DE ESCLEROTERAPIA: RELATO DE CASO  
66

## USO DO ULTRASSOM NA ENDODONTIA

Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi<sup>1</sup>

Aline Silva Tavares<sup>2</sup>

Flávia Karinely Pereira<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O emprego das ondas ultrassônicas tem sido um grande aliado na área da endodontia, com uma variedade de insertos e funcionalidades o ultrassom vem trazendo para a atualidade uma agilidade nos procedimentos e mais conforto para o paciente, além de identificar algumas anomalias, como canais acessórios. Objetivo: Sendo assim o presente trabalho pretende apresentar onde o ultrassom pode ser usado na área da endodontia, bem como buscar na literatura quais insertos pode ser usado para cada técnica. E ainda analisar as vantagens e desvantagens em relação a técnica de irrigação manual. Material e métodos: Com base na pesquisa realizada em artigos científicos, sendo eles publicados nos últimos 10 anos em Língua portuguesa, inglesa e espanhola. Dados fornecidos pelo PubMed, Lilacs, Google acadêmico, Scielo e revistas odontológicas, utilizando as palavras-chave “ultrassom na endodontia”, “PUI”, “irrigação ultrassônica passiva”. Resultados: Foram utilizados 90 incisivos laterais, para comparar a eficácia de soluções irrigantes na técnica convencional, e PUI, na remoção de detritos irregulares nos CRs. PUI removeu significativamente mais detritos que as outras duas técnicas. Conclusão: Foi possível perceber que o ultrassom é um grande diferencial para realizar um procedimento endodôntico com excelência e agilidade, podendo ainda ser utilizado desde a localização dos canais até para realização de cirurgia paredodôntica e a retirada de instrumentos fragmentados que se encontram dentro do canal. Com todas estas vantagens o ultrassom é considerado um equipamento seguro e viável, não só na endodontia, mas, nas demais especialidades odontológicas.

---

1 Docente- Doutora em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranaváí/PR

2 Acadêmica de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranaváí/PR

3 Acadêmica de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranaváí/PR

**Palavras-chave:** ultrassom na endodontia; PUI; irrigação ultrassônica passiva.



# A ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA NO TRATAMENTO DE PACIENTES PORTADORES DA SÍNDROME DE MOEBIUS

Bruna Nogueira dos Santos<sup>1</sup>

Thamyris Neris Bone<sup>2</sup>

Jaqueline de Carvalho Rinaldi<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: A Síndrome de Moebius (SM) é uma patologia neuromuscular congênita, não progressiva, que compromete os nervos cranianos abducente (VI) e facial (VII). O principal critério de diagnóstico é paralisia facial uni ou bilateral congênita e estrabismo. Objetivo: escrever uma revisão narrativa sobre as principais características da síndrome, além de evidenciar a importância do papel do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar de tratamento para preservar e/ou devolver estética e função aos portadores da SM. Material e métodos: A pesquisa utilizou artigos científicos em português e inglês publicados nos últimos 5 anos obtidos via PubMed e Google Scholar, priorizando relatos de caso com foco odontológico. Discussão: O papel do dentista no tratamento dos pacientes portadores da SM se dá pela atenção voltada a medidas de conscientização da família sobre a importância da higiene oral, bem como a intervenção e reabilitação na manutenção estomatognática. Dentre as questões orais, a mais comumente relatada é a xerostomia. Essa diminuição do fluxo salivar pode causar diversos problemas bucais e um deles é o aumento da susceptibilidade ao risco de cárie. Devido ao prejuízo motor e cognitivo, os portadores da SM apresentam dificuldade na higienização oral, favorecendo a formação de cálculos dentais e o estabelecimento de doenças periodontais. Assim, a perda dentária por cárie ou periodontopatias é comum, sendo necessária reabilitação oral e uso de

---

1 Acadêmica de Graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmica de Graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente do curso de odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

prótese até mesmo nos primeiros anos de vida. Conclusão: pode-se concluir que apesar de rara, as características clínicas da SM não devem ser negligenciadas ou generalizadas. Além disso, destaca-se a função do cirurgião dentista como parte da equipe multiprofissional que proporciona melhor qualidade de vida ao paciente.

**Palavras-chave:** Síndrome de Moebius; Malformação Congênita; Paralisia Facial.



# BRUXISMO DO SONO, DA ETIOLOGIA AO TRATAMENTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bruno Santello Reginato<sup>1</sup>

Laisla Thaísa Silva Gargan<sup>2</sup>

Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O bruxismo do sono é definido como um hábito involuntário caracterizado pelo ato de apertar e/ou ranger de dentes. Pode ocorrer de duas formas: quando o paciente se encontra acordado (bruxismo de vigília) e quando está dormindo (bruxismo do sono). Fatores como estresse e ansiedade são importantes componentes no desenvolvimento desse hábito. Problemas como desgaste dentário, cefaleia, DTM e distúrbios do sono estão entre os que são desenvolvidos pelo bruxismo. Existem várias formas de tratamento, as mais comuns são: abordagens oclusais, abordagens comportamentais, biofeedback e abordagens farmacológicas. Objetivo: Discutir a etiologia e o tratamento do bruxismo do sono. Material e Métodos: Utilizamos na metodologia uma revisão sistemática de literatura. Foi realizada uma busca computadorizada na base de dados PubMed, utilizando-se as seguintes palavras-chave: bruxismo, distúrbios do sono, diagnóstico e tratamento. Foram encontrados 212 artigos dos quais escolhemos 42 que incluíam o tema bruxismo do sono, etiologia e tratamento. Resultados: Os resultados mostraram que uma grande parte da população sofre de bruxismo, diversos estudos randomizados foram realizados para encontrar o tratamento correto. Dentre as formas, a placa oclusal é a mais utilizada atualmente e é considerada como eficiente e segura. Conclusão: O

---

1 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente do curso de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

diagnóstico deve ser realizado por meio da junção de uma anamnese detalhada, achados clínicos, exame extra e intraorais e, principalmente, por exames de eletromiografia e polissonografia, sendo esses dois últimos considerados como padrão ouro no diagnóstico. Ainda são necessários novos e longos estudos sobre o bruxismo do sono, pois a etiologia ainda se mostra incerta e o tratamento ideal ainda não existe.

**Palavras-chave:** Bruxismo; Distúrbio do sono; Diagnóstico; Tratamento. .



# AÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Dyovana Paola dos Santos Silv<sup>1a</sup>

Emilly Laísa de Godoy Sella<sup>2</sup>

Vanessa Batalha<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: A disfunção temporomandibular (DTM) é uma desordem que acomete a região orofacial e tem origem nos músculos da mastigação e/ou articulação temporomandibular (ATM), causando dores (musculares, articulares e/ou refletidas), limitando o movimento de abertura. Objetivo: O tratamento com a toxina botulínica gera diminuição dos efeitos dos músculos hiper-funcionais ou espásticos, tendo uma redução temporária da atividade muscular, bloqueando a liberação de acetilcolina e como resultado, o músculo não recebe mensagem para contrair. Material e métodos: A toxina botulínica têm se mostrado muito relevante como opção de tratamento, ela age inibindo a ação dos neurotransmissores gerando uma paralisia muscular e também reduz a liberação de mediadores inflamatórios, se tornando uma forma bem efetiva para tratar a DTM. A aplicação da TXB pode gerar alguns efeitos colaterais e complicações resultante da aplicação ou do produto, mas na maioria das vezes breves. Resultados: Com base em pesquisas, relatamos que a disfunção temporomandibular está conectada a ansiedade, depressão e estresse, geralmente acometendo mais o gênero feminino entre 13 à 35 anos. Conclusão: A odontologia está em constante inovação então esperamos que essa revisão demonstra a efetividade da toxina botulínica como tratamento e traga resultados satisfatórios

1 Acadêmico do Curso de odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) - Paranavaí-PR

2 Acadêmico do Curso de odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) - Paranavaí-PR

3 Docente do Curso de odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) - Paranavaí-PR

para pacientes que sofrem dessa disfunção.

**Palavras-chaves:** disfunção temporomandibular; toxina botulínica; músculos.



# A IMPORTÂNCIA DO EXAME DE IMAGEM E SISTEMA DE CLASSIFICAÇÕES PARA PLANEJAMENTO DE EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES MANDIBULARES

Edilena Mariele Joenck<sup>1</sup>

Rafaela Mazzola de Almeida dos Santos<sup>2</sup>

Humberto Bordini do Amaral Pasquinelli<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Podemos definir como um dente impactado aquele que não conseguiu erupcionar na arcada dentária dentro do tempo esperado. Os terceiros molares são os últimos dentes a irromperem, sendo os dentes impactados mais comuns. Tal condição pode estar correlacionado a diferentes fatores como desenvolvimento da arcada dentária, com a anatomia do dente ou com patogenias que podem o envolver. Um terceiro molar impactado pode resultar em diferentes quadros prejudiciais ao paciente como pericoronarite, reabsorção de segundo molar, processos patológicos e mesmo perdas ósseas significativas, levando muitas vezes à indicação de sua remoção. A complexidade do procedimento cirúrgico está correlacionada principalmente à posição do elemento dentário e sua relação com estruturas anatômicas importantes. Nesse sentido um sistema de classificação muitas vezes norteia o cirurgião no planejamento cirúrgico, além de muitas vezes prever possíveis complicações no trans-operatório. Além disso, visto a posição e a sua relação com diferentes estruturas, um exame de imagem tridimensional se mostra de extrema importância, uma vez que torna possível a avaliação precisa de seu posicionamento intrabucal. Objetivo: O objetivo do estudo foi realizar uma revisão de literatura, enfatizar os diferentes exames de imagem, as classificações de Pell & Gregory e de Winter que fazem parte de um adequado planejamento cirúrgico e também ressaltar a importância de uma

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

correta indicação e possíveis complicações durante e após a cirurgia. Material e métodos: Realizamos uma pesquisa bibliográfica através de bases de dados eletrônicas, onde encontramos e avaliamos 18 estudos que abordam temas relevantes para a conclusão de nosso trabalho. Resultados: A exodontia de terceiros molares inferiores inclusos/impactados se mostrou desafiadora. Conclusão: Observou-se que, para diminuir a incidência de grandes lesões traumáticas ao paciente deve-se diagnosticar e planejar adequadamente, utilizando os recursos apropriados, é extremamente importante que o profissional que realizara o procedimento esteja habilitado perante a complexidade cirúrgica.

**Palavras-chaves:** terceiros molares inferiores inclusos/impactados; planejamento cirúrgico; indicações e complicações de exodontia.



## AS COMPLICAÇÕES DO IMPLANTE ZIGOMÁTICO

Edu José Ribeiro da Silva<sup>1</sup>

Rubens Henrique da Costa Desinho<sup>2</sup>

Bruno Albuquerque Carneiro<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O presente trabalho discutirá o procedimento de implante zigomático bem como suas complicações durante o procedimento, o qual pode surgir antes, quando não há uma boa anamnese do paciente, durante, quando a aplicação não é bem sucedida devido a alguns fatores, bem como falha na osseointegração e também no pós-operatório quando não é realizado protocolo solicitado. Mediante aos fatos expostos, o presente trabalho tem como objetivo principal realizar uma revisão da literatura sobre as complicações causadas pelo implante zigomático. Além disso, buscará avaliar o processo de instalação desses implantes, apresentará os principais conceitos acerca dos estudos e técnica sobre eles e investigará os procedimentos causadores de complicações sobre a sua aplicação. Tão logo, diante da importância de cuidados para não haver complicações nesse procedimento, esta pesquisa justifica-se devido a importância dos implantes zigomáticos para a qualidade de cirurgias odontológicas voltadas à sua técnica de aplicação. Nesse contexto, a metodologia do trabalho será uma revisão de literatura, buscando, a partir de publicações em revistas nacionais e internacionais de odontologia, responder ao principal questionamento do estudo: Quais as complicações possíveis do implante zigomático? Desse modo, notou-se então quando principais complicações, infecção peri-implantar, sinusite crônica, dor e saliência e falha na osseointegração, as quais são perfeitamente evitáveis ou tratáveis desde que haja bom protocolo.

---

1 Acadêmico do curso de Odontologia, UniFatecie Campus de Paranavaí

2 Acadêmico do curso de Odontologia, UniFatecie Campus de Paranavaí

3 Professor orientador do Trabalho de Conclusão de Curso

**Palavras-chaves:** Implante Zigomático; Complicações; Aplicação.



# ACIDENTES E COMPLICAÇÕES NA CIRURGIA DE BICHECTOMIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Endryl Fernando Figueredo Vieira<sup>1</sup>

Erick Murylo Oenning de Lucena<sup>2</sup>

Humberto Bordini Amaral Pasquinelli<sup>3</sup>

Ana Claudia Baladelli<sup>4</sup>

**Resumo:** Introdução: A Bichectomia é um procedimento cirúrgico que tem por objetivo a remoção de parte da bola de bichat assim alterando o contorno facial. Existem três indicações para a realização, são elas: Finalidade estética: rosto arredondado, aumento da autoestima, diminuir a largura do terço inferior da face, deixar o rosto com aspecto triangular (mais harmônico), maior destaque da região do malar, maior definição da mandíbula e aspecto mais magro. Finalidade funcional: assimetria da face em tecido mole, zigoma proeminente, mordiscamento em mucosa jugal. Finalidade cirúrgica: podendo ser complementação de outras técnicas cirúrgicas como comunicação buco-sinusal, enxertos livres ou pediculados (neoplasias ou malformações faciais), o corpo adiposo maxilar pode ser utilizado para reconstrução de defeitos causados por tumores, devido a sua expansão, também é útil como camada oral protetora no fechamento de fístulas e pode ser utilizado para cobrir o enxerto ósseo no aumento da crista alveolar. Objetivo: Redigir uma revisão literária, com o propósito de citar os pro e contra indicações, acidentes, complicações e técnica de remoção. Material e métodos: Citamos na

---

1 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

2 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie.

3 Docente orientador, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

4 Docente coordenadora, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie.

metodologia uma revisão literária, utilizando como base de dados: Pubmed, Scielo e Google Acadêmico. Resultados: A cirurgia consiste em conhecimento da região anatômica e técnica, em caso de complicações na execução quanto no pós operatórios da cirurgia, existem algumas formas de corrigir os erros como, profilaxia antibiótica, drenagem, cirurgia exploratória e em casos mais graves de rompimento do nervo fácil podendo fazer tratamento a laser, em média a recuperação leva seis meses para reinervação. Conclusão: Conclui-se que o procedimento de bichectomia é uma cirurgia relativamente fácil de se executar, porém os profissionais têm que ter conhecimento da técnica e anatomia da região, além disso tem sido cada vez mais procurada pela população como um procedimento estético, mas essa cirurgia tem como finalidade além de estética, funcional e cirúrgica.

**Palavras-chaves:** bichectomia; anatomia; complicações.



# CONDUTA DO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

Gabriela Famelli de Campos<sup>1</sup>

Hemilly Rebecka Machado Ramos<sup>2</sup>

**Resumo:** Introdução: Os problemas odontológicos são frequentes nos pacientes com Síndrome de Down e a quantidade de profissionais da Odontologia qualificados é muito precária. Foi realizado um estudo que demonstrou a má higiene oral nesses pacientes e esteve presente em 67,7% dos casos. As doenças bucais predominantes foram a cárie dentária com 77,4% e a doença periodontal com 67,7%. (HERNÁNDEZ et al. 2022) Objetivo: O objetivo deste trabalho consiste em analisar a conduta que o odontólogo deve ter, perante o atendimento de pacientes portadores de Síndrome de Down. A correta supervisão do Cirurgião Dentista fez com que Índice de Higiene Oral Simplificado (IHOS) dos participantes fosse reduzido durante o período de supervisão. (CAMERA et al. 2011). Material e métodos: Foram obtidos mais de 13 artigos, em língua portuguesa e inglesa, publicados entre 1974 até 2021, visto que esse tema não é tão abrangente. Como critério de escolha, selecionamos artigos que demonstravam dados e métodos sobre o tema. Foi também realizado uma pesquisa nas diretrizes do Ministério da Saúde. Resultados: Diante dos resultados obtidos, comprovou-se que pacientes com síndrome de down necessitam de um atendimento odontológico diferenciado, segundo Vilela et al. (2018), alegasse que os pacientes com essa síndrome têm maior prevalência de doença periodontal que os pacientes normais. A incapacidade desses pacientes para manter uma higiene oral adequada é suficiente para explicar o índice elevado dessas ocorrências. Conclusão: A partir dos resultados encontrados nesta revisão bibliográfica, concluímos que os cuidados dentários voltados a esses pacientes devem ser realizados por profissionais humanizados, que possuam conhecimentos especializados e

1 Acadêmicas de Graduação de Odontologia, Unifatecie Centro Universitário, Paranavaí/PR.

2 Acadêmicas de Graduação de Odontologia, Unifatecie Centro Universitário, Paranavaí/PR.

também instalações adequadas para melhor atendê-los. É de suma importância o profissional estabelecer um vínculo afetivo, criando um ambiente seguro e de confiança.

**Palavras-chaves:** Síndrome de Down; Atendimento odontológico; Higiene oral.



# PARALISIA FACIAL PERIFÉRICA: TOXINA BOTULÍNICA DO TIPO A COMO MODALIDADE DE TRATAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO

Gabrielle de Laia Silva<sup>1</sup>

Jaqueline Andressa Vage<sup>2</sup>

Vanessa Coelho Batalha<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: A paralisia Facial Periférica (PFP) é um problema que afeta o nervo facial, o sétimo par de nervo craniano, podendo apresentar diferentes etiologias, como: traumas, infecções, tumores, ou ainda, uma causa não definida. Trata-se de uma patologia que pode apresentar severidade variada, em que pode ser pouco deformante, ou muito desfigurante, o que causa não apenas problemas físicos, mas também psicológicos ao paciente, podendo ter diversas opções de tratamento, tal como, a aplicação de Toxina Botulínica do tipo A. Objetivo: O trabalho visa demonstrar as características clínicas da PFP, e como a Toxina Botulínica do tipo A (BTX-A) se mostra visionária no tratamento como alternativa pouco invasiva, podendo diminuir sequelas como Sincinesias e Hipercinesias. Materiais e Métodos: O estudo trata-se de uma Revisão Bibliográfica, na qual, as principais fontes de análises para a obtenção de bibliografias se concentram em Scielo, Google Scholar e PubMed, utilizando-se de palavras chaves: “Paralisia Facial Periférica” e “Tratamento da Paralisia Facial Periférica com Toxina Botulínica”, excluindo o que não fosse pertinente à Odontologia. Resultados: Os resultados do estudo são positivos, uma vez que, os autores de todos os artigos analisados se mostram confiantes quanto ao uso da BTX-A para tratar a Paralisia Facial Periférica. Conclusão: Conclui-se que, os expostos, apontam que a BTX-A é de fato efetiva ao eliminar sequelas da PFP, melhorando consideravelmente

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie

3 Docente- Departamento de Odontologia, Centro Universitário Unifatecie

a qualidade de vida do paciente, além de esclarecer a necessidade de ainda mais estudos que, visem um protocolo de aplicação da toxina para tratar a patologia em questão.

**Palavras-chaves:** paralisia facial periférica; toxina botulínica; tratamento.



## SAÚDE BUCAL NA GRAVIDEZ

Gislaine Salerno Gonçalves<sup>1</sup>

Leandro Cesar Neves Sorde<sup>2</sup>

**Resumo:** Introdução: Durante a gestação a mulher passa por alterações fisiológicas e emocionais que podem influenciar em mudanças nos hábitos alimentares e de higiene oral, que podem acarretar surgimento de doenças bucais e sistêmicas, já que neste período, algumas alterações hormonais torna o organismo mais vulnerável de uma maneira geral. Objetivo: Revisar a literatura sobre a promoção de saúde bucal da gestante visando uma maior assistência odontológica a mulher gestante. Os cuidados em saúde bucal durante o período gestacional são de elevada importância, uma vez que a falta de acompanhamento odontológico pode influenciar negativamente na saúde da mãe e do bebê. Material e métodos: Este trabalho consiste em uma revisão bibliográfica qualitativa, a coleta de dados foi feita por busca de artigos em bases eletrônicas, realizadas durante os meses maio a julho de 2022. As fontes de dados escolhidos para pesquisa foram as bases Scielo, Pubmed e Google Acadêmico. Discussão: Percebeu-se com esse estudo a necessidade de reforço das ações de educação em saúde, assim como, das ações curativas se necessário for e o planejamento em equipe do cuidado com a saúde geral da mulher gestante. Conclusão: A educação em saúde e o tratamento da saúde bucal das gestantes deve ser entendido como parte dos cuidados pré-natais necessários, portanto, o acompanhamento sistemático, por meio de fichas clínicas e agendamentos, concorrendo para a viabilidade do acesso destas ao tratamento médico e odontológico necessário.

**Palavras-chaves:** saúde bucal; gestação; assistência odontológica.

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavai/PR

2 Docente – Departamento de Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavai/PR

# IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA MORFOLOGIA DA GLÂNDULA SALIVAR SUBMANDIBULAR DE RATOS WISTAR

Ieda Carla Candido<sup>1</sup>

Marinês Pierina Fernandes Magalhaes<sup>2</sup>

Jaqueline de Carvalho Rinaldi<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O diabetes mellitus do tipo 1 (DM1) é uma doença causada pela destruição autoimune das células- $\beta$  produtoras de insulina do pâncreas. Pacientes diabéticos descompensados podem apresentar xerostomia, hipossalivação, aumento nos índices de cárie, doença periodontal e alteração na reparação tecidual. Objetivo: Investigar se o diabetes Mellitus tipo-1 (DM1) interfere na morfologia da glândula salivar submandibular (GSS). Material e métodos: O estudo foi realizado com ratos Wistar adultos distribuídos em 2 grupos: controle ou normoglicêmico (NG, n=6) e diabético ou Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1, n=6). Os animais foram mantidos em condições controladas de temperatura, umidade e luminosidade. O diabetes experimental foi induzido por injeção endovenosa de estreptozotocina (55 mg/kg de peso corporal sendo considerados diabéticos os animais que apresentaram glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL). Os animais foram eutanasiados após 30 dias, as glândulas salivares dissecadas, pesadas e processadas para imuno-histoquímica empregando o marcador de proliferação celular Ki-67. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de ética no Uso de Animais em Experimentação (CEUA/UEM) sob parecer n. 9584021115. Resultados: Através da análise comparativa de contagem das células imunomarcadas ficou evidente a redução estatisticamente

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

3 Docente do curso de Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

significativa (t-student) da proliferação epitelial nos animais DM1 em relação ao controle ( $p < 0,05$ ). Também foram observadas alterações morfológicas nos ácinos e ductos glandulares, bem como redução do compartimento luminal da GSS do grupo diabético em relação ao controle. Conclusão: O trabalho demonstra que o DM1 promove alterações morfológicas e na taxa de proliferação celular da GSS. Tais alteração podem comprometer a função glandular, corroborando com dados descritos na literatura.

**Palavras-chaves:** imuno-histoquímica; método de Weibel; odontologia.

# SAÚDE BUCAL NAS ESCOLAS: IMPORTÂNCIA DE AÇÕES PREVENTIVAS E EDUCATIVAS

Joice Anastacio N. Scarpini<sup>1</sup>

Janaína Ciboto Mulati<sup>2</sup>

**Resumo:** Introdução: A educação e saúde são fundamentais para o desenvolvimento dos indivíduos, estando tais temas conectados, uma vez que a educação em saúde é a base para uma vida saudável; nesse contexto o melhor período para realização de ações a respeito de saúde bucal é nos primeiros anos de vida, em crianças com idade escolar. Objetivo: O presente estudo tem como finalidade analisar a importância dos programas preventivos e educacionais sobre saúde bucal em ambientes escolares, demonstrando os impactos que essas ações trazem para redução de uma saúde bucal deficiente, tendo como parâmetro a alta prevalência da doença cárie. Material e métodos: Para o desenvolvimento do presente artigo científico foi utilizado o método dedutivo, através de uma leitura exploratória e seletiva de pesquisas bibliográficas e documentais para a realização de uma revisão narrativa. Resultados: Evidência através das literaturas que os programas de promoção a saúde em ambiente escolar trás diversos efeitos positivos. Em 2018 Silva, Rossoni e Santos, por intermédio de entrevistas com docentes, observou que 78% dos entrevistados desenvolvem assuntos sobre saúde bucal. Contudo, estudos como de Pacheco (2019) e Resende (2019) concluem através de análises e entrevistas que programas de promoção em saúde bucal em instituições de ensino, resultam em ampla compreensão da relevância dessas atividades, gerando um impacto positivo nos hábitos de higienização bucal. Segundo Rodrigues, Sá-Silva e Rocha (2020), práticas pedagógicas por meio de metodologias ou programas, são importantes para despertar o interesse em cuidados com a saúde. Conclusão: Conclui

---

1 Graduanda do Curso de Odontologia- Bacharelado do Centro Universitário Unifatecie

2 Docente orientadora, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Centro Universitário Unifatecie

que as estratégias focadas na promoção da saúde bucal por meio de profissionais da área odontológica e educacional devem ser estimuladas e aplicadas nos ambientes escolares, visando diminuir as desigualdades e melhorar a qualidade de vida de inúmeras pessoas, principalmente a longo prazo.

**Palavras-chaves:** Educação odontológica. Saúde bucal. Ambiente escolar.

# AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DA GLÂNDULA SALIVAR DE RATOS DIABÉTICOS

Joice Toracci Alves<sup>1</sup>

Shirley Aparecida Azevedo Borges<sup>2</sup>

Jaqueline de Carvalho Rinaldi<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Algumas doenças metabólicas como o diabetes mellitus (DM1) podem interferir na estrutura e função de diversos tecidos, incluindo o epitélio glandular. A glândula salivar tem papel importante na manutenção da homeostasia das estruturas bucais, uma vez que alterações na secreção salivar podem levar ao estabelecimento de doenças, como por exemplo a cárie. Objetivo: Este estudo investigou a histopatologia da glândula salivar sublingual de ratos portadores de DM1. Materiais e métodos: Foram utilizados 12 ratos Wistar adultos distribuídos em dois grupos sendo: controle ou normoglicêmico (NG, n=6) e diabético ou Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1, n=6). O DM1 foi induzido por injeção endovenosa de estreptozotocina (55 mg/kg de peso corporal). Foram considerados diabéticos os animais com glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL. Após 30 dias da indução, os animais foram submetidos a eutanásia, tiveram as glândulas salivares dissecadas e fixadas em methacarn. O processamento envolveu desidratação em etanol, diafanização em xilol e inclusão em paraplast. Cortes de 5 $\mu$ m foram corados em hematoxilina e eosina para análise histopatológica descritiva e morfometria pela grade de Weibel. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de ética no Uso de Animais em Experimentação (CEUA/UEM) sob parecer n. 9584021115. Resultados:

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

3 Docente do curso de Odontologia, Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná (UniFatecie)

A morfologia glandular foi semelhante entre os grupos, porém nos animais portadores de DM1 foram observadas células vacuolizadas tanto no epitélio de ácinos quanto ductos das glândulas. Conclusão: Pode-se concluir que a DM1 altera a histoarquitetura da glândula sublingual, sugerindo que este distúrbio metabólico interfere na composição da saliva.

**Palavras-chaves:** Diabetes, Grade de Weibel, Histopatologia.

# GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Lucas Garcia da Silva<sup>1</sup>

Luis Gustavo Casarim Rodrigues<sup>2</sup>

Janaína Ciboto Mulati<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Neste trabalho de revisão de literatura abordaremos a importância de uma boa gestão e administração em clínica odontológica, mostrando os objetivos e dificuldades que o profissional vem enfrentando ao passar do tempo com a tecnologia, tendo em vista a importância de se atualizar e aplicar os métodos de marketing para se engajar no mercado de trabalho e mídia social. Objetivo: Demonstrar a importância de uma boa gestão e administração no consultório, e como é importante o cirurgião dentista saber empreender já no início da sua carreira profissional da área e como o marketing pode trazer benefícios para o cirurgião dentista, atraindo mais pacientes para seus atendimentos. Demonstrar e desenvolver os conceitos de gestão, administração e planejamento do marketing na odontologia. Como desenvolver e aplicar as ferramentas do marketing e empreendedorismo na odontologia, e demonstrar como o marketing pode atrair pacientes para seu consultório. Material e métodos: Pesquisa qualitativa, revisão de literatura, palavras pesquisadas, anos de corte da revisão de literatura, local das pesquisas; google acadêmico. Resultados: Demonstrando como uma boa gestão e administração têm um grande impacto positivo na carreira profissional o cirurgião dentista, e que deve ser aplicada desde início de sua vida profissional pra obter o sucesso profissional como dentista e empreendedor. Conclusão: Atualmente, qualquer ramo empresarial, a habilidade de gerir é imprescindível para qualquer empresa, não sendo diferente para o cirurgião dentista em re-

1 Acadêmicos do Curso de Odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) – Paranavaí – PR

2 Acadêmicos do Curso de Odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) – Paranavaí – PR

3 Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário (UNIFATECIE) – Paranavaí – PR

lação a seu consultório ou clínica. Poucos profissionais tiveram oportunidade de estudar e adquirir conhecimentos sobre o assunto, ou até mesmo desenvolver uma capacidade empreendedora frente aos desafios do mercado. É de extrema importância que os Cursos de Graduação em Odontologia adotem uma conduta mais ativa sobre a questão de formação dos novos profissionais, no que diz respeito a suas percepções e capacidades para gerir e empreender.

**Palavras-chaves:** planejamento; especialização; mercado de trabalho.

# A EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO NA ODONTOPEDIATRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Maria Eduarda Cancelieri Gonçalves<sup>1</sup>

Mariana Botini Zepone<sup>2</sup>

Jaine Larissa Codato Serigioli<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: A cárie é uma doença com alta prevalência e que assola grande parte da população mundial, principalmente na primeira infância, com o propósito de paralisar esta disfunção, o tratamento restaurador atraumático (ART), se mostra uma técnica simples, efetiva e de baixo custo. Permite a remoção seletiva do tecido cariado, assim, subsequentemente o dente é restaurado definitivamente com CIV(cimento de ionômero de vidro), o que permite a remineralização dentinária. **Objetivo:** o objetivo deste estudo é ressaltar por meio de uma revisão de literatura a eficácia do tratamento restaurador atraumático (ART) na odontopediatria. **Material e métodos:** na presente revisão de literatura, contaram como base de dados, Google acadêmico, Pubmed e SciELO, selecionando 63 artigos, sem restrições, onde utilizou-se somente 33 que estavam dentro do assunto para a pesquisa. **Resultados:** Frente aos atributos da técnica, constantemente é indicada e utilizada nos atendimentos odontopediátricos, tão quanto, aqueles realizados em locais remotos ou até mesmo em saúde pública. **Conclusão:** o ART se mostra uma técnica eficaz para o controle do processo carioso, por meio da odontologia de mínima intervenção, tendo um grande alcance social, com intuito de gerar menos an-

---

1 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie, Paranavaí/PR.

2 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie, Paranavaí/PR.

3 Docente orientador, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie, Paranavaí/PR.

siedade, estresse e resolutividade ao paciente, proporcionando agilidade e efetividade ao profissional operador.

**Palavras-chaves:** Tratamento Restaurador Atraumático; Cárie; Odontopediatria.

# MANIFESTAÇÕES ORAIS E A IMPORTÂNCIA DO ODONTOPEDIATRIA NO ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

Mariane Braga da Rocha Pirichowski<sup>1</sup>

Fabiana Neves da Silva<sup>2</sup>

Jaine Codato Serigioli<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Neoplasias malignas são uma das maiores causas de morte em crianças e adolescentes no Brasil. Na odontologia o profissional que cuida dessa faixa etária é o odontopediatra. Pesquisou-se sobre quais são as manifestações orais que os tratamentos oncológicos geram, quimioterapia; cirurgia e radioterapia, sob o público infante-juvenil, e a fim de demonstrar em como o odontopediatra se faz importante nesses casos. Objetivo: Para tanto, foi necessário descobrir quais são os efeitos desses tratamentos na microbiota oral dos pacientes infantis, e, se ter de maneira mais clara como o cirurgião dentista pediatria se faz necessário em âmbito hospitalar, a fim de realizar o diagnóstico e tratamentos. Material e métodos: Este trabalho, é uma revisão de literatura, utilizando as bases de dados do PubMed, Scielo e Google Acadêmico, com a cronologia dos últimos 10 anos. Resultados: Diante disso, verificou-se que xerostomia e mucosite foram as alterações mais encontradas, além de, outras intercorrências como o trismo; cárie dental e cárie de radiação; osteorradionecrose; herpes labial; gengivite; candidíase bucal; estomatite aftosa recorrente e comprometimento no desenvolvimento facial e dental da criança. Conclusão: Além disso, foi comprovado como o cirurgião dentista se faz necessário na equipe multidisciplinar, o que impõe a constatação de que quando o paciente é

---

1 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

2 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

3 Docente orientador, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

submetido a um acompanhamento durante todo o trajeto do tratamento, terá maiores chances de cura, prevenção ou redução dos possíveis efeitos colaterais, além dessas melhorias também há maior auxílio e informações para com os responsáveis, elevando assim a qualidade de vida.

**Palavras-chaves:** Odontopediatria. Tratamentos oncológicos. Efeitos colaterais.

# DIFERENTES ABORDAGENS PARA TRATAMENTO DA PERI-IM- PLANTITE

Marcos Vinicius Miiller<sup>1</sup>

Matheus Henrique de Sousa Santos<sup>2</sup>

**Resumo:** Introdução: Os implantes dentários vêm sendo muito utilizados na odontologia e com altos índices de sucesso, entretanto alguns casos podem ser acometidos por patologias, iniciando pela mucosite, uma inflamação ao redor dos implantes causada pelo acúmulo de biofilme sendo ela reversível, em seguida ocorre a peri-implantite causando a perda óssea em volta dos implantes. Material e métodos: O presente trabalho foi elaborado através de uma revisão de literatura acerca dos tratamentos da periimplantite. Resultados: através das pesquisas sobre as diferentes formas de tratamento a função é eliminar as bactérias na superfície dos implantes com a descontaminação mecânica e química sendo ela cirúrgicas ou não cirúrgicas. Conclusão: Conclui-se que independente do tratamento selecionado pelo cirurgião dentista é fundamental que o paciente tenha uma boa higienização para controlar o biofilme e a colaboração nas consultas de retorno para o sucesso do tratamento.

**Palavras-chaves:** peri-implantite; mucosite; biofilme

---

1 Acadêmico do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmico do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

# COMPARAÇÃO ENTRE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO E TRATAMENTO NÃO RESTAURADOR PARA CONTROLE DA DOENÇA CÁRIE

Natália Ribeiro Biscola<sup>1</sup>

Gabriela de Queiroz Macedo<sup>2</sup>

Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O tratamento não restaurador, juntamente com o tratamento restaurador atraumático (ART) são considerados procedimentos minimamente invasivos dentro da Odontologia. O tratamento não restaurador consiste basicamente na prevenção, controle e reversão da lesão cariada e o tratamento restaurador atraumático (ART) na remoção do tecido cariado através de instrumentos manuais, promovendo a remineralização tanto do esmalte, quanto da dentina. Essas técnicas são consideradas como alternativa para controle do medo e da ansiedade dentro da Odontopediatria, em pacientes com problemas comportamentais, em casos de crianças ansiosas, não colaborativas ou que possuem comprometimentos sistêmicos. Objetivo: Comparar o Tratamento Restaurador Atraumático e Tratamento não Restaurador dentro de suas indicações para controle da doença cárie a longo prazo, descrevendo os materiais que são utilizados e métodos empregados. Materiais e métodos: Foi realizada uma revisão de literatura com artigos científicos e acadêmicos disponíveis no site PubMed utilizando as palavras-chave tratamento restaurador atraumático e tratamento não restaurador. A fim de reunir e comparar os diferentes dados encontrados nos mesmos escolhemos os artigos que discutiam os resultados da utilização desses tratamentos. Resultados: Observamos a eficácia do flúor em suas

---

1 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente do curso de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

diversas composições, a capacidade de prevenção das lesões cariosas utilizando Fluoreto Diamina de Prata, a regressão das lesões através da utilização da caseína e o benefício do ART em diminuir ansiedade odontológica e desconforto do paciente. Conclusão: Conclui-se que o tipo de tratamento a ser escolhido depende da característica e do grau da lesão. No caso de manchas superficiais, o procedimento adotado é o não restaurador e no caso de cavidades dentinárias, o ART oferece bons resultados.

**Palavras-chaves:** tratamento não restaurador e tratamento atraumático.



## CONFECÇÃO DE PRÓTESE FIXA EM METAL FREE

Natanael Bustamante Prudente<sup>1</sup>

Bruno.A. Azevedo Casteline<sup>2</sup>

Joao.C.de Azevedo Andrade<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Com o grande aumento na procura por tratamento mais estéticos as cerâmicas livre de metais estão sendo mais procuradas pelos pacientes tanto para dentes anteriores quanto para dentes posteriores. Objetivo: Muitos objetivos podem ser alcançados com o uso de próteses fixas, a restauração da função, ou seja, um equilíbrio entre as funções mastigatória e fonética, A coroa metálica pode ser utilizada em dentes posteriores, porém, a restauração de dentes anteriores implica culturalmente no uso de materiais estéticos e conforto quando atrelado à função e estética oral, As cerâmicas têm excelente propriedades tais como: estabilidade de cor, baixa formação de placa, bio-compatibilidade, baixa condução de calor, estética e resistência à abrasão. Materiais e métodos: E com isso cerâmica de dissilicato de lítio oferece potencial reabilitador minimamente invasivo com sucesso clínico em comparação com materiais de alta resistência mecânica e possui propriedades que a tornam altamente estética, como: B. Translucidez. Tanto o IPS E.max Press quanto o IPS E.max CAD possuem propriedades de resistência e integridade marginal que estão dentro da faixa de aceitabilidade clínica e a escolha deve ser baseada em outras considerações. Resultado: O planejamento dessas reabilitações foi simplificado com o desenvolvimento da tecnologia digital e próteses mais satisfatória esteticamente. Conclusão: Na odontologia, o sistema cerâmicas oferecem resultados muito satisfatórios e propriedades que se assemelham aos dentes naturais, permitindo a confecção de restaurações

1 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente do curso de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

livres de metal nas regiões anterior e posterior.

**Palavras chaves:** Cerâmicas odontológicas, metal free, E max.



# PERIODONTITE COMO FATOR DE RISCO PARA O ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Matheus Narbona de Souza<sup>1</sup>

Samuel Ribeiro Okihiro<sup>2</sup>

Humberto Pasquinelli<sup>3</sup>

**Resumo:** A periodontite é caracterizada por uma inflamação nos tecidos periodontais de suporte, sendo causada pelo acúmulo bacteriano que leva dentre outros eventos a perda da estrutura óssea, sendo uma das causas mais frequentes de perdas dentárias. Tal quadro acomete grande parte da população, sendo descrita na literatura uma prevalência próxima a 40%. Estudos recentes têm apontado ainda a doença periodontal como um possível fator de risco para doenças ateroscleróticas como o acidente vascular cerebral isquêmico (AVC). O AVC é uma doença causada pela obstrução do vaso sanguíneo impedindo a irrigação sanguínea em uma parte do cérebro. Com base nisso o presente trabalho teve como objetivo realizar uma busca na literatura de artigos que correlacionassem essas duas condições. Para tal foi utilizados banco de dados eletrônicos via PUBMED sendo selecionados artigos em língua inglesa publicados nos últimos 50 anos sendo utilizadas as seguintes palavras chave: “periodontitis” and “association” and “stroke”, “periodontitis” and “stroke”. Como resultado 573 artigos que foram encontrados, 563 artigos foram excluídos, sendo incluídos ao término do estudo 10 artigos. Com base nesta revisão, podemos concluir que a periodontite não é um principal expoente fator de risco ao AVC, onde a literatura não confirma total influencia.

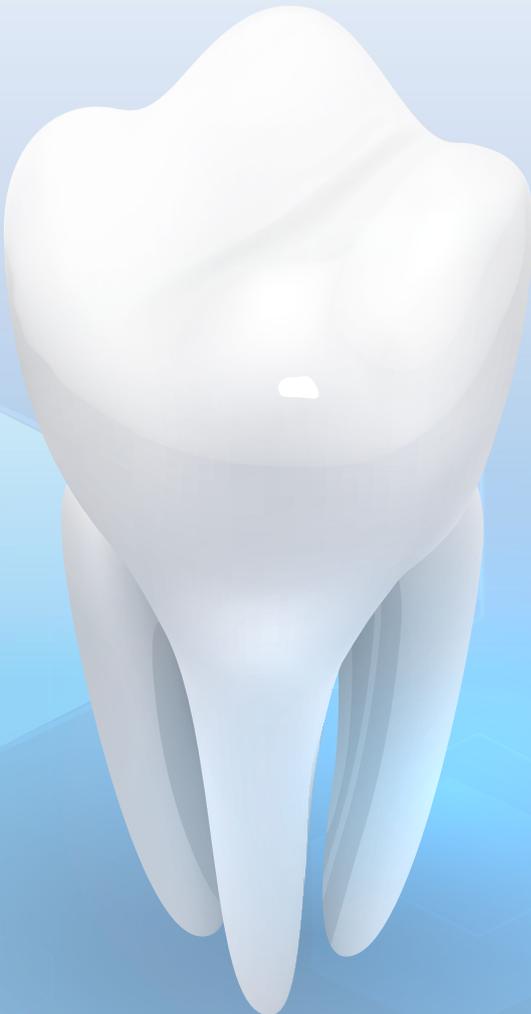
---

1 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmicos de graduação em odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Docente do curso de graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

**Palavras-chaves:** Periodontite, Acidente vascular cerebral.



# SISTEMAS ADESIVOS: ASPECTOS RELACIONADOS Á SEU USO CLÍNICO E SUAS CLASSIFICAÇÕES

Taynara Luiza Duarte Santos<sup>1</sup>

Milena da Silva Feuser<sup>2</sup>

João Carlos de Andrade<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Na odontologia os sistemas adesivos são materiais que estão em constante evolução, e possui variedades existentes no mercado. Com essa evolução e variedades de sistemas adesivos, as técnicas tornam a odontologia restauradora cada vez menos invasivas e mais conservadora. Contudo o tipo de adesivo de escolha, a forma como ocorre sua ação e o uso correto do mesmo no substrato dentário, são pontos importantes para um desfecho e longevidade favorável das restaurações. Objetivo: Diante das informações anteriores, esse resumo tem como objetivo fornecer ao cirurgião dentista um auxílio à utilização dos adesivos, que supram as necessidades do dia a dia na prática odontológica. Materiais e métodos: As pesquisas do presente trabalho, foram realizadas através de artigos científicos por meio de buscas Google acadêmico, Scielo e livros científicos relacionados a área da odontologia restauradora adesiva. Resultados: Foi possível observar as diferenças entre os primeiros adesivos até os atuais, analisar a adesão em dentina e em esmalte, visto que se diferem por causa da sua histologia. Analisar os tipos de adesivos e suas classificações e os principais fatores que influenciam no processo de adesão. Conclusão: Analisando este trabalho, notamos que cada sistema adesivo possui suas vantagens e algumas particularidades no uso clínico, que devemos nos atentar aos princípios de adesão e fatores que o influenciam, como a contaminação salivar, o tempo de apli-

---

1 Acadêmicas em Graduação de odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavai/PR

2 Acadêmicas em Graduação de odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavai/PR

3 Docente – Prof. Me. , Centro Universitário Unifatecie, Paranavai/PR

cação do adesivo e da espessura da camada híbrida. A partir destes conhecimentos, cabe ao cirurgião dentista avaliar qual técnica ele domina, onde deve ser seguida rigorosamente para um resultado satisfatório.

**Palavras-chaves:** sistemas adesivos; classificação dos adesivos; adesão em esmalte e dentina.



# FECHAMENTO DE DIASTEMA EM DENTES ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA

Alexsandra Samara Dantas Valim<sup>1</sup>

Eloise Cordeiro Borin<sup>2</sup>

Vanessa Coelho Batalha<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Na odontologia, o diastema pode ser definido pela ausência de contato entre dois ou mais dentes, não sendo possível o contato proximal dos mesmos. Os casos de diastemas podem acometer toda região da arcada dentária, porém são mais frequentes nos dentes anteriores, mais precisamente nas faces mesiais dos incisivos superiores. A presença dos pacientes com esta irregularidade é cada vez mais frequente nas clínicas odontológicas, pois, além de apresentarem um comprometimento funcional, apresentam descontentamento em relação a estética. Objetivo: Assim, este trabalho tem como objetivo descrever as vantagens e desvantagens do fechamento de diastema, através das técnicas possíveis de execução com uso da resina composta. Material e métodos: Por meio de uma pesquisa qualitativa do tipo revisão bibliográfica, a fundamentação teórica foi realizada a partir de buscas nas bases de dados: PubMed, Medline, Scielo, Bireme e Google Acadêmico. Resultados: As opções terapêuticas para este caso variam, isto, porque o diastema consiste em uma etiologia multifatorial. Atualmente, a odontologia é considerada conservadora, na qual visa proporcionar aos pacientes tratamentos menos invasivos, por esta razão, a técnica restauradora que mais atende a esse quesito, mantendo o máximo de estrutura dental, é a técnica com a resina composta, considerada um

---

1 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

2 Discente do curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

3 Docente orientadora, vinculado ao curso de graduação em Odontologia – Bacharelado, do Centro Universitário UniFatecie

material que possibilita características estéticas fiéis a anatomia dental. Além disso, vale ressaltar o custo-benefício, tempo reduzido de trabalho e o resultado imediato que esta técnica permite. Conclusão: Enfim, a reabilitação com resina composta é considerada uma técnica eficaz e segura, que tem capacidade de entregar um novo sorriso, devolvendo a estética e a função e, conseqüentemente, atendendo as expectativas do paciente.

**Palavras-chaves:** Odontologia; Diastema; Resina Composta.



# ANÁLISE DE PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO CLINICO EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIA RELACIONADA AO EXTRAVASAMENTO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO DURANTE O TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Aryellen Yanagihara Galvão<sup>1</sup>

Jessica Cavessa<sup>2</sup>

Jessica Marques Silva Soumaille Pasquinelli<sup>3</sup>

**Resumo:** O avanço da tecnologia dentro da odontologia tem contribuído para execução de tratamentos mais conservadores e cada vez menos invasivos. Dentro deste contexto a endodontia se destaca entre as especialidades por ter como objetivo a recuperação e manutenção do elemento dentário, através da limpeza química e mecânica do sistema de canais radiculares (SCR). A utilização do hipoclorito de sódio como primeira escolha de solução irrigadora no tratamento endodôntico, já está bem esclarecida na literatura, no entanto não existe ainda um protocolo que direcione o cirurgião dentista quanto a melhor conduta a ser tomada frente a situações de extravasamento deste irrigante durante o tratamento. Sabe-se que apesar de raro esse acidente quando presente pode provocar sérios danos para o elemento dentário como também para a saúde do paciente. Dessa forma o presente trabalho teve como objetivo analisar as principais causas do extravasamento por hipoclorito de sódio no tratamento endodôntico, que foram relatadas na literatura, bem como definir um protocolo a ser seguido frente à esta situação de urgência. Foram incluídos no presente trabalho somente as publicações de 2015 em diante, encontradas nas plataformas digitais Pubmed; Scielo. Quanto a categoria dos trabalhos, foram utilizados revisões sistemáticas e relatos de casos clínicos. Os resultados encontrados mostraram que esse tipo de acidentes tende a ocorrer com maior incidência na maxila de mulheres, estando fre-

---

1 Acadêmico de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

2 Acadêmico de Graduação em Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

3 Especialista do Departamento de Odontologia, Centro Universitário Unifatecie, Paranavaí/PR

quentemente associados a alterações anatômicas e também falhas relacionadas a iatrogenias durante o tratamento. Frente aos achados o presente trabalho evidencia a importância de se ter uma conduta definida a ser seguida em situações extravasamento com hipoclorito de sódio (NaOCl), bem como sugere um protocolo de atendimento para essas situações de urgências.

**Palavras-chaves:** Hipoclorito de sódio. Acidente. Extravasamento. Irrigantes.



# RECUPERAÇÃO ESTÉTICA DE DENTE ESCURECIDO COM CLAREAMENTO INTERNO E FACETA DIRETA EM RESINA – RELATO DE CASO

Brenda Ribeiro dos Santos<sup>1</sup>

Eloise de Piza Peixoto<sup>2</sup>

Jéssica Marques Soumaille<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Alterações cromáticas em dentes anteriores são queixas frequentes nos consultórios odontológicos, sendo o tratamento endodôntico uma das causas mais recorrentes desta alteração. Dentre as opções de tratamento, a técnica do clareamento interno é uma opção conservadora, rápida e que apresenta ótimo custo benefício para o paciente. Entretanto os resultados devem ser acompanhados a longo prazo devido ao risco de reabsorção externa cervical relacionado a este tratamento. Objetivo: Desta forma, o presente trabalho teve como objetivo apresentar e discutir os resultados clínicos e radiográficos do tratamento de clareamento interno realizado no dente 11 que se apresentava escurecido devido a tratamento endodôntico. Materiais e métodos: Foi realizado a técnica mista utilizando peróxido de hidrogênio a 35% e perborato de sódio a 20% associado a restauração direta em resina composta após 30 dias de estabilização da cor. Resultados: Os resultados acompanhados por 10 meses mostraram-se satisfatórios sem reabsorção externa cervical e correspondendo às expectativas estéticas do paciente. Conclusão: Assim conclui-se que o clareamento interno é uma opção de tratamento para dentes escurecidos menos invasiva com resultados previsíveis e baixo custo para os pacientes que desejam um tratamento mais rápido e acessível.

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Unifatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Unifatecie

3 Docente – Unifatecie

**Palavras-chaves:** Clareamento interno; Dente desvitalizado; Faceta direta.



## O TABAGISMO E AS DOENÇAS PERIODONTAIS

Grace da Silva Medeiros<sup>1</sup>

Maynara Martins De Oliveira Romanelli<sup>2</sup>

**Resumo:** Nos dias de hoje, se fala muito da prevenção ao tabaco, pois se tornou caso de saúde pública. Com o passar dos anos aumentou ainda mais seu consumo, sendo que esse ato excessivo associado ao pouco cuidado com a higiene e prevenção bucal, prejudicam o periodonto. Esse comprometimento pode favorecer a reabsorção óssea alveolar elevando assim, a perda dentária. Algumas das doenças estão sendo apontadas no decorrer do artigo, como as inflamações crônicas nos tecidos periodontais, gengivite e periodontite, bem como a questão da prevenção das mesmas. Esse trabalho visa apresentar e demonstrar aos profissionais da saúde bucal os malefícios do uso do tabaco sobre as doenças periodontais. Buscar através de revisão de literatura identificar, analisar e discutir quais as consequências devastadoras na saúde bucal de um fumante. O artigo foi realizado por meio de levantamentos bibliográficos, sendo eles publicados entre os anos de 2010 e 2021 em Língua portuguesa e inglesa. Dados fornecidos pelo Google acadêmico, PubMed, Scielo e revistas científicas de odontologia. Alguns autores descrevem que não existe discrepância entre fumantes e não fumantes em relação à presença de patógenos periodontais, bem como a presença e a quantidade de bactérias na microbiota subgengival. Embora o tabagismo não seja o causador principal para que haja o desencadeamento das doenças periodontais, há sim uma mudança nos microorganismos presentes nas placas bacterianas devido à nicotina. Conforme análises bibliográficas, pode se notar que o tabagismo influencia na doenças periodontais, pois conforme os estudiosos há uma imensa diminuição imunológica devido o consumo e o vício da nicotina, que prejudica a irrigação microvascular deixando o periodonto vulnerável às bactérias e aumentando a gravidade da doença, entretanto segundo a alguns autores não há comprovações

1 Orientador. Prof. ESP. JOSÉ LUIZ BUCCIARELLI (Especialista) UNIFATECIE

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

concretas que o uso somente do tabaco gere a doença periodontal.

**Palavras-chaves:** Periodontia; tabagismo; doenças periodontais.



# TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO DENTE 11 ASSOCIADO A PDT PARA POTENCIALIZAÇÃO DA DESINFECÇÃO E REPARO DE LESÃO PERIAPICAL – RELATO DE CASO

Gustavo Venceslau Bispo Da Silva<sup>1</sup>

Gabriele Berguetti Mendes<sup>2</sup>

Jessica Marques Soumaille<sup>3</sup>

**Resumo:** O tratamento endodôntico tem como objetivo promover a desinfecção do sistema de canais radiculares, eliminando os microrganismos causadores da infecção e promovendo reparo dos tecidos adjacentes, além de melhora da sintomatologia dolorosa quando presente. Estudos mostram que 40% a 60% dos microrganismos permanecem no interior do canal radicular mesmo após a finalização do preparo químico-mecânico, o que tem resultado em infecções persistentes e consequentemente, no insucesso do tratamento endodôntico. Dentro deste cenário a terapia fotodinâmica (PDT) tem se destacado por ser um tratamento coadjuvante ao tratamento endodôntico capaz de potencializar a descontaminação do sistema dos canais radiculares. Dessa forma, o presente trabalho teve como objetivo discutir a partir da apresentação do caso clínico a utilização da terapia fotodinâmica associada ao tratamento endodôntico do elemento 11 que se encontrava necrosado e com lesão periapical. Os resultados clínicos e radiográficos observados em um período de acompanhamento de dois meses, após a conclusão do tratamento, indicam que a associação da PDT contribuiu de forma positiva para o reparo tecidual dos tecidos periapicais o que vai de encontro com os achados da literatura, evidenciando a importância da associação dessa tecnologia ao tratamento endodôntico. Assim conclui-se que a

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

3 Docente do curso de graduação de odontologia, centro universitário unifatecie, Paranavaí/PR

associação do laser terapia nos tratamentos endodônticos de dentes necrosados com lesão periapical em comparação a técnica convencional mostra-se mais eficaz, resultando em tratamentos mais rápidos e previsíveis.

**Palavras-chaves:** Terapia fotodinâmica; Dentes Necrosados; Lesão Periapical.



# ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO À NÍVEL TERCIÁRIO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS: REFLEXÃO SÓCIO ECONÔMICA EM UM PERÍODO DE QUATRO ANOS

Hercilio Aparecido Primo da Silva Júnior<sup>1</sup>

Veronica Carolaime Pereira Barbosa<sup>2</sup>

Thiago Henrique Martins<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: O acesso a saúde, incluindo o atendimento odontológico é um direito de todo brasileiro. Baseado em um atendimento amplo e inclusivo, o SUS institui ferramentas e programas que visam promover saúde em todos os níveis de atendimento. Pacientes portadores de necessidades especiais, em toda sua amplitude, seja ela por condições físicas, metabólicas ou mentais, requerem atenção e cuidados também especiais, sendo aprimorados constantemente, visando a promoção e cuidado do individuo, seja ela na saúde geral ou cuidados odontológicos. Objetivo: objetivo deste estudo foi realizar um levantamento epidemiológico e análise sócio econômica dos pacientes especiais atendidos no setor de Odontologia, em um período de quatro anos, na unidade da Santa Casa de Paranaíba, que compreende a 14<sup>o</sup> regional de saúde do Paraná, abrangendo o total de 28 municípios. Material e métodos: a base metodológica foi a pesquisa e análise de dados fornecidos pelo Ministério da Saúde através do DATASUS e a coleta de dados no portal do IBGE do ano de 2019. Resultados: Um total de (n=65) pacientes foram atendidos durante o período do estudo, todos sendo submetidos a tratamento odontológico sob anestesia geral. O total de investimento SUS por paciente representa (R\$

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

3 Docente do curso de graduação de odontologia, centro universitário unifatecie, Paranaíba/PR

331,83) para todas as despesas geradas. A média de permanência hospitalar foi de um dia. Não houve relatos de complicações durante as intervenções Conclusão: O estudo aponta de forma indireta a real necessidade de criação e implantação definitiva da Odontologia Hospitalar à nível terciário, não sendo apenas vinculada a especialidade de Cirurgia Buco Maxilo Facial, tendo em vista que o número de atendimentos poderiam ser bem mais expressivos. Os recursos disponíveis para cobertura dos atendimentos são deficitários, fator limitante para tratamento odontológico em sua totalidade.

**Palavras-chaves:** Bucomaxilofacial; Santa Casa; Metodológica.



# CONSIDERAÇÕES ACERCA DA EXODONTIA PROFILÁTICA DE TERCEIROS MOLARES

Isadora de Oliveira Cestaro<sup>1</sup>

Leandro Arenas Bataglin<sup>2</sup>

**Resumo:** Introdução: A pesquisa em questão analisa a exodontia profilática dos terceiros molares, bem como as considerações acerca da abordagem, uma vez que a literatura existente é controversa, de modo que a decisão de realizar ou não a extração se torna difícil. O objetivo do trabalho é efetuar levantamento científico por meio de revisão de literatura, a fim de evidenciar os benefícios e malefícios da extração preventiva dos terceiros molares, com o intuito pensar no posicionamento de profissionais dentistas ao decidir remover ou não os TM. A metodologia aplicada se fundamenta em referencial bibliográfico, por meio da reunião de materiais acerca do tema, com a seleção de artigos relevantes para a proposta por meio da abordagem qualitativa. De modo que foi levantada a seguinte questão problema para nortear o estudo: “Quais os parâmetros que norteiam a Exodontia Profilática de Terceiros Molares?”. Por serem os últimos a erupcionarem na cavidade bucal se depararam com os outros dentes já presentes, por conta disso, inúmeras complicações podem surgir. A remoção passa a ser indicada quando determinados fatores patológicos geram terceiros molares inclusos, dentre outras complicações que podem influenciar na qualidade de vida do paciente. No entanto, existe a medida profilática onde os TM são retirados para evitar problemas futuros, contudo, é de grande importância que o profissional utilize exames de ultrassom, radiografia panorâmica etc. Pois existem riscos no procedimento cirúrgico e a decisão do profissional deve ser fundamentada cientificamente para que a cirurgia tenha razões plausíveis para ocorrer. Vale ressaltar que ao indicar a extração de TM é essencial que o dentista possua uma justificativa com fundamentos sólidos sobre a decisão com as devidas

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

responsabilidades profissionais.

**Palavras-chaves:** Exodontia; revisão; remoção.



# SELEÇÃO DE RETENTORES INTRA-RADICULARES: REVISÃO DE LITERATURA

Leonardo Garibaldi Mauro<sup>1</sup>

Rafael Lopes Jacobus<sup>2</sup>

João Carlos Andrade Filho<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Restaurar dentes comprometidos com baixa superfície de adesão em virtude de uma grande destruição coronária ou enfraquecidos em decorrência de tratamentos endodônticos sempre foram um desafio para clínicos e pesquisadores. Em casos como estes o uso de um retentor intrarradicular é o mais indicado. Objetivo: Esta revisão bibliográfica busca através de diferentes autores, apontar características entre diferentes sistemas (NMF e PPF) e os materiais do qual são confeccionados (Metálicos e não-metálicos), para permitir que o cirurgião-dentista selecione com embaçamento qual a melhor opção de retentor. Materiais e métodos: Foram levantados artigos indexados nos bancos de dados da Google Scholar e PubMed com temas orientados para reabilitações com o uso de retentores intrarradiculares. Os critérios de inclusão foram artigos que abordassem, casos clínicos, relatos de caso, trabalhos de conclusão de curso, estudos in vitro e revisões bibliográficas. Resultados: Núcleo metálico fundido ainda é uma alternativa muito utilizada que, apesar de necessitar mais etapas clínicas e necessidade de maior remoção de dentina ainda apresenta resultados satisfatórios, entre os pinos pré-fabricados os confeccionados em fibra de vidro apresentaram melhores resultados entre todos os outros sistemas disponíveis. Conclusão: Diante do exposto foi possível concluir que as melhores opções para restaurar elementos com necessidade de retenção estão relacionados aos pinos pré-fabricados em fibra de vidro (não metálicos) e núcleos metálico fundido e que o desempenho de

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFateecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFateecie

3 Docente do curso de graduação de odontologia, centro universitário unifateecie, Paranavaí/PR

um pino está diretamente relacionado a sua correta indicação e, portanto, cada situação clínica deve ser avaliada e planejada individualmente, mas cabe ao clínico detectar e respeitar as singularidades de cada caso.

Palavras chaves:



# A ODONTOLOGIA HOSPITALAR NA FORMAÇÃO ACADÊMICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Mayara Pereira Praça<sup>1</sup>

Talita dos Santos Ferro<sup>2</sup>

Célia Maria Gomes Labegalini<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: A Odontologia Hospitalar é uma área pouco conhecida, mas em expansão e necessária para a atenção integral ao paciente hospitalizado. O cirurgião-dentista dentro do hospital deve estar preparado para realizar atendimento odontológico à pacientes internados, controlar infecções, e solicitar e interpretar exames. Assim, contribui para a recuperação e diminuição dos riscos de possíveis complicações oriundas da cavidade oral, impactando de forma direta na diminuição de custos e no tempo de permanência do paciente no hospital. Objetivo: O objetivo geral deste trabalho foi analisar, na literatura científica, a importância da odontologia hospitalar na formação acadêmica. Material e método: Trata-se uma revisão integrativa da literatura, realizada em seis etapas, a saber: elaboração da pergunta norteadora; busca na literatura, localizando artigos; coleta de dados organizados em quadros, análise crítica dos estudos incluídos, discussão dos resultados e apresentação. Resultados: Foram identificados 17 artigos que tratam sobre a temática, estes foram publicados em sua maioria (n=10) em revistas da odontologia, e os demais em revistas de pesquisa multidisciplinar na área da saúde. As publicações ocorreram entre 2009 e 2021, sendo a maioria (n=12) publicados nos últimos cinco anos. Os artigos analisados demonstram que o tema é novo tanto no âmbito da formação acadêmica dos cirurgiões-dentistas, bem como a inserção assistencial dos mesmos no âmbito

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

3 Docente do curso de graduação de odontologia, centro universitário unifatecie, Paranavaí/PR

hospitalar. Entretanto, as pesquisas demonstram as indicações desses profissionais nesse contexto, bem como seus benefícios para o cuidado integral do paciente. Conclusão: A proximidade dos cirurgiões dentistas com o tema do estudo deve ocorrer durante sua formação, dessa forma, faz-se importante a inserção da disciplina Odontologia Hospitalar nas grades curriculares das Instituições de Ensino Superior, assim estes profissionais estarão aptos para atuar nos diferentes níveis de atenção à saúde, além de ofertarem cuidado integral aos pacientes hospitalizados.

**Palavras-chaves:** Odontologia hospitalar; Disciplina; Formação acadêmica.



# HEMANGIOMA BUCAL TRATADO POR MEIO DE ESCLEROTERAPIA: RELATO DE CASO

Diego Moro Campos<sup>1</sup>

Renan Buchner Zaneti<sup>2</sup>

Thiago Henrique Martins<sup>3</sup>

**Resumo:** Introdução: Consiste em relato de caso clínico de hemangioma em cavidade oral de paciente pediátrico, do gênero masculino. O hemangioma é um aglomerado de vasos sanguíneos formando um tumor benigno. Pode estar localizado em diferentes partes do corpo, incluindo cavidade oral. Em casos de lesões que necessitem de tratamento, a intervenção cirúrgica poderá ser realizada de diferentes modos, incluindo escleroterapia, crioterapia, lesarterapia e até mesmo remoção cirúrgica por ressecção total da lesão. A remissão espontânea é rara. Objetivo: Documentar e ilustrar a eficácia de um dos tratamentos disponíveis para o hemangioma de cavidade oral Material e métodos: Utilizando métodos dispostos na literatura, testados e documentados, o método escolhido para o presente estudo, foi a escleroterapia com agente esclerosante oleato de monoetanolamina a 5%. Resultados: O tratamento proposto, mostrou-se eficiente, com resultado positivo e regressão total do tumor vascular sem presença de recidiva ou efeitos adversos na mucosa adjacente. Conclusão: Conclui-se que o método de escleroterapia com oleato de monoetanolamina a 5% foi possível completa resolução do quadro clínico, com poucos ou nenhum efeito colateral para com o paciente, além de apresentar-se como medicamento de fácil acesso, baixo custo, fácil manipulação, corroborando com achados da literatura.

**Palavras-chaves:** Hemangioma; Vascular; escleroterapia

---

1 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

2 Acadêmica de Graduação em Odontologia, Centro Universitário UniFatecie

3 Docente do curso de graduação de odontologia, centro universitário unifatecie, Paranavaí/PR

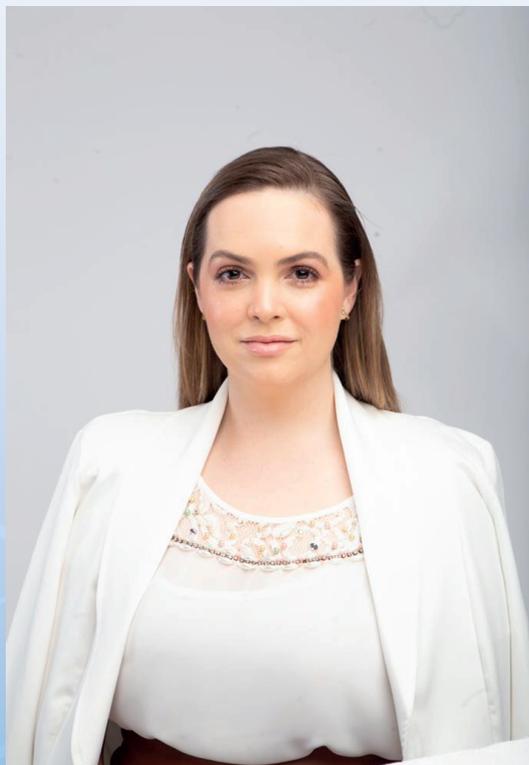
## Dos organizadores



**Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi.** Doutorado em Odontologia em Saúde Coletiva pela UFSC (2009), mestrado em Odontologia - Saúde Bucal Coletiva pela FOP-UNICAMP (2005) e graduação em Odontologia pela PUC-PR (1999). Atualmente é coordenadora do curso de odontologia da UniFatecie. Atuou como professora do curso de Medicina do Centro Universitário Uningá da disciplina de Saúde Coletiva, atuando principalmente na Atenção Primária de Saúde. Avaliadora do INEP dos cursos de Odontologia.

Foi professora da disciplina de Interação Comunitária e internato de Saúde Coletiva do curso de medicina UniCesumar. Tutora da UNIFESP/UNASUS do curso de especialização em Saúde da Família. Atuou como coordenadora do curso de odontologia do UNICESUMAR e professora convidada no Mestrado de Promoção da Saúde Disciplina Metodologias Ativas na Saúde. Atuou como professora concursada efetiva Adjunto A da Universidade Federal de Sergipe - campus Lagarto, atuando na Prática de Ensino no Serviço e como Diretora do Núcleo da Atenção Básica na Secretaria Municipal de Saúde de Lagarto, com cessão da UFS. Trabalhou como professora orientadora de trabalho de

conclusão do curso de especialização em Gestão em Saúde do Instituto Federal de Santa Catarina, e do curso de Gestão em Saúde do Hospital Sírio Libanês. Trabalhou na Universidade Federal de Santa Catarina, no Departamento de Odontologia, como professora substituta das Disciplinas Interação Comunitária VI, VII e VIII, Estágio Supervisionado Interdisciplinar II (Urgência e Emergência Odontológica) e Estágio Supervisionado Adulto e Idoso II (Endodontia); e ainda como professora substituta de Anatomia Humana no Departamento de Morfologia. Na Prefeitura Municipal de Florianópolis, atuou como assessora da Chefia do Departamento de Saúde Bucal (Levantamento SB Brasil 2010).



**Bruna de Lima Piccinin Marçal Costa.** Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Paraná(2008), especialização em Especialização em Ortodontia pelo Associação Maringaense de Odontologia(2013), especialização em Anatomia e Histologia: métodos de ensino e pesquisa pela Universidade Estadual de Maringá(2016), aperfeiçoamento em Aperfeiçoamento em Dentística Restauradora pelo Centro de ensino e aperfeiçoamento profissional(2009), aperfeiçoamento em Aperfeiçoamento em Ortodontia e Ortopedia dos Maxilares pela Dental Press Cursos(2010), aperfeiçoamento em aperfeiçoamento em cirurgia oral menor pela Universidade Paranaense(2009), aperfeiçoamento em Aperfeiçoamento em Dentística Restauradora pela Dental Press Cursos(2015) e aperfeiçoamento em Aperfeiçoamento em Prótese Sobre Implante pelo Núcleo de Estudos Odontológicos de Maringá(2016).

Atualmente é professor titular do Centro universitário UniFatecie, professor titular do Centro universitário UniFatecie, professor titular do Centro universitário UniFatecie, Professora de Estágio do Centro universitário UniFatecie e Cirurgiã-Dentista da Clínica Bruna Piccinin Odontologia. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Ortodontia e Ortopedia dos Maxilares.



## *Política e Escopo da Coleção de livros Estudos Avançados em Saúde e Natureza*



A Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza (EASN) é uma coleção de livros publicados anualmente destinado a pesquisadores das áreas das ciências exatas, saúde e natureza. Nosso objetivo é servir de espaço para divulgação de produção acadêmica temática sobre essas áreas, permitindo o livre acesso e divulgação dos escritos dos autores. O nosso público-alvo para receber as produções são pós-doutores, doutores, mestres e estudantes de pós-graduação. Dessa maneira os autores devem possuir alguma titulação citada ou cursar algum curso de pós-graduação. Além disso, a Coleção aceitará a participação em coautoria.

A nossa política de submissão receberá artigos científicos com no mínimo de 5.000 e máximo de 8.000 palavras e resenhas críticas com no mínimo de 5 e máximo de 8 páginas. A EASN irá receber também resumos expandidos entre 2.500 a 3.000 caracteres, acompanhado de título em inglês, abstract e keywords.

O recebimento dos trabalhos se dará pelo fluxo contínuo, sendo publicado por ano 4 volumes dessa coleção. Os trabalhos podem ser escritos em português, inglês ou espanhol.

A nossa política de avaliação destina-se a seguir os critérios da novidade, discussão fundamentada e revestida de relevante valor teórico - prático, sempre dando preferência ao recebimento de artigos com pesquisas empíricas, não rejeitando as outras abordagens metodológicas.

Dessa forma os artigos serão analisados através do mérito (em que se discutirá se o trabalho se adequa as propostas da coleção) e da formatação (que corresponde a uma avaliação do português

e da língua estrangeira utilizada).

O tempo de análise de cada trabalho será em torno de dois meses após o depósito em nosso site. O processo de avaliação do artigo se dá inicialmente na submissão de artigos sem a menção do(s) autor(es) e/ou coautor(es) em nenhum momento durante a fase de submissão eletrônica. A menção dos dados é feita apenas ao sistema que deixa em oculto o (s) nome(s) do(s) autor(es) ou coautor(es) aos avaliadores, com o objetivo de viabilizar a imparcialidade da avaliação. A escolha do avaliador(a) é feita pelo editor de acordo com a área de formação na graduação e pós-graduação do(a) professor(a) avaliador(a) com a temática a ser abordada pelo(s) autor(es) e/ou coautor(es) do artigo avaliado. Terminada a avaliação sem menção do(s) nome(s) do(s) autor(es) e/ou coautor(es) é enviado pelo(a) avaliador(a) uma carta de aceite, aceite com alteração ou rejeição do artigo enviado a depender do parecer do(a) avaliador(a). A etapa posterior é a elaboração da carta pelo editor com o respectivo parecer do(a) avaliador(a) para o(s) autor(es) e/ou coautor(es). Por fim, se o trabalho for aceito ou aceito com sugestões de modificações, o(s) autor(es) e/ou coautor(es) são comunicados dos respectivos prazos e acréscimo de seu(s) dados(s) bem como qualificação acadêmica.

A nossa coleção de livros também se dedica a publicação de uma obra completa referente a monografias, dissertações ou teses de doutorado.

O público terá acesso livre imediato ao conteúdo das obras, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento

Desse modo, em tempos que a produção científica requer cada vez mais qualidade e amplitude de abertura para diversos leitores se apropriarem dos estudos acadêmicos, criamos esse livro com o objetivo de metodologicamente democratizar o estudo, pesquisa e ensino na área da ciências da saúde. Essa obra reúne diversos resumos rigorosamente avaliados e de extrema credibilidade científica e acadêmica para a sociedade. Desejamos que todos os leitores que façam um excelente proveito para aprofundamento teórico e crescimento pessoal por meio dos estudos publicados.



Periodicojs  
EDITORA ACADÊMICA

