

# X JORNADA PARAIBANA DE ODONTOLOGIA

ISSN 1677-3227

## RevICO

Revista de Iniciação  
Científica em Odontologia

João Pessoa, vol. 12 n. 2, jul./dez., 2014

## *NOVOS PARADIGMAS DA ESTÉTICA BUCAL*

26 e 27 de setembro de 2014

Auditório do Hotel Caiçara, João Pessoa - PB

Realização:



## NOVOS PARADIGMAS DA ESTÉTICA BUCAL

### PROGRAMAÇÃO

#### Dia 26 Sexta-feira



**8:30hs - "Pinos Estéticos Intrarradiculares"**  
Prof. Dr. Vicente Sabola (CE)  
Professor de Dentística da UFC  
Doutor em Odontologia pela UNICAMP  
Pós-Doutor pela Universidade de Bolonha



**14:00hs - "Lentes de Contato Dentais em Cerâmica e Resina Composita: Transferência Sintética e Conceitos Clínicos"**  
Prof. Dr. Claudio Hellomar (PE)  
Professor Adjunto Doutor do Curso de Odontologia da UFPE  
Mestre e Doutor em Dentística pela UFPE  
Membro do Grupo Brasileiro de Professores de Estética



**17:30hs - "Estética Periodontal"**  
Profa. Dra. Keila Barreto Meira (RN)  
Mestrado e Doutorado em Periodontia  
pela Faculdade de Odontologia de Baurão - USP  
Professora do Curso de Especialização em Periodontia - ABO-PE

#### Dia 27 Sábado



**9:00hs - "Luz, Câmera e Smile"**  
Prof. Dr. André Machado (BA)  
Professor Adjunto de Ortodontia da UFPA  
Professor Colaborador do Mestrado em Ortodontia da UCLA - USA  
Doutor em Ortodontia - UNESP / UCLA - USA  
Mestre e Especialista em Ortodontia - FUC Minas



Associação Brasileira de Odontologia  
SEÇÃO PARAÍBA

Os trabalhos apresentados terão os resumos publicados no periódico RCBS com QUALIS B4

As normas para submissão dos trabalhos estão no site: [www.abopb.com.br](http://www.abopb.com.br)

Prazo para submissão dia 29/08/2014

### INSCRIÇÕES

CATEGORIAS	VALORES		
	até 29/08	até 10/09	após 10/09
ACADÊMICOS SÓCIOS	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00
ACADÊMICOS NÃO SÓCIOS	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00
PROFISSIONAIS SÓCIOS	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00
PROFISSIONAIS NÃO SÓCIOS	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 300,00

AS INSCRIÇÕES PODERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE DEPOSITO NA C/C BANCO UNICRED e/ou CAIXA ECONÔMICA.

UNICRED CAIXA ECONÔMICA  
AG: 2201 AG: 0037  
CC: 11875-3 CC: 1530-6

E-mail para informações: [contato@abopb.org.br](mailto:contato@abopb.org.br)  
| 83 | 3224.7100 / 8650.7505

# SUMÁRIO

---

<b>Editorial</b>	<b>p. 04</b>
<b>Mensagem da Presidente</b>	<b>p. 05</b>
<b>Mensagem do Presidente da Comissão Acadêmica</b>	<b>p. 06</b>
<b>Mensagem da Presidente da Comissão Científica</b>	<b>p. 07</b>
<b>Programação da X Jornada Paraibana de Odontologia</b>	<b>p. 08</b>
<b>Lista dos Trabalhos Premiados</b>	<b>p. 09</b>
<b>Anais</b>	<b>p. 10</b>
<b>Índice por Categoria</b>	<b>p. 26</b>



## Editorial

**Wilton Wilney Nascimento Padilha**

Editor-Chefe da Revista de Iniciação Científica em Odontologia

Temos a honra de publicar mais um número de Revista de Iniciação Científica em Odontologia – RevICO. Neste volume 12, número 2, contamos mais uma vez com a publicação de resumos frutos de trabalhos de qualidade e relevância científica.

Com o objetivo de divulgar descobertas e gerar discussões à respeito das mais variadas áreas da Odontologia, a RevICO chega aos seus 12 anos de circulação reafirmando novamente nosso compromisso ético com a ciência e nossa responsabilidade social.

Parabéns a todos os participantes de mais este número.

## Mensagem da Presidente

**Patrícia Meira Bento**

**Presidente da ABO-PB**

Presidente da Associação Brasileira de Odontologia - Paraíba

X Jornada Paraibana de Odontologia

Caros participantes,

Gostaríamos de saudá-los dizendo do enorme prazer em que a ABO-PB tem em recebê-los durante a nossa X Jornada, a qual organizamos com esmero, no intuito de proporcionar-lhes um evento de alto nível técnico-científico, o que engrandecerá ainda mais os vossos conhecimentos, atualizando-os através dos cursos ministrados pelos nossos palestrantes, estes escolhidos dentro da área de estética e com um vasto currículo na mesma.

Portanto, agradecemos a presença de todos e desejamos um excelente evento, certos de que escolhemos o melhor para vocês, além de proporcionar-lhes uma oportunidade de reencontro com os colegas, o que sempre é muito salutar.

Grande abraço!

## Mensagem da Comissão Acadêmica

**José Maria Chagas Viana Filho**

Presidente da Comissão Acadêmica da X Jornada Paraibana de Odontologia

É com grande contentamento que os estudantes de Odontologia das Instituições de Ensino Superior da Paraíba participam da realização da **X Jornada Paraibana de Odontologia**, neste ano trazendo como abordagem: **NOVOS PARADIGMAS DA ESTÉTICA BUCAL**.

É uma oportunidade que faz brotar significativas sementes na iniciação científica e um gosto pela participação de eventos que tendem a acrescentar na comunidade odontológica.

As jornadas odontológicas criam inicialmente uma grande expectativa, as quais alcançam um grande elenco de publicações. Tornam-se ambientes onde acadêmicos e profissionais têm o ensejo de construir e divulgar conhecimentos científicos, incentivando discussões a respeito de questões relevantes no âmbito odontológico.

A interação entre aluno-professor nas organizações destas jornadas sempre são positivas. Criam-se laços de amizade e confiança que tendem a perdurar para o resto da vida.

Gostaríamos de agradecer à Comissão Científica pelo convite que nos foi feito e esperamos contribuir de forma útil para que a jornada seja um sucesso.

## Mensagem da Comissão Acadêmica

**Fernanda de Araújo Trigueiro Campos**

Presidente da Comissão Científica da X Jornada Paraibana de Odontologia

A Associação Brasileira de Odontologia secção da Paraíba – ABO-PB –, que tem como finalidade institucional desenvolver, promover e incentivar ações no campo técnico, científico e social, realizou, com o tema **NOVOS PARADIGMAS DA ESTÉTICA BUCAL**, a **X JORNADA PARAIBANA DE ODONTOLOGIA** com o objetivo de promover o debate e a reflexão sobre a pesquisa científica, estimular a produção acadêmica, o aprimoramento dos conhecimentos e sua difusão na Classe Odontológica.

Eventos da espécie, de caráter extensionista, transcendem o ensino e a pesquisa, porque os torna públicos; vão além do currículo acadêmico, porque abordam assuntos não veiculados em salas de aula e proporcionam oportunidade aos participantes de, em poucos dias, interagirem na troca de conhecimentos hauridos na universidade, concebidos na vida e trazidos do berço, proporcionando-lhes oportunidade de convivência sadia e produtiva e ensejando, muitas vezes, parcerias científicas e o nascimento de grandes e sólidas amizades.

É indispensável que os anais de eventos como este se preservem e se publiquem para que seus efeitos possam ser usufruídos por todos que deles tomem conhecimento e possam expandir-se no seio acadêmico e além dele, proporcionando oportunidades de aprofundamento de estudos, de aperfeiçoamento de métodos existentes e o surgimento de novas técnicas e novos procedimentos. Por isso, um especial agradecimento ao Grupo de Pesquisa em Odontopediatria e Clínica Integrada da UFPB que pôs à disposição a conceituada Revista de Iniciação Científica em Odontologia – RevICO, para publicação dos anais da **X JORNADA PARAIBANA DE ODONTOLOGIA**, proporcionando assim a divulgação no meio acadêmico e científico do trabalhos apresentados e discutidos no evento.

Externamos, também, nosso reconhecimento e nossa gratidão aos autores dos trabalhos trazidos ao evento e disponibilizados à publicação, manifestando-lhes nosso estímulo para que continuem publicando seus estudos e fazendo-os divulgar em benefício da comunidade acadêmica e do mundo científico, em benefício da humanidade.

# X JORNADA PARAIBANA DE ODONTOLOGIA

26 e 27 de Setembro. Hotel Caiçara, João Pessoa - PB

## PROGRAMAÇÃO

### Dia 26 Sexta-feira



**8:30hs - "Pinos Estéticos Intrarradiculares"**

**Prof. Dr. Vicente Saboia (CE)**

Professor de Dentística da UFCE  
Doutor em Odontologia pela UNICAMP  
Pós Doutor pela Universidade de Bologna



**14:00hs - "Lentes de Contato Dentais em Cerâmica e Resina Composta Transforme Sorrisos e Conquiste Clientes."**

**Prof. Dr. Claudio Heliomar (PE)**

Professor Adjunto Doutor do Curso de Odontologia da UFPE  
Mestre e Doutor em Dentística pela UPE  
Membro do Grupo Brasileiro de Professores de Dentística



**17:30hs - "Estética Periodontal"**

**Dra. Keila Barreto Meira (RN)**

Mestrado e Doutorado em Periodontia pela Faculdade de Odontologia de Bauru – USP  
Professora do Curso de Especialização em Periodontia – ABO-RN

### Dia 27 Sábado



**9:00hs - "Luz, Câmera e Smile"**






**Prof. Dr. André Machado (BA)**

Professor Adjunto de Ortodontia da UFBA  
Professor Colaborador do Mestrado em Ortodontia da UCLA - USA  
Doutor em Ortodontia - UNESP / UCLA - USA  
Mestre e Especialista em Ortodontia - PUC Minas








## Lista de Trabalhos Premiados

### **Categoria REVISÃO**

-  Cimentação Adesiva de Pino Pré-Fabricado Estético
-  Terapias Atuais para o Tratamento da Queilite Actínica: Terapia Fotodinâmica e Gel de Ácido Hialurônico
-  Estudos Com Extratos De *Syzygium Cumini* (L.) Skeel: Triagem Fitoquímica E Atividade Antimicrobiana Contra *Streptococcus Mutans*
-  Potencial Cariogênico De Xaropes Pediátricos
-  Prevalência De Hábitos Bucais Com A Má Oclusão Em Pré-Escolares Atendidos Na Clínica Infantil Da Clínica Escola De Odontologia Do Unipê

### **Categoria RELATO DE CASO**

-  Repercussão Nutricional em Paciente com Disfunção Temporomandibular Associada à Múltiplas Perdas Dentárias
-  Uso de Enceramento Diagnóstico para Confecção de Provisórios Diretos em Resina Bis-Acrílica
-  Importância do Diagnóstico Precoce do Bruxismo na Preservação do Sistema Estomatognático
-  Terapia Fotodinâmica como Tratamento de Herpes Labial: Relato de Caso
-  Condicionamento Psicológico e Reabilitação Protética em Paciente Autista

01

**Benefícios Estéticos da Cirurgia Ortognática em Paciente com Fissura Labiopalatina: Relato de Caso**

Mendes SL, Filgueiras VM, Ramos TB, Silva AWC, Lacerda RHW

**Introdução:** As fissuras labiopalatinas são deformidades congênitas faciais que podem comprometer o crescimento maxilar em diferentes magnitudes, podendo o paciente apresentar, na idade adulta, deformidade maxilo facial que requeira o tratamento ortodôntico associado à cirurgia ortognática para a correção odusal, funcional e estética facial. **Relato do Caso:** Paciente de 24 anos de idade, sexo feminino, com fissura labiopalatina unilateral direita, após a realização das cirurgias primárias na infância, retornou ao serviço de fissuras labiopalatinas do HULW, em idade adulta, impossibilitando a realização dos protocolos de tratamento na época ideal, envolvendo: ortodontia, enxerto ósseo e fonoaudiologia. A paciente apresentava deformidade de classe III com retrognatismo maxilar severo, aumento do terço inferior da face e deformidades labiais e nasais inerentes à fissura. Em função de alterações periodontais severas associadas à ausência de tábuas ósseas vestibulares, a movimentação ortodôntica limitou-se a pequenos movimentos a fim de viabilizar o procedimento cirúrgico. A cirurgia ortognática realizada por meio de osteotomia Le fort 1 na maxila para avanço de 7 mm foi associada a enxerto ósseo na área da fissura. **Conclusão:** O tratamento interdisciplinar é fundamental para os pacientes com fissuras labiopalatinas, sendo a cirurgia bucomaxilo uma das especialidades que integram esta equipe. Os benefícios estéticos e funcionais da cirurgia ortognática, nos casos de pacientes fissurados, foram evidenciados no caso relatado, contribuindo para a melhora da autoestima e integração da mesma na sociedade.

**Descritores:** Fenda labial, Fissura palatina, Classe III de Angle.

02

**A Importância do Conhecimento das Alterações Sistêmicas Crônicas no Atendimento Odontológico**

Ramalho RN, Vasconcelos RMP, Branco CMCC, Vieira APSB, Galvão AKC, Cabral GMP

**Introdução:** A relação entre doenças sistêmicas e infecções bucais voltou a ser intensivamente discutidas e trabalhadas. Apontamentos epidemiológicos defendem que bactérias bucais são relevantes, não apenas nas endocardites infecciosas, mas também em outras condições como diabetes, aterosclerose, cardiopatias, doenças renais, entre outras. Uma nova visão de que a saúde bucal é importante na prevenção e agravamento de doenças sistêmicas graves vem sendo considerada, embora as evidências ainda não sejam conclusivas. No passado, o objetivo do Cirurgião-dentista era a preservação dos dentes. Atualmente, estudos nos mostram uma Odontologia moderna, associando a manutenção de uma condição bucal satisfatória com as alterações sistêmicas. Esta afirmativa não está relacionada apenas aos indivíduos com deficiências imunológicas, mas a população de um modo geral. Esta integração já é vivenciada por pacientes com discrasias sanguíneas, transplantados, diabéticos e doenças infecciosas como a AIDS. Assim sendo, com base em uma pesquisa bibliográfica e apresentação de casos clínicos. **Objetivo:** o objetivo desse trabalho é de alertar aos Cirurgiões-dentistas quanto à importância do conhecimento de alterações sistêmicas para um melhor manejo desses grupos de pacientes diante de um tratamento odontológico tanto ambulatorial quanto no âmbito hospitalar. **Conclusão:** Dessa maneira, enxergamos a importância do conhecimento das alterações sistêmicas dos pacientes e suas peculiaridades, dando ênfase às bactérias bucais tanto em atendimentos ambulatoriais como hospitalar.

**Descritores:** Unidade hospitalar de odontologia, Pessoas com deficiência, Saúde bucal.

03

**O Digital Smile Design como Ferramenta para Finalização Ortodôntica**

Filgueiras VM, Ramos TB, Lacerda RHW

**Introdução:** A busca pela estética facial e do sorriso representa a maior razão da busca pelo tratamento odontológico. Recursos que visem facilitar o aprimoramento do planejamento vêm sendo desenvolvidos e aceitos na comunidade odontológica. Dentre estes recursos, o *Digital Smile Design* (DSD) mostra-se como uma das mais avançadas ferramentas do planejamento em Odontologia e, especificamente, nas áreas de Ortodontia, prótese e dentística. A principal vantagem que essa nova "ferramenta" proporciona é um planejamento objetivo, facilitando a comunicação profissional/paciente, auxiliando o profissional a adequar os objetivos do tratamento com a queixa principal do paciente, mostrando claramente o que a odontologia pode fazer por ele. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar o uso do DSD no planejamento dos objetivos estéticos da finalização em ortodontia. **Relato do Caso:** Paciente do sexo masculino, 28 anos, que apresentava má oclusão de Classe I com leve apinhamento superior e moderado inferior, facetas de desgaste e *black space* nos incisivos centrais superiores, causando desarmonia no sorriso, o que foi a razão da procura por tratamento. Inicialmente, a abordagem ortodôntica proporcionou o alinhamento e nivelamento dos arcos e, em seguida, corrigiu a relação interincisal. Em função das discrepâncias de tamanho dentário, bem como, os desgastes incisais, a microestética da finalização fica comprometida, sendo necessário tratamento interdisciplinar. Para planejamento destes objetivos, o DSD foi utilizado e descrito. **Conclusões:** Com a apresentação deste caso clínico, pode-se constatar a importância do uso da fotografia digital como auxílio para o refinamento do tratamento ortodôntico e finalização do caso.

**Descritores:** Ortodontia, Estética dentária, Sorriso.

04

**A Importância da Atenção à Queilite Actínica: Relato de Caso**

Cavalcante ABP, Albuquerque ACL, Carolino RA, Agripino GG, Xerez MC

**Introdução:** A queilite actínica é uma lesão com potencial de malignização ("lesões epiteliais percussoras") que atinge, principalmente, o vermelhão do lábio inferior, resultando da exposição excessiva, em longo prazo, ao componente ultravioleta (UV) da radiação solar. A queilite actínica atinge principalmente homens acima dos 45 anos, de pele clara, apresentando desenvolvimento lento e podendo levar à atrofia do vermelhão do lábio inferior, escurecimento da margem, áreas ásperas e escamosas, desenvolvendo-se nas áreas mais ressecadas do vermelhão. É caracterizada por erosão, edema e formação de crostas. Histologicamente, a queilite actínica apresenta epitélio escamoso estratificado atrófico com produção de queratina e graus variados de atipias. No Brasil, o câncer de lábio assume importância especial, por se tratar de um país tropical, somando-se a isto o fato de sustentar, em sua economia, atividades nas quais os trabalhadores ficam expostos de forma continuada ao sol. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, 48 anos, leucoderma compareceu à clínica escola da UFCG para exame de rotina, onde foram observadas alterações compatíveis com diagnóstico clínico da queilite actínica, sendo estes: apagamento da linha labial; atrofia e ressecamento dos lábios e áreas leucoplásicas e eritematosas com crostas. Posteriormente foi indicada remoção de uma amostra da lesão pela técnica cirúrgica conhecida como biópsia insidial e consequente encaminhamento para exame histopatológico. **Conclusões:** Por se tratar de uma lesão potencialmente maligna comum em nossa região, toma-se imprescindível a atenção dos profissionais correlacionados com a região de cabeça e pescoço no diagnóstico precoce, prevenção e tratamento de lesões como a queilite actínica.

**Descritores:** Câncer bucal, Lábio, Queilite.

**05 Fotografias do Sorriso e da Face: Um Meio de Identificação Humana em Odontologia Legal**

Veloso CVL, Cavalcante BGN, Oliveira JA, Rabello PM

**Introdução:** A Odontologia Legal desempenha um papel fundamental no processo de identificação humana, e, dentre os documentos mais utilizados no mesmo, estão os prontuários, fichas clínicas, modelos de gesso e radiografias. No entanto, em algumas circunstâncias, tais como a pobreza na qualidade e/ou quantidade de material para cotejo, a busca de informações em fontes alternativas faz-se necessária, sendo as fotografias de face e do sorriso instrumentos capazes de auxiliar o estabelecimento da identidade tanto em casos isolados como em desastres de massa. **Objetivo:** Esclarecer a importância e aplicabilidade do uso de imagens fotográficas ante morte da face e/ou sorriso como método comparativo auxiliar na identificação legal. Para tal, realizou-se um levantamento bibliográfico nas bases de dados LILACS, PUBMED e MEDLINE, bem como o Google Academy, utilizando como critério de busca os descritores "Photograph", "Forensic Dentistry" e "Forensic Anthropology". **Conclusão:** A identificação legal por meio de registros fotográficos da vítima *ante mortem* é um método viável, sendo realizado através da sobreposição computadorizada de imagens *ante mortem* e *post mortem* do sorriso e da face, além da comparação visual. Em ambas as formas, particularidades odontológicas individuais como procedimentos restauradores realizados, posicionamento anormal dos elementos dentários além de ausências dentárias são consideradas, enfatizando que, os elementos anteriores são os mais utilizados na análise comparativa, dado o potencial de visualização dos mesmos em imagens do sorriso.

**Descritores:** Fotografia, Odontologia forense, Antropologia forense.

**06 Estudos com Extratos de *Syzygium Cumini* (L.) Skeel: Triagem Fitoquímica e Atividade Antimicrobiana contra *Streptococcus Mutans***

Xavier MA, Cartaxo NA, Sampaio TPD, Alves HS, Pereira JV

**Objetivo:** Avaliar atividade antimicrobiana *in vitro* de extratos hidroalcoólico a 70% da folha e casca do caule de *Syzygium Cumini* (L.) Skeels frente ao *Streptococcus mutans* (S. mutans). **Método:** Na triagem fitoquímica, foram pesquisados os seguintes grupos de princípios ativos: taninos, pelo método de precipitação com sais de ferro, gelatina e acetato de cobre; alcaloides, pelo método de precipitação com os reativos de Mayer, Bertrand, Dragendorff e Bouchardat; saponinas, pela agitação do extrato aquoso com formação de espuma persistente. A atividade antimicrobiana foi realizada por meio da microdiluição. No presente trabalho foi utilizada amostra de *Streptococcus mutans* (ATCC 25175). A linhagem foi cultivada em caldo nutritivo (BHI – Brain Heart Infusion – DIFCO), incubada a 37°C por 18-20 horas em microaerofilia, através do método da jarra de anaerobiose. **Resultados:** Verificou-se que os extratos do *Syzygium Cumini* L. apresentaram atividade antimicrobiana, inibindo o crescimento do S. mutans. **Conclusão:** Os extratos de jambolão apresentaram boa atividade antimicrobiana contra a linhagem em estudo. Este resultado pode vir a corroborar com as linhas de pesquisas odontológicas atuais centradas nas terapias complementares, sendo a fitoterapia um caminho para a introdução de novos princípios ativos naturais no arsenal farmacêutico, frente às necessidades no combate ao surgimento de bactérias mais resistentes.

**Descritores:** Fitoterapia, *Syzygium jambolanum*, *Streptococcus*.



**07 Mudanças Faciais Decorrentes do Tratamento Ortopédico em Paciente com Fissura Labiopalatina Bilateral**

Aranha TS, Galdino AM, Filgueiras VM, Ramos TB, Lacerda RHW

**Introdução:** As fissuras labiopalatinas são anomalias congênitas que acometem a face numa frequência de um para cada 650 nascimentos. Em decorrência dos procedimentos cirúrgicos reconstrotores, os indivíduos com fissuras labiopalatinas podem apresentar déficit de crescimento da maxila, comprometendo a estética e a função. Dentro dos protocolos de tratamento estabelecidos, o uso de dispositivos ortopédicos de disjunção maxilar e tração reversa da maxila por meio de máscara facial, demonstram resultados favoráveis no desenvolvimento e crescimento facial, sendo necessários para o prosseguimento do tratamento que inclui a cirurgias de enxerto ósseo secundário para o reparo da fissura alveolar. **Relato do caso:** Paciente do sexo feminino, dez anos de idade, portadora de fissura labiopalatina bilateral, procurou o serviço de ortodontia aos pacientes fissurados da Associação Brasileira de Odontologia- seção Paraíba. Após avaliação, foi verificado retrogнатismo maxilar acentuado associado à atresia maxilar, mordida cruzada anterior e posterior. O tratamento foi iniciado com uso de disjuntor de Mc Namara, com posterior aumento da altura oclusal, para permitir o adequado descruzamento da mordida. O disjuntor foi ativado por um período de 21 dias para então ser instalada a máscara facial de Petit, utilizada por um período de um ano, até a obtenção de descruzamento anterior com sobrecorreção. Após esta etapa a paciente foi submetida à cirurgia de Enxerto ósseo secundário. **Conclusões:** O protocolo ortopédico de disjunção e tração maxilar apresentou resultados estéticos e funcionais bastante favoráveis, promovendo uma significativa melhora na estética facial, através do avanço maxilar.

**Descritores:** Fenda labial, Fissura Palatina, Desenvolvimento maxilofacial, Expansão maxilar.

**08 Protocolo de Colagem de Fragmento de Dentes Anteriores**

Henrique DBB, Borges EES, Dantas HV, Paiva PRR, Vasconcelos RG, Vasconcelos MG.

**Introdução:** Em virtude da alta frequência com que os dentes anteriores fraturam-se e levando em consideração que antigamente eram utilizadas restaurações indiretas e extrações, houve a necessidade do desenvolvimento de técnicas e materiais restauradores que proporcionem a execução de tratamentos estéticos mais conservadores. Uma vez que não existe, e jamais existirá, material restaurador que supere as vantagens inerentes à manutenção da estrutura dental natural, a técnica da colagem de fragmento é a que apresenta os resultados mais satisfatórios. Técnica essa que só foi possível devido à introdução das resinas compostas e a evolução dos sistemas adesivos associados à técnica do condicionamento ácido de esmalte e dentina. **Objetivo:** revisar a literatura disponível a respeito deste assunto, enfatizando o protocolo clínico de colagem de fragmentos de dentes anteriores, não negligenciando a seleção de material e a relação de instrumental a ser utilizada. **Conclusão:** A partir da literatura revisada, pode-se notar que o protocolo a ser executado é uma rápida, conservadora e biologicamente correta alternativa para a restauração de dentes anteriores fraturados. No entanto, torna-se necessário que o cirurgião-dentista saiba diagnosticar, indicar e executar corretamente tais procedimentos, para que assim seja possível recuperar a função, a forma e a textura natural, ressaltando a importância da cooperação do paciente e a compreensão das limitações do tratamento para o bom prognóstico.

**Descritores:** Colagem dentária, Materiais dentários, Estética dentária.

**09 Sorriso Modificado por Variações de Corredor Bucal: Qual a Percepção Estética por Leigos?**

Vieira JMF, Pereira TB, Pithon MM, Carvalho FG, Santos RG

**Objetivo:** Este estudo teve como foco atestar a hipótese de que a quantidade de corredor bucal associada a diferentes padrões faciais não tem influência sobre as avaliações do sorriso de leigos de diferentes faixas etárias. **Metodologia:** Foi utilizada uma fotografia de uma mulher promovendo um amplo sorriso. Corredores bucais foram modificados digitalmente com incrementos de 5% e 10%, com variações de 0% a 30% de corredor bucal comparado com a distância intercomissural interna. Usando uma escala visual analógica (EVA), 150 indivíduos leigos em 3 grupos (n=50) de faixas etárias de 15-19, 35-44 e 65-74 de idade julgaram a atratividade de cinco sorrisos com corredores bucais alterados. Diferenças nos escores estéticos médios foram analisados usando o teste de Kruskal-Wallis ( $P < 0.05$ ). **Resultados:** leigos acima de 65 anos fizeram um julgamento menos crítico quanto à atratividade do sorriso. Na comparação entre grupos de indivíduos de diferentes faixas etárias para o tamanho do corredor bucal em 0%, 10% e 15% não houve diferença significativa para nenhum dos tipos faciais ( $P > 0.05$ ). Houve diferença significativa entre os grupos de 15-19 e 65-74 anos na avaliação da atratividade do sorriso com tamanho do corredor bucal de 20% e 30% para os tipos faciais, curto ( $P = 0.045$ , e  $P = 0.035$ ) e longo ( $P = 0.029$ , e  $P = 0.038$ ), respectivamente. **Conclusão:** A hipótese foi rejeitada. Leigos acima de 65 deram as maiores pontuações. Independentemente da idade, todos preferiram sorrisos mais largos com menor corredor bucal, sendo 15% o limite entre o sorriso mais e menos atraente.

**Descritores:** Sorriso, Estética dental, Percepção visual.

**10 Cirurgia Ortognática: Expectativas e Satisfação dos Pacientes**

Sousa GFM; Oliveira MQF; Vieira JMF; Galvão HC; Gordón-Núñez MA

**Objetivo:** Cirurgia ortognática constitui a intervenção cirúrgica realizada no sistema estomatognático a fim de corrigir discordâncias relacionais maxilares, favorecendo a mastigação, fonética e estética facial; porém implicações estão envolvidas nesse tratamento, incluindo as mudanças estéticas, quanto psicológicas do paciente. Essa pesquisa tem como propósito avaliar o grau de satisfação de uma amostra de pacientes submetidos à cirurgia ortognática, considerando suas expectativas, o manejo dos mesmos pelo cirurgião e a abordagem dos aspectos relacionados à equipe multidisciplinar envolvida no tratamento. **Metodologia:** A metodologia adotada foi à coleta de dados através de um questionário, no qual avaliou-se a experiência dos entrevistados no pré e pós tratamento cirúrgico. **Resultados:** Os dados foram analisados e apresentados de forma descritiva, estabelecendo frequências absolutas, percentuais e valores médios. Foram entrevistados 50 pacientes, com idade entre 20 e 49 anos, sendo a maioria do sexo feminino (62%), entre os quais 72% relataram estar satisfeitos com os resultados do tratamento. As motivações para o tratamento mais relatadas foram a "recomendação do profissional" e a "melhoria da estética e autoestima". A expectativa, esclarecimentos pré-cirúrgico e estado emocional foram relacionados à satisfação. Quanto à abordagem multidisciplinar do paciente, 28% dos entrevistados afirmaram ter realizado tratamento fisioterápico no pós-cirúrgico e 64% teve acompanhamento fonoaudiólogo. **Conclusões:** Conclui-se que o interesse estético prevaleceu sobre o aspecto funcional como motivo da procura pelo tratamento. O esclarecimento no período pré-cirúrgico exerceu um papel importante no nível de satisfação do paciente com resultados mais próximos do ideal do ponto de vista funcional, quanto estético e psicológico.

**Descritores:** Satisfação do paciente, Cirurgia ortognática, Estética.

**11 Terapias Atuais para o Tratamento da Queilite Actínica: Terapia Fotodinâmica e Gel de Ácido Hialurônico**

Lima AA, Gonçalves DHP, Silva EL, Januário MVS, Santos JSJ, Gordón-Núñez MA

**Introdução:** A queilite actínica é uma condição comum que compromete principalmente o lábio inferior de indivíduos com pele clara, causada pela exposição crônica ao sol e considerada como uma desordem potencialmente maligna. Clinicamente caracteriza-se por áreas brancas irregulares, ressecadas e atróficas, levando ao apagamento da linha de separação entre a pele e o vermelhão do lábio inferior. Os tratamentos convencionais da queilite actínica como a vermelhnectomia, a ablação e a eletrodissecção são modalidades invasivas, mais desgastantes para o paciente e que pode levar a formação de cicatrizes não estéticas. Como novas alternativas para o tratamento dessa alteração tem-se a utilização da terapia fotodinâmica e do gel de ácido hialurônico associado ao diclofenaco, para tratamento tópico. Essas alternativas estão sendo utilizadas com sucesso na maioria dos casos e uma das suas principais vantagens é não causar cicatrizes que possam comprometer a estética do paciente. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é, por meio de uma revisão de literatura, tratar da utilização da terapia fotodinâmica e do gel de ácido hialurônico associado ao diclofenaco como novas formas de tratamento para a queilite actínica. **Conclusões:** As novas formas terapêuticas para a queilite, se mostram como opções menos invasivas e pouco traumáticas, reduzindo as sequelas anti-estéticas que podem decorrer do uso das modalidades tradicionais.

**Descritores:** Radiação solar, Queilite, Terapia fotodinâmica, Ácido hialurônico.

**12 Uso da Imunofluorescência no Diagnóstico de Desordens Dermatológicas com Repercussão na Cavidade Oral**

Araújo AMP, Souza, PHS, Januário MVS, Araújo AC

**Introdução:** A imunofluorescência é uma importante técnica que auxilia no diagnóstico de desordens dermatológicas com manifestações na cavidade oral, como o Pênfigo vulgar, Penfigoide cicatricial e o Líquen plano. As doenças dermatológicas imunologicamente mediadas, geralmente têm seu diagnóstico por meio do exame clínico e histopatológico, mas lesões semelhantes entre elas geram dúvidas para definir o diagnóstico. Lesões como: as estrias brancas do líquen plano têm diagnóstico diferencial com leucoplasia e lúpus eritematoso; lesões semelhantes à de pênfigo podem ocorrer com pacientes em tratamento com Penindlaminas; e o penfigoide cicatricial apresenta-se inicialmente como bolhas na mucosa, que se rompem e formam extensas áreas de ulceração localizadas na gengiva, semelhante à gengivite descamativa, o que não define esta condição por ser encontrada nas três doenças estudadas. Tais fatos justificam a relevância da imunofluorescência como peça fundamental para o diagnóstico definitivo e exclusão de hipóteses de todos os casos. **Objetivo:** O objetivo desta revisão foi demonstrar a importância da imunofluorescência para a definição do diagnóstico final destas desordens dermatológicas. **Conclusão:** É importante que o cirurgião-dentista conheça a técnica da imunofluorescência para chegar ao diagnóstico correto e, a partir disso, traçar um plano de tratamento que se encaixe melhor às necessidades de cada paciente.

**Descritores:** Imunofluorescência, Pênfigo, Penfigoide bolhoso, Líquen plano.



13

**Iatrogenia ocasionando Fratura Radicular:  
Relato de Caso**

Ribeiro IC, Andrade LIAO, Oliveira UDW, Filho MA, Mota ACL, Pinheiro RCQ

**Introdução:** O dente desvitalizado geralmente está associado à perda substancial de estrutura coronária e radicular. Suas estruturas comprometidas são convencionalmente restauradas com pinos e núcleos de fundição com as vantagens de rigidez dos pinos, adaptação perfeita e alta retenção. Em contrapartida, infelizmente, eles podem sofrer fraturas, sendo a preservação da estrutura dentária um fator importante na restauração bem-sucedida de dentes tratados endodonticamente. Desta forma, o presente trabalho objetiva ressaltar a importância em solucionar, corretamente, a destruição coronária por meio de núcleo metálico fundido.

**Relato de caso:** Paciente sexo feminino, 48 anos de idade procurou o atendimento odontológico com queixa de dor intensa na região de ATM e musculatura mastigatória esquerda. De acordo com o relato da paciente, a hipótese diagnóstica seria de DTM, entretanto, ao exame clínico, descartou-se essa possibilidade. No exame intrabucal, foi observada uma coroa unitária fixa no elemento 36, em que, radiograficamente, constatou-se uma fratura na raiz distal, ocasionada por trepanação do núcleo metálico fundido. Foi realizada a exodontia e, duas semanas após, a paciente relatou melhora significativa no quadro doloroso. **Conclusão:** A partir do relato de caso clínico, observa-se a importância do cuidado na confecção e cimentação de núcleos metálicos fundidos, a fim de se evitar complicações e até perda de elementos dentários por iatrogenia.

**Descritores:** Trepanação, Iatrogenia, Transtornos da ATM.

14

**Cimentação Adesiva de Pino Pré-Fabricado Estético**

Targino PJ, Gonçalves DHP, Silva FJV, Vasconcelos RG, Vasconcelos MG

**Introdução:** Os pinos intrarradiculares são estruturas pré-fabricadas ou customizadas, que são cimentadas em dentes tratados endodonticamente e que apresentam grande perda de estrutura coronária, com a finalidade de aumentar a retenção das restaurações. Os pinos de eleição para a maioria dos casos são os pré-fabricados de fibra, pois são mais estéticos, apresentam módulo de elasticidade similar ao da dentina, geram menor incidência de fraturas radiculares, absorvem melhor as cargas mastigatórias, são utilizados sem a necessidade de etapas laboratoriais, são de fácil cimentação (cimentação adesiva) e são de baixo custo. Durante a sua cimentação, requisitos devem ser respeitados: pelo menos 3 a 4 mm de material obturador endodôntico devem permanecer na região apical, uma relação de 1:1 entre a altura da coroa e comprimento radicular do pino deve ser respeitada; o pino deve se estender ao menos por metade do comprimento da raiz suportada por tecido ósseo, as paredes circundantes do canal devem ser desgastadas ao mínimo durante o preparo para a colocação do pino e é essencial que exista, pelo menos, 1,5 a 2,5 mm de estrutura coronária sadia. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo demonstrar um dos protocolos para cimentação adesiva de pinos de fibra de vidro com a utilização do sistema RlyX ARC/3M ESPE®. **Conclusões:** A cimentação adesiva de pinos de fibra de vidro é um técnica efetiva. Apresenta uma boa resistência ao manchar, baixa solubilidade, proporciona fina espessura da película, entretanto esse sistema de cimentação necessita de um pré-tratamento dentário.

**Descritores:** Pinos dentários, Cimentação, Materiais dentários, Dentística.



15

**Prevalência de Anomalias Dentárias em Crianças de 0 a 12 anos no Município de João Pessoa-PB**

Viana Filho JMC, Campos FAT, Almeida MMRL, Bento PM, Alves JLG

**Objetivo:** Avaliar a prevalência de anomalias dentárias em crianças atendidas numa clínica radiológica do município de João Pessoa-PB. **Metodologia:** Foram avaliadas 600 radiografias panorâmicas de pacientes atendidos no Cedrul, entre agosto de 2010 e janeiro de 2014, sendo 30 destas a amostra da pesquisa. Para tal seleção, foram incluídas radiografias que possuíam os dados preenchidos corretamente e que enquadravam-se na faixa etária de 0 a 12 anos. As radiografias foram analisadas individualmente com o auxílio de um negatoscópio e anotados os casos de anomalias de desenvolvimento. Os dados foram analisados, mediante estatística descritiva e inferencial, no programa IBM SPSS. **Resultados:** 53% da amostra apresentavam algum tipo de anomalia dentária, sendo a anodontia a mais prevalente (75%). Houve predileção pelo gênero feminino (75%) e pelas idades de 9 e 12 anos (25%). A idade média foi de 8,69 (+2,86) e a mediana de 9 anos. De acordo com a arcada dentária foi observada uma prevalência pela arcada superior, com 68,8%. **Conclusão:** Pode-se concluir que o perfil da população estudada apresenta traços característicos e peculiares com um número de anomalias dentárias correspondendo a um pouco mais da metade da amostra populacional estudada, ressaltando a importância do exame radiográfico adequado para obtenção de um diagnóstico precoce.

Certidão do CEP: nº 032/2013 CAAE: 19672413.0.0000.5176.

**Descritores:** Diagnóstico por Raios X, Dentição Mista, Odontopediatria.

16

**Uso de Enceramento Diagnóstico para Confecção de Provisórios Diretos em Resina Bis-Acrílica**

Vieira JMF, Sousa GFM, Guênes GMT, Penha ES, Nóbrega DRM, Medeiros LADM

**Introdução:** Restauração provisória adequada é indispensável para proteção dental contra agentes de origem térmica, química, mecânica ou bacteriana; além de fornecer estética e função planejada no início do tratamento, possibilitando uma melhor comunicação com o paciente e o laboratório. Os provisórios diretos podem ser confeccionados utilizando-se resina bis-acrílica auxiliada por uma matriz de silicona obtida por meio da moldagem do enceramento diagnóstico. **Relato de Caso:** Paciente jovem, gênero feminino, procurou tratamento estético para os quatro incisivos superiores. Neste caso, realizou-se a confecção de provisórios diretos em resina bis-acrílica (Protemp - 3M). Para tanto, foi solicitado anteriormente um enceramento diagnóstico dos elementos 11, 12, 21 e 22 e, sobre este enceramento, foi realizada uma moldagem para a confecção de um guia com silicona de adição (Adsil® - Coltene). Após a confecção dos preparos dentários, sendo estes para coroa total no elemento 11 e para facetas nos elementos 12, 21, 22 prosseguiu-se a confecção dos provisórios diretos em resina bis-acrílica na cor A2. O guia de silicona com a resina bis-acrílica, no seu interior, foi levado e mantido em posição sobre os dentes preparados até completa polimerização da resina. Ao final da polimerização, removeu-se o guia da boca da paciente, e o provisório do guia. Realizaram-se os acabamentos e polimentos necessários nos provisórios e os mesmos foram cimentados com cimento provisório (Provicol® - VOCO). **Conclusões:** Conclui-se que restaurações provisórias diretas confeccionadas, por meio desta técnica, proporcionaram uma maior previsibilidade dos resultados relacionados à forma da coroa e laminadas cerâmicas a serem confeccionados.

**Descritores:** Restauração dentária temporária, Planejamento de prótese dentária, Estética dentária.



17

### Abordagem Clínica Frente à Queilite Actínia

Mota MS, Andrade PAB, Silva RRA, Neto JCF, Agripino GG

**Introdução:** A queilite actínica crônica é uma alteração com potencial de malignização onde seus achados clínicos variam desde uma leve perda de coloração do lábio, descamação e edema localizado, até a presença de crostas e inflamações, sintomas relacionados à exposição excessiva a radiação ultravioleta. É uma desordem de caráter inflamatório crônico que acomete majoritariamente pessoas da cor branca e que está relacionada também às atividades ocupacionais. O lábio inferior é geralmente mais acometido, principalmente pela localização anatômica, onde se é favorecida a ação de agentes externos, como o tabaco e o álcool. Por apresentar desenvolvimento lento, o paciente geralmente associa a alteração a uma consequência natural da senilidade, negligenciando-a e fazendo com que a lesão alcance estágios avançados, possibilitando o desenvolvimento do câncer labial. Em relação a seu diagnóstico, deve ser realizada uma boa avaliação clínica associada a uma anamnese eficaz, realizando-se biópsia nas áreas com suspeita de alteração epitelial displásica. **Objetivo:** o presente trabalho tem por objetivo revisar a literatura e elucidar as características clínicas da queilite actínica, assim como, seu tratamento e conduta profissional no que tange a área de atuação do Cirurgião Dentista. **Conclusão:** A conduta terapêutica ideal frente à queilite actínia varia de acordo com a evolução da lesão, podendo variar desde a orientação para o cuidado com a radiação solar quanto como um tratamento cirúrgico como a vermelhectomia.

**Descritores:** Doenças da boca, Queilite, Diagnóstico.

18

### Estudo dos Tratamentos de Fraturas Côndilo Mandibular

Andrade PAB, Mota MS, Silva RRA, Neto JCF, Agripino GG

**Introdução.** As fraturas condilares estão entre as fraturas mandibulares mais comuns, podendo ser a causa de cerca de 35% das fraturas mandibulares. Os principais fatores etiológicos ligados a esse tipo de fratura são: acidentes motociclísticos, quedas acidentais, agressões físicas, acidentes esportivos, dentre outros. As mesmas são em grande parte ocasionadas por impactos na região de sínfise e parassínfise mandibular. Os tratamentos das fraturas podem ser realizados de forma conservadora ou cirúrgica. No tratamento cirúrgico realiza-se a redução cirúrgica da fratura com fixação interna através do uso de miniplacas e parafusos de titânio, lag screws ou fios de Kirschner. O tratamento conservador consiste na utilização do bloqueio maxilo-mandibular por até sete dias, seguido de uma intensa fisioterapia pós-operatória para restabelecimento da função mastigatória. O que irá definir a escolha de um ou outro método de tratamento serão as características clínicas apresentadas pela fratura, mais especificamente, com relação à limitação dos movimentos mandibulares (protrusão, lateralidade e abertura bucal) e alterações na oclusão. **Objetivo:** O presente estudo objetiva analisar, por meio de uma revisão de literatura, o estudo das lesões côndilo-mandibulares, bem como suas formas tratamentos. **Conclusão:** as fraturas condilares estão entre as fraturas mandibulares mais comuns, podendo seu tratamento ser realizado de forma conservadora ou cirúrgica. No entanto as fraturas devem ser tratadas de acordo com a particularidades de cada caso, cabendo ao cirurgião dentista avaliar os riscos e benefícios de cada intervenção.

**Descritores:** Côndilo mandibular, Diagnóstico, Tratamento de emergência.

19

### Piercings na Cavidade Oral: Possíveis Implicações

Andrade PAB, Mota MS, Silva RRA, Neto JCF, Agripino GG

**Introdução:** Piercings são objetos de adorno corporal inserido na pele ou mucosa via perfurações. Historicamente, o piercing está incrustado nas sociedades ao longo do tempo como manifestação religiosa e cultural, apresentando-se, hoje, como fenômeno social. Perfurações para inserção de piercings na língua, lábios e mucosa jugal tornam-se cada dia mais comuns. No entanto, sua aplicação pode gerar algumas complicações, tendo como as mais comuns dor e edema, sendo decorrentes de procedimentos que são feitos sem anestesia, pois os aplicadores não possuem licença para aplicação do anestésico local. Retrações gengivais, fraturas dentais, perda da gustação, interferência na fala, mastigação e deglutição também são complicações que podem ser cometidas pelo uso do piercings. **Objetivo:** este trabalho tem como objetivo revisar a literatura no que concerne às possíveis implicações na utilização do piercing, com vistas a ressaltar o papel do cirurgião dentista nas possíveis complicações que o mesmo possa ocasionar. **Conclusão:** a inserção de piercings pode vir a ocasionar problemas tanto locais quanto sistêmicos como infecções, problemas na mastigação, traumas locais, problemas na fonação entre outros, cabe então ao cirurgião dentista orientar seu paciente sobre as implicações que o mesmo pode vir a causar, fazendo-o perceber que não se trata somente de um item estético.

**Descritores:** Piercing labial, Piercing lingual, Complicações, Cavidade bucal.

20

### A Importância do Cirurgião Dentista na Equipe Hospitalar para Prevenção e Tratamento do Crescimento Gengival induzido por Drogas

Silva RMP, Januário MVS, Godoy GP, Cunha Filho FAP, Leitão AS

**Introdução:** Tendo em vista a complexidade de um indivíduo hospitalizado, verifica-se a necessidade de uma equipe multiprofissional, pois nenhuma profissão detém, isoladamente, o saber necessário para atender às demandas desse indivíduo. **Objetivo:** revisar na literatura a importância do cirurgião-dentista como participante da equipe multiprofissional nos hospitais para prevenção e tratamento do crescimento gengival induzido por drogas. O dentista enfrenta muitos obstáculos na tentativa de participar de equipes multidisciplinares em unidades de terapia intensiva, já que a prioridade do procedimento odontológico não é tido como prioritário, diante dos numerosos problemas apresentados pelo paciente. Alguns pacientes fazem uso de drogas sistêmicas, que podem afetar os tecidos periodontais, modificando a resposta inflamatória e imunológica dos mesmos, principalmente da gengiva, causando o crescimento gengival induzido por drogas. Os fármacos associados a hiperplasia gengival é uma reação adversa relacionada com o uso sistêmico de medicação anticonvulsivantes, bloqueadores do canal de cálcio (tratamento de distúrbios cardiovasculares) e alguns imunossuppressores como a ciclosporina. Um atendimento hospitalar de qualidade exige de uma equipe multiprofissional capaz de oferecer assistência integral ao indivíduo hospitalizado. **Conclusões:** Grande parte dos hospitais brasileiros ainda não conta com a participação de um cirurgião-dentista o que é lamentável, visto que o dentista pode contribuir para o bem-estar e dignidade do paciente, prevenindo infecções e diminuindo o tempo de internação. Faz-se necessária a conscientização da classe médica sobre os benefícios do dentista no ambiente hospitalar.

**Descritores:** Relações dentista-paciente, Fibromatose gengival, Equipe hospitalar de Odontologia.

21

### A Laserterapia no Tratamento da Disfunção Temporomandibular (DTM)

Silva RMP, Januário MVS, Godoy GP, Cunha Filho FAP, Leitão AS

**Introdução:** A odontologia atual passa a incorporar, em seu dia a dia, novos recursos a partir de soluções menos invasivas com a destinação de reduzir a dor e o desconforto relatado diariamente no consultório. A Disfunção temporomandibular (DTM) abrange alterações musculares e esqueléticas, considerada como um problema multifatorial. Diante destas novas formas de tratamento, a laserterapia, em função de seus efeitos terapêuticos, tem se tornado uma modalidade bastante discutida, tendo em vista os resultados benéficos apresentados a partir de sua utilização. **Objetivo:** revisar a importância do laser de baixa potência no tratamento das disordens temporomandibulares, através de uma revisão sistemática de artigos científicos, onde foram consultadas as seguintes bases de dados: PubMed, BIREME, Scyelo e MEDLINE entre os anos de 2006 e 2014. **Conclusões:** Concluímos que, a partir da adição de recentes terapias no âmbito da odontologia, o laser tem sido visto como uma alternativa para o reestabelecimento da função comprometida pela DTM e diminuição da dor. A utilização do laser durante o tratamento de tecidos e estruturas da disfunção temporomandibular são visivelmente favoráveis, estabilizando assim a laserterapia como possibilidade de tratamento dentro da clínica odontológica, promovendo assim uma qualidade de vida mais tranquila aos que apresentam alguma disfunção na região da Articulação temporomandibular(ATM).

**Descritores:** Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular, Lasers, Terapias complementares.

22

### Percepção dos Pacientes e Estudantes de Odontologia do Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ acerca do Clareamento em Dentes Vitais

Navarro SSM, Silva CAM, Gomes ICG, Campos FAT, Cabral GMP

**Objetivo:** analisar o grau de conhecimento dos estudantes de Odontologia do Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ, bem como dos pacientes atendidos na Clínica-escola, acerca das diferentes técnicas de clareamento e sua aplicabilidade. **Metodologia:** este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do UNIPÊ sob o protocolo CAAE: 01514312.2.0000.5176 e realizado na Clínica-escola de Odontologia. O universo é composto pelos estudantes que estavam cursando entre o 1º e 2º, e 8º e 9º períodos do curso, e pelos pacientes atendidos nas clínicas integrada I e II, dando um total de 370 participantes. A amostra considerada foi calculada em 50% do universo, resultando em cerca de 185 participantes. Para coleta dos dados foram empregados dois questionários, sendo um para os estudantes e outro para os pacientes. Os dados foram tabulados e analisados estatisticamente através do programa Microsoft Excel versão 2007 pela distribuição de frequência simples. **Resultados:** os resultados foram apresentados em gráficos a fim de facilitar a interpretação dos dados. **Conclusão:** os estudantes concluintes demonstraram ter um maior conhecimento quando comparados aos que estão começando o curso, porém esse conhecimento parece ser insuficiente uma vez que apresentaram certa insegurança quanto às indicações e técnicas corretas para o tratamento clareador. Os pacientes afirmaram obter informações acerca do clareamento através de dentistas, mas a maioria faz uso ou indicam a utilização dos produtos *over-the-counter* sem que haja uma orientação profissional. A maior parte dos entrevistados que afirmaram ter se submetido a alguma técnica de clareamento fizeram uso de produtos *over-the-counter*.

**Descritores:** Clareamento dental, Estudantes de odontologia, Pacientes Ambulatoriais.

23

### Restaurações Biológicas em Dentes Anteriores Permanentes Traumatizados

Silva JABS, Macêdo-Filho RA, Diniz MGS, Silva ACB, Verli FD, Marinho SA

**Introdução:** O traumatismo dentário acomete uma grande parcela da população, principalmente crianças e adolescentes, constituindo assim um problema de saúde pública. Essas lesões exigem um atendimento de urgência, não só pelo problema dentário, mas também pelo envolvimento emocional do paciente. Isso acontece porque os dentes mais acometidos são os incisivos centrais superiores, seguidos pelos incisivos laterais superiores. Crianças com dentes fraturados ou cariados podem passar por diversos problemas emocionais, principalmente devido ao sentimento de inferioridade e pior qualidade de vida. Uma boa opção para a recuperação de dentes fraturados é a restauração biológica, que consiste no uso de um fragmento dentário preparado a partir de um dente extraído, que será adaptado ao dente fraturado. Como os materiais restauradores odontológicos não conseguem reconstituir com total fidelidade a anatomia dentária, essa é uma boa opção de tratamento. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca das restaurações biológicas em dentes anteriores permanentes e sua relação com a estética e a qualidade de vida dos pacientes. **Conclusão:** Esse tipo de restauração permite ótimos resultados estéticos e funcionais, pois utiliza um material biológico, a coroa dental de um dente extraído, além de ser uma técnica conservadora, segura e possuir baixo custo. O seu maior inconveniente é a aceitação por parte do paciente.

**Descritores:** Estética Dentária, Dente decíduo, Dentição permanente, Fraturas dos dentes.

24

### Avaliação da Rugosidade Superficial de Resinas Compostas submetidas à Imersão em Bebidas Gaseificadas

Oliveira RR, França RCS, Sales GCF, Santos RL

**Objetivo:** Este trabalho teve objetivo de avaliar e comparar a rugosidade superficial das resinas Filtek™ Z350XT e Tetric™ EvoCeram Bulk Fill quando submetidas a imersão em Coca-Cola®, Guaraná Antarctica® e Água Schincariol® com gás. **Metodologia:** Os pHs das bebidas foram inicialmente mensurados. Então, confeccionaram-se 36 corpos de prova e estes foram distribuídos em seis grupos experimentais (n=5) e dois controles (n=3): G1- Filtek™ Z350XT / Coca-Cola®; G2 - Filtek™ Z350XT / Guaraná Antarctica®; G3 - Filtek™ Z350XT / Água Schincariol® com gás; G4 - Tetric™ EvoCeram Bulk Fill / Coca-Cola®; G5 - Tetric™ EvoCeram Bulk Fill / Guaraná Antarctica®; G6 - Tetric™ EvoCeram Bulk Fill / Água Schincariol® com gás; G7 (controle) - Filtek™ Z350XT / saliva artificial; G8 (controle) - Tetric™ EvoCeram Bulk Fill / saliva artificial. Os corpos de prova tiveram sua rugosidade superficial avaliada inicialmente e então submetidos a ciclos de imersão de dez minutos diários, por 15 dias. Outras leituras das rugosidades foram feitas nos tempos de 24 horas, 7 dias e 15 dias. Os dados obtidos foram tabulados e analisados no SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*), sendo submetidos ao teste ANOVA fatorial. **Conclusão:** Não foi encontrada diferença estatisticamente significante da influência da resina composta utilizada e a rugosidade de superfície encontrada. As variáveis solução e tempo também não demonstraram efeito significante sobre a rugosidade. Tendo em vista os resultados obtidos, as divergências encontradas na literatura e as novas resinas ainda pouco estudadas no mercado, faz-se necessário a realização de outros estudos sobre o assunto.

**Descritores:** Dentística, Bebidas não alcoólicas gaseificadas, refrigerantes.

25

### Fatores Influenciadores da Durabilidade das Lentes de Contato Dentais

Diniz MGS, Silva EL, Cardoso AMR, Silva ACB, Carvalho SHG, Marinho AS

**Introdução:** O avanço na odontologia restauradora estética permitiu o desenvolvimento de procedimentos odontológicos que proporcionam ao paciente uma maior qualidade estética. O uso das lentes de contato promove a melhoria de diversos problemas dentais estéticos de modo conservador, havendo uma minimização na quantidade de estrutura dentária sadia desgastada. Porém, a pouca espessura e a fragilidade do material que compõe as lentes torna-se um obstáculo para uma longa durabilidade deste tipo de restauração. Outro fator que pode estar diretamente ligado a longevidade das lentes de contato é a presença de recobrimento de incisal. As lentes aderidas apenas à face vestibular irão sofrer menores danos pelo fato de não entrarem diretamente em contato com o dente antagonista, como também com os alimentos durante a mastigação. Uma grande preocupação no meio profissional odontológico é o período de longevidade e integridade do material restaurador estético utilizado neste procedimento. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi realizar uma breve revisão de literatura sobre lentes de contato dentais e seu período de durabilidade. **Conclusões:** A durabilidade deste tipo de restauração estética está relacionada diretamente ao planejamento e a correta indicação do procedimento, o cumprimento do protocolo clínico, além do tipo de hábito alimentar e higiênico do paciente. Também é influenciada pela presença ou não de recobrimento incisal pela lente. Quando estes requisitos são obedecidos, aproximadamente 95% das lentes de contatos dentais não apresentam problemas nos primeiros cinco anos.

**Descritores:** Estética, Facetas dentárias, Dentes, Procedimentos clínicos.

26

### Terapia Fotodinâmica como Tratamento Coadjuvante na Endodontia: Uma Revisão de Literatura

Xavier MA, Sousa MMS, Fernandes JKA, Gomes DQC, Santos KSA

**Introdução:** O tratamento endodôntico, tem por objetivo eliminar ou reduzir ao máximo o número de microorganismos do interior do sistema de canais radiculares. A persistência de remanescer microbianos está relacionada como a principal causa de insucesso na endodontia. Esta técnica consiste na associação de um agente fotossensibilizador e uma fonte de luz específica, como o laser de baixa intensidade, gerando espécies altamente reativas que, em altas concentrações, são tóxicas, promovendo a morte bacteriana. Pode ser utilizada em sessão única ou múltiplas sessões, não desenvolvendo formas de resistência microbiana. **Objetivo:** realizar uma revisão da literatura sobre a terapia fotodinâmica no combate aos microorganismos que resistiram ao preparo químico mecânico do tratamento endodôntico. **Conclusões:** verificou-se que a terapia fotodinâmica surge como uma promissora terapia coadjuvante em endodontia, por viabilizar a eliminação de microorganismos persistentes após o preparo químico-mecânico do sistema de canais radiculares, facilitar o trabalho do endodontista e reduzir o tempo para execução do tratamento endodôntico, sendo válido ressaltar o não desenvolvimento de resistência microbiana nos canais radiculares. No entanto, ainda não foi estabelecido um protocolo em relação aos parâmetros da luz, fotossensibilizadores e tempo de exposição, ratificando a necessidade de o profissional estar sempre atento às futuras pesquisas científicas na literatura odontológica.

**Descritores:** Fotoquimioterapia, Endodontia, Microbiologia, Laser.

27

### Reabilitação de Pacientes submetidos à Ressecção em Bloco de Mandíbula utilizando Prototipagem

Barbosa RLS, Lima AA, Gonçalves DHP, Silva FJV, Gomes TG, Gordón-Núñez MA

**Introdução:** Com o advento dos protótipos ou biomodelos na Odontologia, obtêm-se réplicas perfeitas de áreas que sofreram intervenção cirúrgica, possibilitando um melhor planejamento do ato e uma reconstrução maxilofacial através da aquisição de imagens por um sistema de computadores (CAD-CAM) e uma impressora 3D, os quais agregam e ligam materiais, camada a camada, de forma a constituir a peça desejada. Essa modalidade visa reconstruir ou reforçar estruturas de tecido mole ou duro perdido como acontece em pacientes submetidos a extensas ressecções cirúrgicas por neoplasias, as quais comprometem a estética e funcionalidade do sistema estomatognático e consequentemente, a qualidade de vida e autoestima. **Objetivo:** apresentar uma revisão de literatura sobre as técnicas de reconstrução de estrutura mandibular em pacientes submetidos à cirurgia por neoplasias, através da prototipagem. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão simples da literatura, empregando, na base Medline, utilizando os seguintes critérios de busca: artigos publicados na íntegra, no período de 5 anos, em inglês, português e espanhol, case report, classical articles e reviews sobre o tema, considerando as seguintes palavras chave: doenças maxilomandibulares, prototipagem rápida, biomodelos, reconstrução. **Conclusão:** O uso de biomodelos prototípicos na reabilitação de pacientes oncológicos representa uma fase importantíssima. A reconstrução mandibular mediante a utilização de materiais alternativos, como a resina acrílica, traduz-se numa alternativa segura, rápida e com menor custo, proporcionando ao paciente funcionalidade satisfatória e melhoria considerável da qualidade de vida em todos os âmbitos.

**Descritores:** Doenças maxilomandibulares, Cirurgia, Reabilitação.

28

### Tratamento da Má Oclusão de Classe II com Splint Maxilar

Fernandes, BCCS, Lacerda RHW, Filgueiras, VM, Ramos TB

**Introdução:** A má oclusão de Classe II div. 1ª de Angle caracteriza-se por discrepância anteroposterior, podendo ser acompanhada de alterações esqueléticas e miofuncionais, como deglutição atípica, interposição de língua e lábios, fala e vedamento labial, e estar associada à comprometimento estético facial. **Relato de caso:** Paciente com 10 anos, tratado na Clínica do Curso de Especialização em Ortodontia da Associação Brasileira de Odontologia - (ABO-PB), fase pré-uberal de crescimento, com má oclusão de Classe II div. 1ª, sobressaliência de 12mm e sobremordida de 5mm, interposição do lábio inferior, evertido, sem vedamento labial, com exposição dos incisivos superiores, perfil convexo, comprometendo seu aspecto facial. Avaliação cefalométrica: padrão esquelético Classe II div. 1ª; ANB = 6,0°; SNA = 72,0°; Incisivos superiores vestibularizados (1-NA=12mm) e padrão de crescimento dolicocefálico (SN-GoMe=40,0°). Foi instalado um aparelho removível extrabucal, tipo Splint de Thurow associado ao casquete IHG (Interland HeadGear) - tração occipital-, uso diário de 14 horas com 600gr de força e placa lábioativa (PLA), aparelho miofuncional, cujo objetivo foi eliminar a pressão exercida pela musculatura peribucal dos incisivos inferiores. **Conclusão:** Observou-se correção da sobremordida, overjet de 12mm para 7mm, o que propiciou um selamento labial sem esforço, correção da relação molar Classe II para Classe I direita e uma leve Classe I esquerda após 11 meses de utilização dos aparelhos, promovendo uma considerável melhora da estética facial mesmo o paciente ainda em tratamento.

**Descritores:** Classe II de Angle, Aparelho de tração extrabucal, Aparelhos ortodônticos.



29

### Cirurgia Pré-Protética e Instalação de Prótese Imediata: Relato de Caso

Garcia AL, Silva PHA, Silva MF, Cordeiro EHL, Teles LETF, Junior AAA

**Introdução:** A reabilitação oral tanto funcional quanto estética é a meta principal do tratamento odontológico. Nesse contexto, há inúmeras estratégias para restabelecer a saúde oral e consequentemente sistêmica do paciente devolvendo-lhe a estética e a função mastigatória. Uma das estratégias de reabilitação é a cirurgia pré-protética que consiste, basicamente, na preparação do leito receptor do aparelho protético, usando métodos que corrigem irregularidades locais, perdas ósseas e excesso de tecidos moles, criando uma área que possibilite retenção e estabilidade adequadas para a manutenção da prótese em função. **Relato de Caso:** No presente caso clínico, é relatado que uma paciente E.D.S., de 50 anos, melanoderma, ASA I, que procurou atendimento odontológico para a correção de edentulismo parcial e accentuada vestibularização dos incisivos centrais superiores que impediam o correto selamento labial e a adequada oclusão, comprometendo a estética. A conduta adotada, após avaliação clínica, radiográfica e confecção da prótese provisória, foi a exodontia das unidades 11 e 21, seguida de alveoplastia corretiva e intrasseptal e instalação imediata da prótese provisória que oferece conforto pós-operatório, além de restabelecer a função mastigatória e estética imediatas. **Conclusões:** Deve-se ter em mente que a filosofia do tratamento visa à conservação da saúde do paciente, por meio da preservação máxima dos tecidos moles e duros, como também a restauração da região perdida. O cirurgião-dentista deve ter conhecimento correto das estratégias reabilitadoras para oferecer o melhor tratamento para o paciente, sempre embasado cientificamente para se obter uma conduta mais adequada.

**Descritores:** Alveoplastia, Reabilitação, Mastigação.

30

### Lesões Cervicais Não Cariosas na Terceira Idade

Matos ML, Farias L, Santos RS, Mendonça RBS, Medeiros CLS, Catão MHCV

**Introdução:** Lesões cervicais não cariosas apresentam diversos fatores etiológicos, sendo a sua origem muitas vezes relacionada à presença de interferências oclusais, que se caracteriza como uma causa mecânica, assim como hábitos parafuncionais e traumas extrínsecos. A estrutura dental pode ser perdida após sua formação por vários fatores além dos casos mais comuns relacionados à doença cárie ou fraturas traumáticas. A destruição do esmalte coronário pode ser iniciada por meio de abrasão, atrição, erosão ou abração podendo começar nas superfícies da dentina, ou do cimento por reabsorção interna ou externa. Qualquer pessoa que possua dentes naturais pode desenvolver sinais de desgaste dental, mas muitos pacientes desconhecem suas consequências até que se atinja uma fase mais significativa clinicamente. Em idades mais avançadas observa-se uma maior prevalência e profundidade dessas lesões. **Objetivo:** diferenciar os tipos de lesões cervicais não cariosas e apresentar as opções de tratamentos restauradores que podem ser utilizados na resolução dos quadros clínicos. **Conclusão:** tem-se verificado na literatura que as lesões apresentam uma prevalência cada vez maior na população, tornando-se fundamental o estudo de sua etiologia para bom diagnóstico e tratamento. Os resultados evidenciam a opção pelo tratamento de restauração na maioria das lesões, buscando-se, no entanto, o sistema menos invasivo possível. Além do mais, conhecer os fatores etiológicos dessas lesões não se faz necessário no correto manejo restaurador para que não haja recidivas e novas intervenções tenham que ser feitas.

**Descritores:** Desgaste dos dentes, Lesões não cariosas, Idosos.

31

### Diagnóstico e Tratamento da Hipersensibilidade Dentinária

Araújo VIV, Catão MHCV, Carneiro FC, Trindade LA

**Introdução:** A hipersensibilidade é uma das causas mais frequentes de consultas odontológicas, e é uma patologia comum e dolorosa afetando assim a função e bem estar bucal. Há varias teorias que explicam o mecanismo de ação da hipersensibilidade dentinária, entretanto a mais aceita relaciona-se a teoria hidrodinâmica de fluídos dentinário. As causas mais comuns da sensibilidade da dentina são: desgaste ou hipoplasia do esmalte, erosão cervical, superfície radicular exposta, contato com ácido cítrico, recessão gengival, técnica de escovação inadequada, e terapia periodontal com raspagem e agentes químicos. Um correto diagnóstico irá interferir diretamente na escolha de um tratamento adequado, já que sua etiologia é multifatorial. O tratamento varia desde o tratamento caseiro, com dentifrícios que contêm compostos que auxiliam a bloquear a transmissão das sensações, desde a superfície dentária até o nervo, até o uso do laser no tratamento da hipersensibilidade dentinária. **Objetivo:** Esse estudo teve como proposta, baseado em uma revisão literária, discutir aspectos importantes sobre a hipersensibilidade dentinária, abordando assuntos como etiologia, mecanismo de ação, diagnóstico e terapias atuais, como também sua eficácia. **Conclusão:** Mediante a revisão de literatura sobre a hipersensibilidade dentinária, conduziu-se que, o diagnóstico deve ser estabelecido após levantamento de dados feito em uma correta anamnese associado a um cuidadoso exame clínico e radiográfico. Atualmente o uso do laser está sendo bastante aceito e eficaz, já que esta terapia consegue vedar os túbulos dentinários expostos que provoca a sensibilidade.

**Descritores:** Sensibilidade da dentina, Dor aguda, Lasers.

32

### Fatores Determinantes para Substituição de Restaurações em Dentística Restauradora

Pereira RPA, Araújo EEN de, Filgueira PTD, Freire WP

**Introdução:** O sucesso clínico das restaurações em Dentística está relacionado com parâmetros difíceis de definir, existindo variedade de decisões terapêuticas. Isso leva a um grande número de restaurações substituídas sem critério clínico e muitas vezes sem necessidade. **Objetivo:** o objetivo deste estudo foi conhecer quais os critérios clínicos adotados pelos cirurgiões-dentistas da Estratégia Saúde da Família (ESF) do município de Patos/PB para substituição de restaurações em amálgama (número de protocolo CEP 128/2011). **Metodologia:** Como instrumento para coleta de dados, foi utilizado um questionário onde os cirurgiões-dentistas atuantes nas Unidades Básicas de Saúde deste município pudessem responder e enumerar as principais indicações clínicas para substituição de restaurações de amálgama. **Resultados:** A maioria dos entrevistados (28,81%) relatou que a presença de lesão de cárie secundária é a principal indicação clínica para substituição de restaurações. Outras indicações clínicas citadas pelos entrevistados foram: microinfiltração marginal (27,97%), fratura nas margens da restauração (16,10%), trauma dentário (11,02%), desgaste da restauração (9,32%) e necessidades estéticas (menos de 3%). **Conclusão:** Pode-se concluir que é necessário definir corretamente o motivo pelo qual ocorreu a falha no procedimento restaurador e avaliar de maneira criteriosa as condições clínicas das restaurações, fato que determina a real necessidade de tratamento, seja preservando procedimentos restauradores existentes ou indicando sua substituição.

**Descritores:** Dentística Operatória, Restauração, Cárie dental.

33

### A Influência do Polimento Superficial sobre a Retenção de Placa Bacteriana em Restaurações Estéticas

Silva DR, Silva MGB, Andrade GSM, Rodrigues ADS, Albuquerque AJR, Silva ACB

**Introdução:** Os materiais estéticos em odontologia, especialmente as resinas, têm evoluído bastante nos últimos anos e, associado a essas melhorias, há um aumento de indicações clínicas para esse material. Durante a seleção do material restaurador, não devem ser levadas em conta apenas propriedades mecânicas e biológicas, mas, também, e com igual valor, as características estéticas, que é um elemento muito importante. Dentre as propriedades das resinas compostas, a lisura superficial é uma característica primordial quando se pensa em estética e longevidade das restaurações. A lisura superficial está relacionada com a natureza das partículas de carga e com o tamanho dessas partículas. Quanto mais duras e maiores forem essas partículas, mais rugosa é a superfície, e esta funcionará como um irritante mecânico aos tecidos, devido ao acúmulo de placa bacteriana.

**Objetivos:** Este trabalho objetivou revisar a literatura acerca da influência do polimento superficial sobre a retenção de placa bacteriana em restaurações estéticas. **Conclusão:** Conclui-se que a fase de acabamento e polimento é de extrema importância para o sucesso e durabilidade de uma restauração em resina composta, visto que esses procedimentos garantem não apenas a lisura superficial, mas também características relacionadas à estética e durabilidade do material, pois os poros dificultam a higienização, podendo causar manchamento e eventual redução das propriedades mecânicas.

**Descritores:** Estética, Resinas compostas, Placa bacteriana.

34

### O Papel da Nanotecnologia no Sucesso da Estética em Dentística Restauradora

Silva DR, Silva MGB, Andrade GSM, Rodrigues ADS, Albuquerque AJR, Silva ACB

**Introdução:** Com o surgimento dos materiais adesivos e da técnica de condicionamento ácido, proposta por Buonocore em 1995, o tratamento restaurador sofreu mudanças em seus conceitos e técnicas, proporcionando a obtenção da excelência em estética dental. Ao longo dos anos, as resinas compostas sofreram modificações em sua composição, com o objetivo de melhorar cada vez mais suas características. Assim, existem muitas formulações de resinas compostas no mercado, para as mais diversas utilidades. No entanto, com o advento da biotecnologia para o desenvolvimento de materiais, foram desenvolvidas resinas especiais, em escala nanométrica (resinas nanoparticuladas), com indicação tanto para dentes anteriores como posteriores. Esta tecnologia tornou possível o desenvolvimento de resinas com partículas de carga de 5 a 75 nm, que possuem, ao mesmo tempo, resistência mecânica, como as resinas microhíbridas e propriedades estéticas (brilho e lisura), como as microparticuladas. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura acerca do impacto da nanotecnologia na odontologia restauradora moderna, refletidas nas propriedades das resinas nanoparticuladas. **Conclusão:** Em torno do exposto, conduziu-se que a contribuição da nanotecnologia no desenvolvimento de materiais odontológicos, especialmente os compósitos, foi relevante para a obtenção de um novo conceito de estética restauradora, proporcionando melhores propriedades ópticas e mecânicas das resinas, verificadas por meio de um adequado polimento e resistência ao desgaste.

**Descritores:** Nanotecnologia, Estética, Resinas compostas.

35

### Reabilitação Estética de Dentes Anteriores com Resina Z350 da Marca 3M Esme: Relato de Caso

Ribeiro IC, Filho MA, Mota ACL, Pinheiro RCQ, Neto AVA, Bezerra MP

**Introdução:** O tratamento restaurador com resina composta para dentes anteriores, quando bem indicado, apresenta resultados satisfatórios. A procura pelo desenvolvimento de técnicas reabilitadoras eficientes, de rápida resolatividade, baixo custo, conservadoras e de longevidade clínica favorece o avanço dos materiais restauradores diretos. A técnica da faceta direta realizada com resinas compostas elaboradas com nanotecnologia e corretamente aderidas ao substrato dental permite a alteração estética do sorriso, conservando estrutura dental e permitindo redução do custo. **Relato caso clínico:** Paciente de gênero masculino, 53 anos de idade, compareceu a clínica escola de Odontologia, UNIPÊ, João Pessoa, Brasil, relatando uma insatisfação na estética dentária, após exame clínico foi proposto o tratamento com facetas diretas em resina Z350 da marca 3M ESME, nas faces vestibulares dos incisivos centrais 11 e 21, dos incisivos laterais 12 e 22. **Conclusão:** As facetas de resina composta direta representam um tratamento que pode ser utilizado para restaurar a estética, com a necessidade de se respeitar as indicações e limitações dos materiais restauradores. Ressaltando que a resina composta é uma ótima opção de tratamento estético e com um custo benefício acessível, contribuindo para efeitos psicológicos positivos e para elevar a autoestima para o paciente.

**Descritores:** Facetas dentárias, Resinas compostas, Dentística operatória, Estética.

36

### Hiperplasia Fibrosa Inflamatória: Relato de Caso Clínico

Sampaio VPR, Cruz da Silva BR, Pereira JV, Figueiredo RLQ, Muniz PA, Gomes DQC

**Introdução:** A hiperplasia fibrosa inflamatória (HFI) caracteriza-se por um crescimento tecidual que ocorre na mucosa bucal, preferencialmente, em região de fundo de sulco, palato e rebordo alveolar, ocasionada, na maioria das vezes, por traumas advindos de próteses totais mal adaptadas e próteses parciais removíveis provisórias. Esta patologia tem predileção pelo sexo feminino, acometendo pacientes de meia idade; apresenta-sena mesma cor da mucosa bucal ou ligeiramente eritematosa; é assintomática, possui o crescimento lento e, na maioria dos casos, podem ser observadas áreas ulceradas e fissuradas associadas à lesão. **Relato do caso:** Paciente do sexo feminino, 83 anos de idade, branca, portadora de prótese total superior há aproximadamente 40 anos, relatando não remover a mesma antes de dormir, procurou o Serviço de Estomatologia com queixa de uma lesão assintomática, que surgiu há seis meses, na região de fundo de sulco, medido cerca de 2,0 centímetros de diâmetro. Diante do diagnóstico clínico de HFI, optou-se pela remoção cirúrgica da lesão, sendo a peça encaminhada para avaliação histopatológica, o que comprovou o diagnóstico clínico. **Conclusões:** Tendo em vista a diversidade de lesões que podem acometer a cavidade bucal, é de suma importância a realização de um exame clínico minucioso; o estabelecimento do diagnóstico precoce e plano de tratamento adequado, mesmo que não exista suspeita de malignidade, no aspecto clínico da lesão, como e o caso da HFI, que, além da remoção cirúrgica, necessita da remoção do agente causal, ou seja, confecção de uma nova prótese, para evitar recidivas.

**Descritores:** Hiperplasia, Diagnóstico bucal, Prótese total.

**37 Avaliação do Conhecimento e Conduta de Cirurgiões-Dentistas e Médicos Frente à Relação entre Doença Periodontal e Diabetes Mellitus**

Bezerra MP, Medeiros JCP, Assunção FLC, Ribeiro IC, Santos VC

**Objetivo:** Esse estudo propôs-se a avaliar o conhecimento e a conduta de cirurgiões-dentistas e médicos das Unidades de Saúde da família do município de João Pessoa, Paraíba, Brasil, frente à relação entre a doença periodontal e o diabetes mellitus. **Metodologia:** A amostra foi composta por 87 cirurgiões-dentistas e 87 médicos, que após assinarem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, responderam a um questionário semiestruturado. Esses profissionais receberam a visita da pesquisadora nas suas unidades de lotação. Foi utilizado o Teste Exato de Fisher com um  $p < 0,05$ . 12,94% dos médicos não conheciam a doença periodontal e 3,53% dos dentistas não conheciam o diabetes. Não houve associação significativa ( $p = 0,1206$ ) entre o conhecimento do diabetes e a classe profissional. **Resultados:** Em relação à doença periodontal, a associação foi significativa ( $p = 0,0003$ ), sendo os dentistas mais conhecedores. Houve uma associação significativa ( $p = 0,0118$ ) entre a relação da doença periodontal com o diabetes e as classes profissionais, sendo os dentistas os mais conhecedores dessa relação. 59,77% dos médicos já se comunicaram com dentistas sobre pacientes diabéticos e, 80,46% já encaminharam esses pacientes para dentistas. 85,06% dos dentistas já se comunicaram com algum médico sobre pacientes diabéticos. **Conclusão:** Portanto, cirurgiões-dentistas e médicos reconhecem o tema, mas esse conhecimento é mais claro para os dentistas.

**Descritores:** Diabetes, Doença periodontal, Periodontia.

**38 Avaliação do Conhecimento dos Médicos Pediatras sobre a Indicação de Dentifrícios Fluoretados na Primeira Infância**

Castelo Branco CM, Dantas LMC, Silva CAM, Galvão AKC, Campos FAT, Cabral GMP

**Objetivo:** Avaliar o conhecimento dos pediatras sobre a correta indicação e utilização do flúor, das suas concentrações apropriadas e do potencial de toxicidade. **Metodologia:** Aplicação de um questionário com perguntas direcionadas que foi elaborado pela pesquisadora responsável e pela aluna pesquisadora com base em pesquisas realizadas na literatura e adaptadas de acordo com os objetivos propostos para o estudo. **Resultados:** 63,5% da amostra fazem orientação aos pais sobre a higienização oral das crianças com dentifrício fluoretado e 74,3% conhecem a toxicidade do flúor, no entanto, 59,5% não conhecem a concentração de flúor dos cremes dentais e 64% sugere o uso de dentifrícios não fluoretados na primeira infância. **Conclusão:** Atualmente, as evidências científicas apontam que o uso racional do flúor no controle da cárie dentária tem sido reconhecido e apresenta resultados indiscutíveis, portanto, os pediatras que atuam no controle e na orientação dos pacientes quanto ao uso adequado dessa substância precisam de conhecimento sobre a correta indicação e utilização. Diante disso entendemos que deveria haver maior troca de informações entre pediatras e odontopediatras para melhor esclarecimento de assuntos pertinentes à prevenção odontológica na primeira infância Assim, atualização dos profissionais e a compreensão da importância de um atendimento interdisciplinar e multiprofissional são fundamentais para o tratamento do paciente como um todo.

**Descritores:** Odontopediatria, Flúor, Cárie dental.

**39 O Comprometimento Estético e Funcional em Pacientes Bruxistas**

Lucena DG, Santos EFS, Ribeiro AIAM, Farias ABL, Lima LHMA, Sá MVA

**Introdução:** Durante o bruxismo, atividade parafuncional prejudicial à saúde, é aplicada uma força sobre a superfície oclusal dos dentes muito maior do que aquela recebida pelos movimentos fisiológicos, além disso, ocorre a contração da musculatura em um tempo exagerado. Ao ultrapassar os limites de tolerância fisiológica das estruturas envolvidas o organismo começa a responder e a gerar danos. Quando a parafunção é acompanhada de sintomatologia, a dor pode se manifestar em variadas estruturas (músculos, ATM's, dentes, ouvidos), sendo normal a procura precoce por tratamento para livrar-se da dor, antes de resultar em grandes prejuízos para a estrutura dentária. Porém, quando ocorre uma adaptação fisiológica dessas estruturas, o maior prejudicado é o próprio dente, que perde estrutura de maneira gradativa. Junto ao reestabelecimento dos padrões oclusais de normalidade, o paciente busca também reestabelecer a estética já comprometida por desgastes e perdas dentais. **Objetivos:** Sendo o bruxismo uma das parafunções mais observadas na clínica diária, torna-se importante o conhecimento dos seus aspectos clínicos e sua influência no aparelho estomatognático. Este trabalho teve o objetivo de mostrar as repercussões estéticas e funcionais em paciente portadores de bruxismo. **Conclusões:** O diagnóstico precoce faz-se necessário no manejo do paciente com bruxismo para garantir a manutenção do sistema estomatognático, através de procedimentos reversíveis, nos quais a mínima intervenção garanta o bem estar e a qualidade de vida para os portadores dessa DTM, contribuindo no aumento da auto estima e na melhora do fator emocional.

**Descritores:** Bruxismo, Transtornos da ATM, Diagnóstico precoce.

**40 Análise de Acidentes e Complicações em Cirurgias de Terceiros Molares Inclusos no Hospital Universitário Lauro Wanderley**

Filho JRCT, Trindade LA, Campos FAT, Alves NA, Silva CAM

**Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo estudar os acidentes e complicações em cirurgias de terceiros molares inclusos, tendo como foco principal a incidência destes, os fatores predisponentes, as modalidades terapêuticas e formas de prevenção. **Metodologia:** O universo desta pesquisa foi composto por todos os pacientes que chegaram ao Hospital Universitário Lauro Wanderley, de ambos os gêneros e maiores de 18 anos, no período de março a junho de 2014. Totalizando uma amostra de 52 pacientes. Para o desenvolvimento da pesquisa foi utilizado uma ficha de registro contendo informações pertinentes às cirurgias de terceiros molares, bem como aos acidentes e complicações que ocorreram durante os procedimentos cirúrgicos, que foram coletadas dos prontuários dos pacientes. Os dados foram analisados mediante estatística descritiva e inferencial no programa IBM SPSS (20.0), submetidos ao teste. **Resultados:** Com relação aos dados analisados mostrou uma maior prevalência de acidentes e complicações nos pacientes do gênero feminino (57,7%), uma taxa de acidentes e complicações de 51%, totalizando 52 dentes, dos 98 extraídos, a dor foi a complicação mais prevalente (34,3%) e a fratura coronária foi o acidente que apresentou maior prevalência (7,1%). **Conclusão:** Conclui-se que a exodontia de terceiros molares tem se tomado rotina, é essencial que os cirurgiões-dentistas conheçam esses acidentes e complicações, suas etiologias e seus tratamentos e compreendam a importância de um correto diagnóstico e planejamento cirúrgico para, assim, diminuir os insucessos cirúrgicos e transtornos ao paciente. A certidão de aprovação do comitê apresentou o CAAE: 24493613.6.0000.5176.

**Descritores:** Cirurgia, Terceiro molar, Complicações.

**41 Repercussão Nutricional em Paciente com Disfunção Temporomandibular Associada à Múltiplas Perdas Dentárias**

Lucena DG, Santos EFS, Santiago AKTAC, Ribeiro AIAM, Farias ABL, Lima LHMA.

**Introdução:** O termo disfunção temporomandibular (DTM) é utilizado para designar condições que resultam em alterações do sistema mastigatório, incluindo a articulação temporomandibular e estruturas musculoesqueléticas relacionadas. A perda múltipla de elementos dentários pode resultar na DTM pela sobrecarga da musculatura e dos dentes remanescentes na realização das funções do sistema estomatognático. Além do mais, a capacidade mastigatória diminui podendo ser de apenas 25%, acarretando mudanças na escolha da dieta. Este trabalho objetiva reportar o manejo de paciente com DTM, cuja dieta foi alterada em decorrência da falta de dentes e presença de dores na articulação temporomandibular. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 47 anos, compareceu a Clínica da Dor Orofacial da UEPB, queixando-se de dores pré e pós-auricular, trismo e dificuldades ao mastigar. Durante a anamnese, a paciente relatou a utilização de próteses total superior e parcial inferior. No exame intraoral percebeu-se a presença de trincas no esmalte, recessão gengival e fraturas dos dentes remanescentes condizente com sobrecarga mastigatória. A paciente relatou a presença de dor e ruídos ao abrir a boca, fatores que a levaram a estabelecer uma dieta apenas de alimentos pastosos e triturados no liquidificador, porém, resultando em aumento da massa corporal. **Conclusões:** Portanto, a perda de elementos dentários, associada à DTM apresentou repercussão direta na dieta estabelecida, baseada em alimentos facilmente mastigáveis que nem sempre possuem qualidade nutricional, a qual pode resultar no aumento de peso e contribuir para a obesidade e distúrbios nutricionais.

**Descritores:** Desnutrição, Dieta, Transtornos da articulação temporomandibular.



**43 Importância do Diagnóstico Precoce do Bruxismo na Preservação do Sistema Estomatognático**

Amador VD, Augusto SM, Ribeiro AIAM, Lima LHMA, Catão CDS.

**Introdução:** O bruxismo representa um contato não-funcional, sendo classificado como excêntrico, ao se manifestar na forma de ranger os dentes ou cêntrico, quando se apresenta como apertamento dentário. A sua etiologia é multifatorial, tendo como prováveis fatores causais interferências oclusais e estresse emocional. Podendo apresentar como sinais e sintomas a hipertrofia muscular, presença de desgaste nas bordas incisais nos dentes anteriores, facetas dentais polidas, edentações no bordo lateral da língua, sintomatologia dolorosa da musculatura facial, entre outros. **Relato de caso:** Este relato apresenta um caso clínico do paciente de 53 anos, que chegou a Clínica da Dor Orofacial da Universidade Estadual da Paraíba, queixando-se de dores na mandíbula ao acordar e durante a mastigação, com perda da força na musculatura facial, relatou também, que apresentava zumbido, sinusite, dificuldade em respirar e sono conturbado. Após anamnese e exame físico chegou-se a um diagnóstico de Disfunção Temporomandibular (DTM) severa, com dores desencadeadas a partir da alimentação e da fala, através dos movimentos de abertura e fechamento da boca, não apresentando fatores que aliviassem a dor. Na radiografia panorâmica convencional e da Articulação Temporomandibular (ATM), pôde-se constatar a presença de hiper mobilidade cônica. Além disso, através do exame clínico, verificou-se o aparecimento de bruxismo cêntrico e mordida cruzada do canino superior direito. **Conclusão:** Desta forma, faz-se necessário um diagnóstico precoce e tratamento deste hábito parafuncional, a fim de evitar desgastes excessivos dos dentes, perda da dimensão vertical de oclusão e sobrecarga nas ATMs, sendo importante uma intervenção clínica através da instalação de placa mio-relaxante.

**Descritores:** Articulação temporomandibular, Bruxismo, Dor facial, Oclusão dentária.



**42 Terapia Fotodinâmica como Tratamento de Herpes Labial: Relato de Caso**

Cruz da Silva BR, Sampaio VPR, Cunha BB, Pereira JV, Pinheiro RCQ, Gomes DQC.

**Introdução:** A Terapia Fotodinâmica (TFD) baseia-se na administração tópica ou sistêmica de um corante não tóxico sensível à luz, seguida da irradiação em baixas doses com luz visível de comprimento de onda adequado. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, branca, 27 anos, procurou o serviço de Estomatologia com queixa de "bolhas no lábio" (SIP), que surgiram há 24 horas. Além do prurido, a paciente relatou uma leve sintomatologia dolorosa e que não fez uso de medicação sistêmica ou tópica. Ao exame físico, observaram-se algumas vesículas isoladas e outras que coalesceram localizadas na linha de transição do vermelho do lábio superior e da pele do lado esquerdo, contendo no seu interior um líquido amarelado, envolvidas por uma área eritematosa, podendo também ser detectado intenso edema. Optou-se pela realização da TFD. Foi utilizado o azul de metileno a 0,01% e aplicou-se o laser de baixa intensidade no comprimento de onda de 660 nm de forma contínua, na seguinte padronização: Dose: 300 J/cm<sup>2</sup>; Potência: 100 mW; Tempo: 2 min. Após a aplicação, a paciente não relatou sintomatologia dolorosa, entretanto, no dia seguinte, observou-se que algumas vesículas surgiram no local. Repetiu-se o protocolo de aplicação e, após 10 dias de pós-operatório, constatou-se completa remissão da lesão. **Conclusões:** A TFD mostra-se como um método eficaz no tratamento de infecções orais, a exemplo da herpes labial. Ademais, seu uso não gera efeitos tóxicos cumulativos, apresentando, portanto, baixo risco.

**Descritores:** Terapia fotodinâmica, Herpes labial, Infecção.



**44 O Monitoramento do Sistema Estomatognático na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Contribuindo para Melhorias no Quadro Geral dos Pacientes**

Carolino RA, Albuquerque ACL, Agripino GG, Cavalcante ABP, Xerez MC

**Introdução:** Os pacientes de terapia intensiva com frequência permanecem com a boca aberta, devido à intubação traqueal, permitindo a desidratação da mucosa oral. A diminuição do fluxo salivar aumenta a saburra ou biofilme no dorso da língua permitindo a colonização bacteriana na cavidade. Pacientes com inadequada higiene oral e más condições dentárias apresentam maior risco de complicações locais e sistêmicas, indicando que problemas bucais podem atuar como foco de disseminação de microrganismos patogênicos com efeito metastático sistêmico, especialmente em pessoas com a saúde comprometida, fator que pode favorecer o desenvolvimento de pneumonia nosocomial. A pneumonia associada à ventilação mecânica é uma das infecções hospitalares mais prevalentes na Unidade de Tratamento Intensivo (UTI). Dentre os fatores de risco, destacam-se as microaspirações de microrganismos da orofaringe e umas das estratégias para sua prevenção foi a criação do bundle da ventilação, mas além disto, muitos autores destacam a implementação da higiene bucal a esses conjuntos de medidas profiláticas.

**Objetivos:** O presente trabalho objetiva, através de uma revisão da literatura, mostrar a relação dos cuidados odontológicos no ambiente Hospitalar (UTI), enfatizando a importância do Cirurgião Dentista acrescentar-se à equipe multiprofissional em benefício do paciente crítico. Para tal, extraiu-se informações das bases de dados de periódicos científicos digitais, como SCIELO, PubMed, LILACS, entre outros. **Conclusões:** Diante dos expostos observamos a cavidade oral como um potente reservatório desencadeante de patologias respiratórias, em especial, a pneumonia nosocomial, ou por aspiração, os avanços científicos trazem subsídios para acreditar na contribuição significativa do tratamento odontológico na melhora da condição sistêmica, principalmente no paciente.

**Descritores:** UTI, Periodontia, Pneumonia.

45

### Levantamento sobre Aplicações da Proporção Áurea em Odontologia

Lima AA, Gonçalves DHP, Silva FJV, Barbosa RLS, Silva YM, Sette-de-Souza PH

**Introdução:** A busca por uma face harmoniosa leva pessoas a procurarem, cada vez mais, profissionais de odontologia que possam elevar a autoestima por meio de vários tipos de tratamentos para obtenção do desejado sorriso perfeito e a beleza, dentro de seu próprio padrão facial. A utilização de proporções tem sido indicada para auxiliar o planejamento de tratamentos odontológicos estéticos. Uma das proporções mais conhecidas e utilizadas é a Proporção Áurea. Esta proporção é usada na odontologia para criar o semelhante do semelhante. A fórmula clássica desta proporção é a constante que se origina da soma ou da divisão das partes (1,618), denominada número de ouro (0,618) 1. Dessa forma, ao dividir uma área de forma assimétrica, mantém-se uma proporção, que o segmento maior está para o menor, assim como a soma de ambos está para o maior. Na odontologia é observado que a largura do incisivo central está em proporção com a largura do incisivo lateral, que por sua vez está também com a parte anterior do canino. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho foi realizar levantamento bibliográfico sobre as aplicações da Proporção Áurea nas diferentes áreas da odontologia. **Conclusões:** A Proporção Áurea pode ser um ótimo guia para atingir o sucesso clínico da estética, sendo um método de simetria dinâmica que diagnostica e direciona o tratamento ao sucesso odontológico nas áreas da ortodontia, dentística, prótese e na odontologia estética de forma geral. Entretanto, a Proporção Áurea ainda não foi explorada em todas as suas potencialidades.

**Descritores:** Estética dentária, Ortodontia, Prótese dentária, Sorriso.

46

### Condicionamento Psicológico e Reabilitação Protética em Paciente Autista

Vieira APSB, Cabral GMP, Ramalho RN, Ramalho EAN, Dantas A, Galvão AKFC.

**Introdução:** O transtorno autístico é um distúrbio de desenvolvimento com comprometimento da interação social, desvio de comunicação e padrões comportamentais restritos e estereotipados, cuja incidência é relativamente alta. O conhecimento das características desse transtorno por parte dos cirurgiões dentistas é de suma importância para a realização do tratamento odontológico. **Relato de Caso:** paciente, 25 anos, autista, nunca havia realizado tratamento odontológico. Foi necessária a realização do condicionamento do paciente. A princípio o atendimento foi feito sob contenção mecânica, porém no decorrer do atendimento foram utilizadas técnicas de abordagem psicológica como dizer-mostrar e fazer, reforços positivos, ordens claras e objetivas e também foi instituída uma rotina de atendimento. Realizamos todo o tratamento odontológico como exodontias, restaurações, remoção de cálculos, profilaxia e aplicação tópica de flúor. Logo após foram feitas as moldagens superior e inferior com alginato e obtenção da mordida em cera. Após a confecção da prótese, foi feita a sua adaptação e entrega ao paciente. As orientações dos cuidados e higienização foram passadas por escrito ao cuidador. **Conclusão:** com isso concluímos que apesar de ser um desafio o atendimento do paciente autista a nível ambulatorial, ele é possível se utilizarmos as técnicas de condicionamento, sendo possível a realização de vários tipos de tratamento, inclusive a reabilitação protética.

**Descritores:** Transtorno autístico, Odontologia, Reabilitação bucal.



47

### Estética Restauradora na Percepção da Bioética

Cavalcante BGN, Veloso CVL, Fernandes LCC, Oliveira JA, Santiago BM, Rabello PM.

**Introdução:** A busca por um padrão de beleza, muitas vezes inalcançável, imposto pela sociedade de consumo, tem aumentado o número de pessoas insatisfeitas com sua aparência à procura de procedimentos estéticos nos consultórios odontológicos. As queixas estão ligadas a sensações de assimetria, escurecimento dental e restaurações estéticas. No sentido de nortear a conduta dos profissionais de saúde, a Bioética é a ciência que se preocupa em elucidar e refletir sobre soluções para questões éticas, tomando como base os princípios da beneficência, não maleficência, justiça e autonomia, que devem ser presentes no cotidiano do profissional que realiza procedimentos estéticos, induzindo o cirurgião-dentista. **Objetivo:** Orientar CDs e pacientes quanto à existência de princípios bioéticos que norteiam os tratamentos odontológicos. Para tal, realizou-se um levantamento bibliográfico nas bases de dados LILACS, PUBMED e MEDLINE, bem como no Google Academy, utilizando como critério de busca os descritores "Bioética", "Odontologia", "Estética", "Dentística". **Conclusões:** Ao cirurgião-dentista, cabe tentar atender às necessidades e anseios do paciente, mantendo uma comunicação baseada na confiança e sinceridade e, através de decisões balanceadas entre a melhor indicação terapêutica, os riscos associados, os benefícios que o procedimento acarretará e os valores e princípios do paciente, diminuir possíveis atos eticamente incorretos e transtornos decorrentes de falhas nos procedimentos técnicos, ao seguir os pilares bioéticos. O profissional deve respeitar a autonomia de seu paciente, adequando as opções terapêuticas aos conceitos morais e pessoais deste, não deixando de lado o objetivo profissional de reestabelecer a estética mantendo a saúde bucal.

**Descritores:** Bioética, Odontologia, Estética, Dentística.

48

### Facetas Diretas de Resina Composta: Como Obter Sucesso Clínico

Silva FJV, Barbosa RLS, Gonçalves DHP, Lima AA, Ribeiro PJT, Sette-De-Souza PH.

**Introdução:** A preferência pelas facetas diretas de resina composta é rotineiramente evidenciada na clínica odontológica, principalmente nos procedimentos estéticos em dentes anteriores. Deve-se isso, principalmente, às modificações nas propriedades mecânicas e ópticas que as resinas compostas sofreram ao longo dos últimos anos, tornando-se mais eficazes e conseguindo suprir as exigências dos profissionais, principalmente nos quesitos estabilidade de cor e durabilidade. Quando o profissional opta pelo procedimento, vários quesitos são levados em conta, como: menor custo, rapidez, preparo conservador e não requerimento de processos em laboratório, quando comparados às técnicas indiretas, trazendo comodidade e aproveitamento de tempo dentro do consultório. Entretanto, apesar de ser um procedimento relativamente simples, seu sucesso clínico e vida útil dependem de inúmeras etapas, que, quando mal executadas, implicam diretamente na qualidade estética e funcional da restauração e insatisfação por parte do paciente. Pode-se citar: tipo de resina, qualidade do remanescente dental, técnica utilizada, posicionamento dentário, contato oclusal e hábitos parafuncionais, saúde e altura do periodonto, iluminação apropriada, ambiente seco e limpo, e principalmente, destreza e conhecimento anatômico por parte do profissional. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é fazer uma revisão de literatura acerca das implicações clínicas e fatores que influenciam no sucesso das facetas diretas com resinas compostas. **Conclusão:** Face ao exposto, o planejamento é considerado o passo mais importante no procedimento com facetas diretas, pois o profissional avaliará cautelosamente todos os fatores presentes e os tomará como base para a realização de um procedimento eficaz e duradouro.

**Descritores:** Facetas dentárias, Estética dentária, Planejamento em saúde.

49

**Falso Diagnóstico de Hipomobilidade da Articulação Temporomandibular: Relato de Caso**

Augusto SM, Amador VD, Ribeiro AIAM, Farias ABL, Lima LHMA, Sá MVA.

**Introdução:** A Articulação Temporomandibular (ATM) engloba um conjunto de estruturas anatômicas que, com a participação de grupos musculares, possibilita a realização dos movimentos mandibulares. Dois tipos de alterações dos movimentos mandibulares na abertura podem ser identificados, a hipomobilidade, através da limitação destes movimentos e hiperomobilidade, que é uma translação anterior excessiva. **Relato de Caso:** Paciente, 83 anos, foi encaminhada para a Clínica da Dor Orofacial da Universidade Estadual da Paraíba, relatando zumbido, dor na ATM do lado direito e de cabeça, artrite reumatoide e osteoporose. No exame panorâmico das ATM's foi constatado que cabeças da mandíbula direita em relação posterior quando em posição de repouso em sua cavidade articular. Sugerindo o travamento total da mandíbula da paciente. Ao realizar o exame clínico foi verificado que a paciente apresentou Disfunção Temporomandibular (DTM) leve, abertura bucal máxima de 5,2 mm e diminuição da dimensão vertical de oclusão (DVO), levando a um diagnóstico duvidoso do exame apresentado. Logo, foi solicitado uma nova panorâmica das ATM's juntamente com a panorâmica convencional, onde foi diagnosticada a hiperomobilidade, estando este condizente com o exame clínico realizado anteriormente. Sugere-se que a expectativa da dor na abertura bucal pode favorecer a uma limitação de movimento, dando um resultado falso positivo de hipomobilidade. **Conclusão:** Um diagnóstico fidedigno é fundamental no tratamento da alteração dos movimentos mandibulares. Para isto, exames complementares de maior precisão, como Tomografia computadorizada e ressonância magnética, são necessários diante de um diagnóstico duvidoso, prevenindo a cronificação da dor, melhorando a qualidade de vida dos pacientes.

**Descritores:** Dimensão vertical, Articulação temporomandibular, Erros de diagnóstico, Côndilo mandibular.

51

**Odontoma Composto em Paciente Idoso: Relato de Caso Clínico**

Sampaio VPR, Albuquerque HIM, Albuquerque IMA, Pereira RPA, Gomes DQC.

**Introdução:** Os odontomas caracterizam-se por malformações dos tecidos dentais, podendo interferir na erupção dos dentes associados. São constituídos por epitélio e ectomesenquima com formação de tecido duro de origem dentária. Podem estar associados a traumas, fatores genéticos ou mesmo infecções locais. Dentre os tumores odontogênicos, o odontoma composto é o mais comum. Esses tipos de tumores, na maioria dos casos, são assintomáticos e seu diagnóstico só é realizado por meio de exames radiográficos de rotina, ou quando existe uma suspeita de alguma patologia. Acometem, geralmente, adultos jovens, em região anterior da maxila, mas não apresentam predileção por sexo. **Relato de Caso:** Paciente masculino, 79 anos de idade, branco, apresentou-se ao Centro de Especialidades Odontológicas, com queixa principal: "Já extraí esse mesmo dente várias vezes" (SIP). O mesmo relatou ser hipertenso, fazendo uso de losartana sódica e hidroclorotiazida e, não apresentar nenhuma outra alteração sistêmica. Após exame radiográfico periapical da região anterior da maxila, foi evidenciado uma lesão radiopaca compatível com odontoma composto associado a um dente em infraoclusão. Optou-se pela remoção cirúrgica da lesão, em ambiente ambulatorial, sob anestesia local. **Conclusões:** Baseando no princípio de que o diagnóstico precoce aumenta a chance de sucesso do tratamento, é de grande valia a realização de um exame clínico detalhado, bem como o acompanhamento do paciente.

**Descritores:** Anomalia dentária, Odontoma, Tumores odontogênicos.

50

**Atividade Antimicrobiana da Quitosana frente ao Streptococcus Mutans**

Silva JM, Martiniano SG, Silva MGB, Sousa EC, Gadelha de Carvalho MMSG.

**Objetivo:** Avaliar por meio de um estudo experimental a atividade antimicrobiana de diferentes tipos de quitosana frente ao *S. mutans*. **Metodologia:** Duas marcas de quitosana devidamente solubilizadas em ácido acético (200 µg/mL) foram testadas: P (Polymar, baixo peso molecular), B e M (Sigma-Aldrich, baixo e médio peso molecular respectivamente). A cepa teste, *S. mutans* UA 159, foi ajustada com auxílio do aparelho FLUORstar OPTIMA até 0,5 UFC/mL da Escala de McFarland. Para avaliação da atividade antimicrobiana utilizou-se a técnica da Microdiluição em Caldo tendo como agente revelador o método da Resazurina, visando obter as concentrações inibitórias mínimas (CIM) das quitosanas testadas. As concentrações de quitosana utilizadas foram de 50 a 1600 ppm. Controles de meio e de crescimento de inóculo foram realizados. O controle positivo foi a clorexidina a 2%. A reação colorimétrica foi validada por crescimento em meio BHI Agar, determinando assim a concentração bactericida mínima (CBM). **Resultados:** de CIM e CBM para M coincidiram com valor de 500 µg/mL enquanto que para P e B foram iguais a 200 µg/mL. CIM e CBM da clorexidina ficaram abaixo de 15 µg/mL. **Conclusão:** As quitosanas de baixo peso molecular testadas possuem maior atividade antimicrobiana frente ao *S. mutans* UA 159.

**Descritores:** Quitosana, Bactericida, Streptococcus mutans.

52

**Resinas Fotopolimerizáveis: Como Reduzir sua Contração?**

Silva FJV, Gonçalves DHP, Ribeiro PJT, Vasconcelos MG, Lima AA, Vasconcelos RG.

**Introdução:** Desde que foram inseridas no mercado, por volta do ano 1970, as resinas foto polimerizáveis logo ganharam credibilidade entre os profissionais, devido ao seu sucesso na atividade clínica, e principalmente, pelas inúmeras comodidades oferecidas, como: maior tempo de trabalho e melhor efetividade de polimerização. No entanto, frente a todos os ganhos, a contração que este material sofre, neste caso, ao receber os feixes de luz do aparelho, ainda é um problema, mas, que pode ser amenizado com o uso de algumas técnicas específicas, como: inserção do material em pequenos incrementos oblíquos, manutenção do fator C, ou ainda, eleição de materiais com baixo módulo de elasticidade. Com isso, também há uma relativa diminuição de sensibilidade pós operatória, infiltração marginal, cárie secundária, e ainda, mancharamento marginal. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é fazer uma revisão de literatura, abordando o uso de manobras clínicas que visam diminuir ao máximo a contração de polimerização, reduzindo seus efeitos na cavidade, para que se tenha um procedimento com índice de sucesso elevado. **Conclusão:** Face ao exposto, é de suma importância que o profissional conheça as propriedades mecânicas das resinas compostas, além de dominar as técnicas de polimerização, para diminuição de falhas que podem ocorrer frente à polimerização do material, que apesar de elucidadas, ainda ocorrem com frequência na profissão.

**Descritores:** Polimerização, Resinas compostas, Infiltração dentária.

53

### Uso de Papacárie Associado ao ART em Atendimento Clínico

Andrade GSM, Silva DR, Medeiros JT, Lucena ALR, Jordão TF, Maia AMA.

**Introdução:** O removedor químico Papacárie, produto nacional a base de papaína que auxilia na remoção do tecido infectado, é biocompatível e antimicrobiano, de relativa simplicidade e tranquilidade de execução da técnica ideal para cuidados fora do consultório odontológico, mas podendo ser também uma alternativa ao tratamento tradicional, principalmente nos casos de pacientes com fobia ao tratamento odontológico. **Objetivo:** Explorar as implicações clínicas no uso da papacárie associado ao ARTm através de pesquisas, do tipo ensaios clínicos randomizados, previamente publicados nos anos de 2009 a 2014 estando cadastradas na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde. **Conclusões:** Os resultados observados nas pesquisas revelaram que quanto à contagem de bactérias, tanto o Papacárie quanto à técnica convencional para remoção de tecido cariado, apresentaram reduções significativas de *Streptococcus mutans*. Não foi observado progressão de lesão cariosa ou agressão pulpar em estudos com acompanhamento entre 6 meses e o material restaurador permaneceu adequado à cavidade estando compatível a estrutura dental e aos demais materiais adesivos na confecção da restauração. O papacárie apresenta-se tão eficiente quanto o uso de brocas além de ter sido descrito como mais confortável para o paciente. As pesquisas revelaram ainda que a associação do produto reduz a necessidade de anestesia, sendo uma alternativa para pacientes com medo e ansiedade ao tratamento odontológico por não causar dor durante a técnica.

**Descritores:** Cárie Dentária, Papaína, ART.

54

### Efeito Adverso do Clareamento Dental sobre as Estruturas Dentais

Oliveira CL, Campos L, Muniz NFD, Duarte HA, Silva GDG.

**Introdução:** O clareamento dental é um procedimento estético odontológico realizado através da aplicação de géis à base de peróxido de hidrogênio e/ou carbamida (em diferentes concentrações, utilizados variando-se o tempo de aplicação). Os agentes clareadores permeiam os tecidos dentários quebrando as moléculas grandes dos pigmentos em cadeias menores, promovendo a eliminação de manchas que ocasionaram alteração na cor dos dentes. As alterações extrínsecas podem ser produzidas por dietas cromogênicas (café, chá, refrigerantes corados, cigarro), já as intrínsecas são resultados de uma mudança molecular natural na estrutura e/ou espessura na dentina e no esmalte. Apesar do clareamento dental ser considerado uma medida eficaz na solução de um dos problemas estéticos mais comuns, a alteração da cor dos dentes, muitos são os questionamentos ou dúvidas relacionados aos efeitos adversos que o tratamento clareador pode causar nas estruturas dos dentes clareados. **Objetivo:** Este estudo tem por objetivo realizar uma revisão de literatura sobre os possíveis efeitos que agentes clareadores podem acarretar as estruturas dentais (esmalte, dentina, cimento e polpa). **Conclusões:** Pela revisão da literatura consultada, conduziu-se que é possível o enfraquecimento da estrutura dental devido ao tratamento de clareamento, bem como alterações morfológicas dos tecidos mineralizados. Quando executados de forma irracional, descontrolada e com indicações incorretas, o clareamento dental pode ocasionar alterações irreversíveis as estruturas dentais, tonando necessário o conhecimento de tais efeitos adversos, para que o cirurgião-dentista realize uma avaliação mais criteriosa, de forma a atrelar as questões estéticas às funcionais, na obtenção de dentes claros e com características normais.

**Descritores:** Clareamento dental, Agentes clareadores, Estética dentária, Erosão dentária.

55

### Clareamento Dental: uma Revisão da Literatura

Gonçalves DHP, Silva EL, Silva FJV, Targino PJ, Lima AA, Sette-de-Souza PH.

**Introdução:** A busca cada vez maior por tratamentos que visem à boa aparência dos dentes por partes dos pacientes fez com que nos últimos anos a odontologia voltada para estética tenha inovado e se desenvolvido consideravelmente. Consequentemente materiais restauradores e adesivos tiveram um grande avanço tecnológico, assim como o surgimento de técnicas conservadoras como o clareamento dental. O clareamento se tornou o tratamento mais procurado nos consultórios no que se refere a melhora da fisionomia do sorriso. Mas embora seja um procedimento simples o profissional deve alertar o paciente que nem sempre é possível conseguir uma boa dareação. Para se obter sucesso nessa técnica é importante conhecer o motivo do escurecimento dentário, dominar diferentes materiais e métodos. **Objetivo:** O trabalho objetivou revisar a literatura sobre o tema clareamento dental, de modo que o leitor possa após a leitura ser capaz de escolher a melhor técnica e material a ser utilizado em seu paciente, visto que cada caso deve ser tratado com individualidade. **Conclusão:** Concluiu-se que com a grande procura pela melhora na aparência dos dentes a odontologia estética dispõe no mercado diversas opções de tratamento no que tange o clareamento dental, cabe ao cirurgião dentista ter conhecimento e segurança para manipular os diferentes tipos de materiais e técnicas oferecidas, para obter sucesso o dentista também deve ter conhecimento da anatomia dental, das alterações e complicações causadas pelo produto utilizado e que é recomendado utilizar técnicas de consultório associadas às de autoaplicação quando se deseja obter maior longevidade dos resultados.

**Descritores:** Clareadores, Clareamento dental, Peróxido de hidrogênio.

56

### A Importância da PPR para o Restabelecimento Estético do Paciente

Carolino RA, Rosendo RA, Agripino GG, Cavalcante ABP, Medeiros LADM.

**Introdução:** O Sistema estomatognático é a unidade funcional do corpo responsável principalmente pela fala, deglutição, mastigação e também está relacionado com o paladar e respiração. O sistema é composto por ossos, articulações, ligamentos, dentes e músculos. Diversos são os fatores que podem prejudicar o equilíbrio oclusal, dentre eles deve-se destacar a perda ou avulsão dos elementos dentários, a qual reflete diretamente na estética do paciente e nas funções estomatognáticas. Sendo assim, faz-se necessário uma visão multidisciplinar e a realização de um planejamento criterioso que objetive o sucesso do tratamento e a satisfação estética e funcional do paciente. O presente trabalho tem como objetivo relatar dois casos clínicos de pacientes que tiveram perda alguns dentes, e que faziam uso de próteses mal planejadas e desadaptadas. **Relato de Casos:** O primeiro paciente do sexo feminino, 43 anos, fazia uso de uma PPR superior antiga e desgastada, já o outro paciente do sexo masculino, 42 anos, fazia uso de uma PPR superior provisória e mal adaptada. Após elaboração de apropriado plano de tratamento, ambos os pacientes foram reabilitados com próteses satisfatórias. **Conclusões:** A prótese parcial removível é uma prótese que satisfaz a reabilitação oral, tendo se tornado uma alternativa para os pacientes que não possuem condições financeiras e até mesmo biológicas para realização de implantes ou emprego de próteses fixas. O restabelecimento destes pacientes com próteses parciais removíveis foi fundamental não apenas para o restabelecimento estético e funcional, mas, sobretudo, para o bem-estar psíquico-social dos mesmos.

**Descritores:** Prótese dentária, Estética, Sistema estomatognático.

**57 Clareamento Dental: Técnicas e Avaliação dos Efeitos sobre o Esmalte Dental: Revisão da Literatura**

Silva JKD, Alencar ASM, Figueira PT, Freire WP.

**Introdução:** É crescente a preocupação e busca, por parte dos pacientes, por procedimentos estéticos na Odontologia; dessa forma, alteração nas cores dos dentes consiste num desafio que o cirurgião-dentista enfrenta na clínica diariamente. As pigmentações que alteram a cor dos dentes resultam de uma completa interação física e química entre o agente cromatogênico e o dente; sendo estas pigmentações classificadas de natureza intrínseca ou extrínseca. Um dos métodos mais utilizados para tratamento estético dos dentes manchados/escurecidos é o clareamento. Essa técnica pode ser utilizada tanto em dentes vitais quanto em não vitais, através da aplicação de agentes químicos que, por uma reação de oxidação, removem pigmentos orgânicos dos dentes. Os produtos clareadores disponíveis no mercado contêm peróxido de hidrogênio, peróxido de carbamida ou perborato de sódio, sendo esse último indicado para a realização de clareamentos endógenos em dentes despolpados. Existem evidências científicas da ocorrência de sensibilidade dentinária após realização de clareamento dental, sugerindo que tais agentes clareadores se infiltram nos tecidos dentários, causando algum tipo de alteração na polpa. Entretanto, existem poucos relatos sobre a ação desses materiais sobre o esmalte dentário, assim mesmo como sobre o processo de difusão por este substrato dental. **Objetivo:** realizar uma revisão da literatura sobre as técnicas clareadoras dentais e discutir os efeitos, sobre o esmalte dentário humano, após aplicação de agentes clareadores. **Conclusões:** Através desse estudo pode-se afirmar que a técnica do clareamento dentário pode produzir alterações na microestrutura do esmalte dentário.

**Descritores:** Esmalte dentário, Ultraestrutura, Peróxido de hidrogênio.

**58 A Importância do Acompanhamento Odontológico no Período Gestacional**

Gonçalves DHP, Barbosa RLS, Ribeiro PJT, Silva FJV, Leite SSG, Gordón-Núñez MA.

**Objetivo:** Este projeto aprovado pelo comitê de ética da UFRN com protocolo CEP/UFRN 228/10 objetivou identificar o perfil de conhecimentos sobre higiene bucal, condições de saúde bucal, mitos e medos sobre a atenção odontológica de gestantes no sistema de saúde pública do Município de Araruna-PB. **Metodologia:** A amostra foi constituída de 112 gestantes que responderam um questionário sobre autopercepção e hábitos de saúde bucal. As grávidas foram submetidas a exames clínico bucais, obtenção de índices de CPO-d, IPV e ISG. **Resultados:** Os dados foram analisados descritivamente e através do teste qui-quadrado a um nível de significância de 5%. A maioria estava no último trimestre de gestação. As gestantes que haviam concluído o ensino médio somavam 33%, enquanto só 0,9% tinha terceiro grau completo. A frequência de escovação, 3 vezes ao dia, foi relatada por 62 gestantes, no entanto só 27,7% faziam uso diário de fio dental. Quando questionadas sobre o atendimento odontológico, 64 delas relataram ser arriscado ir ao dentista nesse período, 47,3% acreditava que a gravidez pode gerar problemas na boca e 48,2% achava que a falta de saúde oral pode gerar problemas à gestação. A maioria apresentou valores altos no CPO-d e IPV. **Conclusão:** Conclui-se que há necessidade de maiores esdarecimentos sobre assistência odontológica à população avaliada, fato este que poderia contribuir significativamente para a conscientização das pacientes, tendo impacto positivo nas suas condições de saúde bucal e na redução de fatores de risco para as mesmas e/ou para o feto.

**Descritores:** Autopercepção, Saúde bucal, Gestação.

**59 Osteonecrose dos Ossos Gnáticos relacionada ao uso de Bifosfonatos**

Costa RD, Silva GDG, Silva, FJJ, Peixoto, TS, Figueiredo, RLQ.

**Objetivo:** Este trabalho teve por objetivo realizar uma revisão integrativa analisando relatos de casos brasileiros publicados na literatura dos últimos seis anos (2009-2014). **Metodologia:** Foram pesquisados artigos constantes nos bancos de dados Pubmed, Lilacs, Scielo, Bireme, e Google Acadêmico, excluindo os relatos de casos que não possuíam todas as variáveis pré-estabelecidas. **Resultados:** dos casos relatados na literatura, 66,6% ocorreram em pacientes do gênero feminino e 50% dos casos ocorreram apenas em mandíbula. Quanto aos sintomas, 72,22% dos casos clínicos analisados apresentaram. Com a análise, foi possível observar que o Zoledronato foi o tipo de bifosfonato mais utilizado, com 61,11%, seguido do Alendronato, com 22,22%. Quanto à via de administração, a maior parte dos artigos evidenciou a via endovenosa 72,22%, A maioria dos casos ocorreu de forma espontânea, entretanto, as exodontias realizadas associados aos bifosfonatos são o segundo fator desencadeante de OAB, respondendo por 33,33% dos casos. O tratamento mais utilizado pelos autores foi a clorxidina, em associação com a antibioticoterapia e debridamento ósseo/sequestrectomia (quatro casos, totalizando 22,22% de todos os casos do estudo). Conclusão: os pacientes com OAB devem ser avaliados previamente pelo CD, para que seja feita a adequação bucal, evitando riscos por procedimentos durante o uso ou após este medicamento.

**Descritores:** Osteonecrose, Osteonecrose da arcada osseodentária associada à Bisfosfonatos, Procedimentos cirúrgicos, Ambulatórios.

**60 Potencial Cariogênico de Xaropes Pediátricos**

Silva MGB, Viana Ferreira JE, Martiniano SG, Silva DR, Silva ACB, Gadelha de Carvalho MMSG.

**Objetivo:** Realizar estudo bibliográfico retrospectivo sobre o potencial cariogênico dos xaropes e apresentar dados iniciais de pesquisa experimental sobre a temática. **Metodologia:** Pesquisa bibliográfica retrospectiva com posterior leitura e análise crítica dos artigos. Na parte experimental cinco medicamentos foram analisados quanto as suas embalagens e rótulos. Realizou-se aferição do pH por meio de eletrodo dos fármacos. **Resultados:** Cinco trabalhos foram encontrados na pesquisa. Um primeiro aspecto a considerar diz respeito à cronologia dos estudos: 20% dos trabalhos realizaram-se nos anos 70; 40% nos anos 90 e os 40% restante no ano vigente. O número baixo de trabalhos aponta necessidade de novas pesquisas e, ainda, o escore de 40% das publicações que ocorreram no ano atual demonstram interesse no tema. Dois trabalhos, por não analisarem xaropes, foram dispensados do estudo. Um analisava leites e o outro, chás. Quanto ao conteúdo dos trabalhos existiram achados de valores baixos de pH e presença de açúcares incluindo a sacarose. Um dos trabalhos foi realizado com seres humanos e após colocação do xarope na cavidade oral verificou-se queda do pH. Na análise das bulas foi possível identificar a sacarose em uma das formulações. As demais optaram por sacarina sódica, sorbitol e ciclamato de sódio, usados isolados ou combinados. Em relação ao pH foram encontrados valores na faixa de 3 – 5,5. Todas as embalagens e bulas estavam em conformação com a legislação vigente. **Conclusão:** Estudos experimentais sobre a temática precisam ser realizados. Os valores de pH achados são considerados críticos e foram encontrados componentes cariogênicos nas formulações.

**Descritores:** Xaropes, Cárie dental, Pediatria.





61

### Terapêutica Medicamentosa adotada nas Desordens Temporomandibulares

Augusto SM, Santiago AKTAC, Farias ABL, Lima LHMA, Ribeiro AIAM, Catão CDS.

**Introdução:** As dores de origem dentária e as localizadas em região da articulação temporomandibular (ATM) são as mais frequentes na vivência da dinâmica odontológica. As DTM podem englobar a manifestação de dor e/ou disfunção da ATM e suas estruturas associadas. Cerca de 5% da população é afetada pela DTM, acometendo com maior frequência e severidade mulheres e idosos. Trabalhos na literatura relatam que os tratamentos não cirúrgicos podem contribuir em 80% de resposta favorável em pacientes com DTM. No manejo terapêutico das dores relacionadas à DTM, podem ser utilizados desde analgésicos convencionais, incluindo antiinflamatórios e opióides, até agentes não convencionais como antidepressivo, anticonvulsivantes, corticosteróides e/ou relaxantes musculares. **Objetivo:** Elucidar através de uma revisão da literatura a terapêutica medicamentosa adotada no controle da dor decorrente da DTM. **Conclusões:** Foi observado que a seleção do fármaco está diretamente relacionada à intensidade da dor apresentada pelo paciente e do diagnóstico. A DTM é uma desordem complexa com sinais e sintomas de apresentação comum, tendo um comportamento agudo ou crônico, e requer uma correta relação entre diagnóstico e tratamento. A terapêutica medicamentosa apresenta-se como um método de suporte efetivo no controle da sintomatologia dolorosa relacionada à DTM, porém se a terapêutica for adotada por um longo prazo resulta em neuroplasticidade e resistência à medicação. Assim, no manejo terapêutico da dor é imprescindível a identificação da sua origem e intensidade, assim como eliminá-la com tratamento específico da condução indutora de dor.

**Descritores:** Dor, Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular, Terapêutica.

62

### Prevalência de Hábitos Buciais com a má Oclusão em Pré-Escolares atendidos na Clínica Infantil da Clínica Escola de Odontologia do Unipê

Navarro SSM, Silva CAM, Martins GB, Campos FAT.

**Introdução:** Em geral os hábitos resultam da repetição de um ato que, em sua essência primordial, tem uma determinada finalidade. É um comportamento adquirido que, muitas vezes praticado, toma-se inconsciente e passa a ser incorporado à personalidade. A sua instalação ocorre por ser agradável e trazer satisfação e prazer ao indivíduo alguns hábitos podem levar a deformidades dentofaciais, ocasionando a má-oclusão. **Objetivo:** O objetivo do trabalho ora apresentado foi relacionar os hábitos bucais com a má oclusão em pré-escolares atendidos na Clínica Infantil da Clínica Escola de Odontologia do UNIPÊ, identificar os hábitos bucais existentes, conhecer as más oclusões e observar os tratamentos oferecidos aos pré-escolares que apresentam esses problemas. **Metodologia:** A coleta de dados foi realizada através de prontuário, onde foi feito o preenchimento de uma ficha de registro e foi dificultada devido ao preenchimento de forma inadequada, apresentando informações insuficientes. **Resultados:** Encontramos como resultado a presença de vários hábitos deletérios instalados, porém a maioria dos pacientes não apresentou relato de má-oclusão. **Conclusão:** Concluiu-se que os hábitos deletérios influenciam a presença de má-oclusões, dependendo da duração de instalação e predisposição do paciente. Esses hábitos devem ser removidos o mais precoce possível para evitarem a instalação da má-oclusão e afetarem o desenvolvimento craniofacial. Não foi possível observar o tratamento indicado para a remoção dos hábitos deletérios e para o ajuste da má-oclusão, uma vez que os nos prontuários não haviam nenhum tipo de registro de tratamento utilizado ou indicado.

**Descritores:** Má oclusão, Odontopediatria, Hábitos.



63

### Características Clínicas e Radiográficas dos Odontomas: Revisão de Literatura

Pereira LBS, Silva RMP, Maceno SRR, Barbosa LA, Gonçalves MAF, Aires Júnior FAF.

**Introdução:** É importante o conhecimento das características clínicas e radiográficas do odontoma para determinar um diagnóstico preciso. Ele pode ser classificado como composto ou complexo, de etiologia idiopática, acometendo mais indivíduos até a segunda década de vida, sem predominância por sexo e com imagem radiográfica opaca densa circundada por um halo fino radiotransparente. Sendo o odontoma complexo uma massa de material radiopaco irregular e o odontoma composto apresenta estruturas semelhantes a dentes circundados por uma zona radiolúcida. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo apresentar as características clínicas e radiográficas dos odontomas mediante revisão de literatura, através de informações coletadas referentes ao tema em artigos científicos hospedados em sites como Periódicos CAPES, Scielo, Bireme, BBO, Medline e Google acadêmico nos últimos 5 anos. Como resultado das consultas realizadas aos artigos pesquisados, foi observada que a maioria deles tratava de relato de casos clínicos nos quais as características clínicas e radiográficas estavam bem definidas. Entre eles constatou-se a maioria de casos clínicos relativos à presença de odontoma do tipo composto. **Conclusão:** conclui-se que as características clínicas e radiográficas dos odontomas estão bem esdarecidas nas referências pesquisadas, demonstrando facilidade no diagnóstico desta patologia bucal.

**Descritores:** Estomatologia, Odontoma, Tumor.

64

### Protocolo para Cimentação Adesiva de Pino de Fibra de Vidro

Targino PJ, Gonçalves DHP, Silva FJV, Vasconcelos RG, Vasconcelos MG

**Introdução:** Os pinos intrarradiculares são estruturas pré-fabricadas ou customizadas, as quais são cimentadas em dentes tratados endodonticamente e que apresentam grande perda de estrutura coronária, com a finalidade de aumentar a retenção das restaurações. Os pinos de eleição para a maioria dos casos são os pré-fabricados de fibra, pois são mais estéticos, apresentam módulo de elasticidade similar ao da dentina, geram menor incidência de fraturas radiculares, absorvem melhor as cargas mastigatórias, são utilizados sem a necessidade de etapas laboratoriais, são de fácil cimentação (cimentação adesiva) e são de baixo custo. Durante a sua cimentação, requisitos devem ser respeitados: pelo menos 3 a 4 mm de material obturador endodôntico devem permanecer na região apical; deve existir uma relação de 1:1 entre a altura da coroa e comprimento radicular do pino; o pino deve se estender ao menos por metade do comprimento da raiz suportada por tecido ósseo; as paredes circundantes do canal devem ser desgastadas ao mínimo durante o preparo para a colocação do pino e é essencial que exista, pelo menos, 1,5 a 2,5 mm de estrutura coronária sã. **Objetivo:** O presente trabalho tem o objetivo demonstrar um dos protocolos para cimentação adesiva simplificada de pinos de fibra de vidro com a utilização do sistema Rlyx U200/3M ESPE®. **Conclusões:** A cimentação adesiva de pinos de fibra de vidro é uma técnica rápida e efetiva; apresenta uma boa resistência ao manchamento; baixa solubilidade e dispensa pré-tratamento do dente (condicionamento ácido, aplicação de prime e adesivo).

**Descritores:** Cimentação; Materiais dentários, Dentística, Prótese dentária.

## Índice por Categoria

### Anais da X Jornada Paraibana de Odontologia

- 1. Revisão:** 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64.
- 2. Relato de Caso:** 1, 3, 4, 7, 13, 16, 28, 29, 35, 36, 41, 42, 43, 46, 49, 51, 56..

# X JORNADA PARAIBANA DE ODONTOLOGIA

26 e 27 de Setembro. Hotel Caiçara, João Pessoa - PB