



# Revista Odontológica do Planalto Central ROPLAC

Volume 5 – Suplemento 1

Dezembro - 2015

Anais da  
XXV Semana Científica  
Odontologia - FACIPLAC  
11 a 13 de Novembro de 2015

## **Comissão de Publicação:**

### **Editor Científico**

Adriano Dobranszki

### **Bibliotecária**

i

## **Comissão avaliadora:**

### **Pré-avaliadores**

Adriano Dobranszki

Loise Pedrosa Salles

### **Bancas avaliadoras**

Eduardo Menezes

Gláucia de Ávila Oliveira Araújo

José Ricardo Mariano

Letícia Diniz Santos Vieira

Loise Pedrosa Salles

Maria Letícia Bucchianeri Pinheiro

Nara Pereira d'Abreu Cordeiro Dobranszki

Neyl Tavares Reis Filho

## **Cataloguing-in-publication**

### **Serviço de Documentação Odontológica – Faculdade de Odontologia do Planalto Central**

Revista Odontológica do Planalto Central – Vol.5, Suplemento (Dez.2015) – Brasília

ISSN 2317-8027 (versão online)

1. Odontologia – Periódicos 2. Faculdades Integradas do Planalto Central

## **Instruções aos autores:**

Disponível em:

[http://roplac.faciplac.edu.br/images/artigos/volume5/Suplemento/Anais\\_da\\_XXV\\_Semana\\_Cient%C3%ADfica\\_-\\_Odontologia\\_-\\_FACIPLAC.pdf](http://roplac.faciplac.edu.br/images/artigos/volume5/Suplemento/Anais_da_XXV_Semana_Cient%C3%ADfica_-_Odontologia_-_FACIPLAC.pdf)

e-mail: [adriano.dobranszki@faciplac.edu.br](mailto:adriano.dobranszki@faciplac.edu.br)

Site: <http://roplac.faciplac.edu.br/>

# Resumo dos Trabalhos Apresentados

Atenção: Os conteúdos apresentados nos trabalhos bem como a redação empregada para expressá-los são de inteira responsabilidade de seus autores. O texto final de cada resumo está apresentado da mesma forma com que foi submetido pelos autores à ROPLAC.

## P - Painel

### P-01

#### O Sistema WaveOne de Tratamento Endodôntico

*Dutra AA, Cabral YA, Cornélio ALG, Menezes ET, Salles LP*  
Endodontia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: loise@unb.br

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre o novo sistema de preparo rotatório e obturação de canais radiculares WaveOne. Tanto o preparo manual como a técnica convencional de obturação de canais por condensação lateral ativa são laboriosos e envolvem longo tempo operatório. Em 2011, o sistema WaveOne (*Dentsply, Switzerland*) surgiu como novo conceito de instrumentação automatizada, utilizando movimento recíprocante gerado por motor elétrico. Esse movimento resulta no avanço da lima no interior do canal radicular por um ângulo rotacional de maior amplitude no sentido horário e corte da dentina num menor ângulo no sentido anti-horário. Outra inovação, é o preparo com uma única lima de uso individual. As limas do sistema WaveOne foram inicialmente apresentadas em 3 conicidades/diâmetros diferentes (*small, primary, large*). Atualmente o sistema foi aprimorado para WaveOne-Gold e a lima *medium* adicionada. Os cones de gutta-percha têm as mesmas características de conicidade das limas WaveOne para realização da obturação por cone único. A técnica completa se resume à exploração inicial dos canais com uma lima Kerr fina, odontometria e preparo recíprocante com lima WaveOne de calibre compatível. Uma vez que o canal esteja devidamente biomecanizado, a obturação é feita por condensação manual do cone WaveOne correspondente ou do obturador WaveOne 3D. De acordo com a literatura, podemos concluir que o sistema WaveOne é uma proposta interessante no sentido de diminuir o tempo de trabalho, evitar fadiga do profissional e paciente, menor risco de contaminação cruzada (lima única) e melhor resistência do instrumento.

### P-02

#### Capeamento Pulpar Direto em Dente Permanente Jovem

*Gomes ACD, Costa BP, Araújo FDS, Silva DM, Salles LP*  
Endodontia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: loise@unb.br

Dentina e tecido pulpar constituem uma estrutura integrada denominada de complexo dentino-pulpar. Quando ocorre pequena agressão desse complexo em dentes jovens, a possibilidade de ser realizado um tratamento endodôntico conservador deve ser avaliada. Os tratamentos conservadores, quer seja o capeamento pulpar indireto ou direto, envolvem a necessidade de fazer uma proteção adequada da

polpa com materiais bioativos que estimulem a formação de tecido mineralizado reparador. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de paciente com 14 anos de idade, que teve exposição pulpar acidental durante a remoção completa de tecido cariado em procedimento de dentística restauradora num pré-molar inferior. A técnica empregada foi a de capeamento pulpar direto com hidróxido de cálcio como agente protetor sobre o tecido pulpar injuriado. O elemento dentário foi provisoriamente restaurado com cimento de ionômero de vidro e o caso preservado durante 30 dias. Podemos concluir que, diante do diagnóstico e planejamento correto, o capeamento direto é uma técnica simples de ser executada, capaz de manter a vitalidade pulpar em dentes jovens e estimular o desenvolvimento de uma nova barreira de dentina.

### P-03

#### O Cimento Endodôntico a Base de Silicato de Cálcio: Biodentine

*Meireles JR, Xavier VR, Lira NA, Cornélio ALG, Salles LP*  
Endodontia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: loise@unb.br

Os cimentos à base de silicato de cálcio de uso odontológico surgiram na década de 90, como Mineral Trióxido Agregado (MTA). As excelentes propriedades biológicas apresentadas pelo MTA, aliadas à necessidade de melhorar algumas propriedades físico-químicas (fluidez, dificuldade de manipulação e tempo de presa elevado), estimularam o aprimoramento da formulação e o desenvolvimento de novos cimentos de silicato de cálcio, destacando o Biodentine™ (Septodont, France). O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão sobre o Biodentine, apresentando sua composição, indicações e vantagens. O Biodentine consiste em um pó de silicato tricálcio, silicato dicálcio, óxido de cálcio, carbonato de cálcio e óxido de zircônio como agente radiopacificador. O líquido contém cloreto de cálcio (diminui o tempo de presa) e um polímero hidrossolúvel para manter a fluidez, com baixa proporção pó/água. As indicações do Biodentine são similares às do MTA: perfurações radiculares, capeamentos indiretos ou diretos, retro-obturador em cirurgias parodontodônticas, pulpotomias e terapia pulpar regenerativa. Dentre suas principais vantagens clínicas, destacam-se a capacidade de selamento, resistência à compressão e o tempo curto de presa. Diante dos diferentes artigos analisados, podemos concluir que o Biodentine tem se destacado quanto a suas propriedades biológicas em estudos in vivo e in vitro. Este cimento apresentou ausência de resposta inflamatória e indução da formação de ponte de dentina comparáveis ao MTA, aumento de viabilidade celular em cultura de células pulpares, além da indução de expressão de importantes marcadores moleculares de mineralização, como fosfatase alcalina e estímulo a formação de depósitos de cálcio.

### Relato de caso clínico: A eficácia do verniz fluoretado Duraphat®

Silva CFA, Santana ALN, Mariano JR, Vieira LDS, Ferreira RB, Pinto TNN

Dentística – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Estudos recentes apontam que levantamentos epidemiológicos realizados em países desenvolvidos e em desenvolvimento, têm demonstrado um declínio na prevalência e severidade da doença cárie. Parte disso se deve a facilidade do acesso ao flúor, presente hoje na água de abastecimento, alguns alimentos, aplicação tópica profissional e na grande maioria dos dentífricos. Outro fator determinante para a diminuição desse índice é a abordagem voltada à prevenção da doença e não somente ao tratamento em si. Ressalta-se que a verificação da atividade de cárie em levantamentos epidemiológicos torna-se cada dia mais importante, uma vez que através do diagnóstico precoce das lesões iniciais de cárie, além da definição dos fatores determinantes, auxiliam na avaliação de risco de cárie e tornam o tratamento mais simples, menos invasivo e de menor custo. Através da exposição de um relato de caso clínico, o presente estudo tem como objetivo descrever o manejo e a utilização do verniz fluoretado Duraphat® Colgate Oral Pharmaceutical e o acompanhamento pelo período de 6 meses. O cirurgião dentista tem papel fundamental nesse sistema, pois através dele é realizada a identificação dos fatores responsáveis pelo início e evolução da doença. A mancha branca ativa se apresenta branca, opaca, localizada na superfície do esmalte e, se não tratada, tem a sua evolução como cavitação. Os resultados obtidos neste estudo nos permitem concluir que a utilização da técnica de aplicação de verniz fluoretado Duraphat®, quando realizado concomitantemente a orientações de hábitos saudáveis, bem como cooperação do paciente, garantem resultados positivos que indicam a regressão de lesões ativas de mancha branca.

### Relato de caso: Reabilitação estética funcional de dentes anteriores em crianças de idade pré-escolar

Gomes ACG, Costa BP, Vieira LDS, Peixoto MLBP, Ferreira RB, Pinto TNN

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Cárie dental é uma patologia bucal comum na infância. Sua etiologia tem caráter multifatorial e envolve substrato dental e os microrganismos do hospedeiro, que são modificados pelo fluxo salivar, dieta e pela exposição ao flúor, que possui propriedades capazes de remineralizar a superfície dentária. Quando a destruição causada pela doença cárie é muito extensa, comprometendo toda a coroa, o profissional deve preocupar-se não só com a reabilitação do paciente, mas também com a devolução da estética e função mastigatória. Este trabalho tem como objetivo, através de um relato de caso clínico, promover uma discussão acerca dos materiais utilizados para reconstrução de coroas clínicas dos dentes incisivos decíduos, com destruição coronária. A utilização da matriz celulósida ou coroa de acetato permitem restabelecer a anatomia dentária destes elementos, garantindo a estética e melhorando a função. Através de revisão bibliográfica e exposição do caso clínico, foi possível concluir que as coroas de acetato e a resina composta, permitem um resultado satisfatório.

### Cirurgia em Odontopediatria: Revisão de Literatura

Barbosa AF, Ghader RC, Vieira LDS, Ferreira RB, Peixoto MLBP, Pinto TNN

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Um dos aspectos mais importantes da odontopediatria é a decisão por optar pela realização de um procedimento cirúrgico. Fatores como a abordagem, o manejo e a dessensibilização da criança, além de possíveis imprevistos, devem ser previamente analisados antes de optar pelo procedimento. Através de uma revisão de literatura, este trabalho teve como objetivo, elucidar a importância dos cuidados que envolvem cirurgia em odontopediatria. Quando a conduta estabelecida envolve cirurgia, é necessário que o profissional siga alguns passos padronizados que envolvem a informação e o consentimento dos pais de maneira clara e precisa, considerar possíveis complicações, orientações aos responsáveis sobre como proceder durante o pré e pós-operatório, além da realização do completo planejamento, previamente ao procedimento. Foi possível concluir que raízes de dentes decíduos que sofreram fratura, ou dentes que apresentam destruição coronária extensa, com comprometimento pulpar, geralmente são indicadas remoção cirúrgica do elemento. O cirurgião dentista deve estar preparado, frente a todos os aspectos que envolvem a atenção odontológica em crianças, especialmente aspectos psicológicos que envolvem não só o paciente, mas também seus pais ou responsáveis.

### Reabilitação bucal por meio de colagem de fragmentos em dentes permanentes: Relato de caso

Guedes CF, Vieira LDS, Menezes ET, Carvalho RDA, Paula PCTN, Silva KLB, Maia EAV, Amaral LD

Odontopediatria – PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA –

INSTITUTO HODOS – FACULDADES INGÁ

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Fraturas dentárias por trauma acometem principalmente crianças e adolescentes em idade pré-escolar, apresentando como causas mais frequentes as quedas, colisões e atividades esportivas. É considerada uma situação de urgência, uma vez que não envolve somente problemas dentários, mas também afeta emocionalmente a criança e seus familiares. Paciente do gênero masculino, 7 anos, procurou atendimento após uma queda. Ao exame clínico, observou-se fratura coronária dos elementos 11 e 21, dos quais apresentavam razoável adaptação dos fragmentos nos remanescentes dentários e vitalidade pulpar mantida. O exame radiográfico sugeriu ausência de fratura radicular. Foi realizada a técnica de colagem de fragmentos, devolvendo a estética e função de forma satisfatória, sem alteração de cor. Radiograficamente, verificou-se manutenção da vitalidade pulpar, juntamente com o teste de sensibilidade positivo e adequada adaptação dos fragmentos. O acompanhamento clínico e radiográfico determinou que esta técnica é eficaz quanto à manutenção da função mastigatória, à saúde periodontal e à satisfação do paciente. Além de conservadora, é fácil, rápida, de excelente resultado estético e funcional.

### A importância dos projetos de extensão acadêmica nas instituições de ensino superior em odontologia

*Araújo DAC, Pinto TNN, Menezes ET, Vieira, LDS*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: ioespleticia@gmail.com

Os projetos de extensão acadêmica possuem suma importância para as instituições de ensino superior, alunos e a sociedade. O ensino de extensão em odontologia propicia analisar a importância da atividade de saúde bucal coletiva desenvolvida de forma coparticipativa entre instituição, aluno e comunidade. O presente trabalho trata-se de uma revisão de literatura que teve como pesquisa artigos científicos e literatura que tratassem ou tivessem correlacionados com a temática do estudo. Através da bibliografia estudada, foi possível concluir que os projetos de extensão acadêmica das instituições de ensino superior têm sua importância, social, ética e humanista bem como na capacitação diferenciada na formação dos alunos que a compõe.

### O Papel da Odontopediatria frente às Manifestações Bucais em Pacientes Oncológicos Infantis

*Silva EM, Santos ALC, Vieira LDS, Paula PCTN, Silva KLB, Carvalho RDA, Menezes ET, Amaral LD*

Odontopediatria – PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA –  
INSTITUTO HODOS – FACULDADES INGÁ  
E-mail: estermeneses@outlook.com

O Instituto Nacional do Câncer (INCA) classifica o câncer como sendo uma denominação genericamente utilizada para se referir a um conjunto de cem ou mais doenças que apresentam, de uma mesma maneira, um crescimento desordenado de células que invadem os tecidos e órgãos. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão de literatura a fim de buscar orientações pertinentes às práticas em odontopediatria, relacionadas à importância do acompanhamento multidisciplinar de crianças sob terapia oncológica. Um dos principais recursos utilizados no tratamento oncológico infantil é a quimioterapia isolada ou associada a cirurgia e a radioterapia. A função principal das terapias antineoplásicas é a destruição das células malignas, preferencialmente quando estão na fase de mitose. Entretanto, células da mucosa bucal e gastrointestinal, medula e pele também apresentam grau de atividade mitótica semelhante e são especialmente propensas a manifestar os efeitos secundários dos agentes antineoplásicos. Os principais efeitos colaterais da quimioterapia são a mucosite, a xerostomia (temporária ou não) e a imunodepressão, possibilitando infecções dentárias ou oportunistas. Observam-se também hemorragias gengivais decorrentes da plaquetopenia e distúrbios na formação dos germes dentários, quando a quimioterapia é administrada na fase de odontogênese. O tratamento envolve prevenção, diagnóstico precoce e tratamento das complicações bucais decorrentes da oncoterapia. Através deste estudo, é possível concluir que a odontologia baseada na promoção de saúde bucal de uma população infantil específica, como pacientes acometidos pelo câncer, tem papel fundamental no reestabelecimento da saúde geral e, consequentemente, na qualidade de vida dessas crianças.

### Abordagem multidisciplinar no diagnóstico do respirador bucal

*Carvalho IS, Dobranszki A, Barros CCP*

Ortodontia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: belasoares20@gmail.com

A respiração bucal se caracteriza por uma obstrução das vias aéreas superiores que leva o paciente ao hábito de respirar pela boca. Como consequência, ocorre uma adaptação postural seguida por modificações nas arcadas dentárias e no crescimento facial, além de infecções e má oxigenação cerebral. O objetivo deste trabalho foi apresentar as contribuições multidisciplinares para o diagnóstico da respiração bucal, com detalhamento das diversas áreas envolvidas, com enfoque na odontologia, em especial sua interação com o crescimento craniofacial e sua importante relação com o fator etiológico das má oclusões. Pôde-se concluir que é uma síndrome multifatorial e, para o êxito no seu diagnóstico, há necessidade de interação e atuação de profissionais especializados em diversas áreas, por isso o grande interesse das áreas médica, odontológica e fonoaudiológica.

### Teste da linguinha: Revisão de literatura

*Inácio KO, Guedes CF, Vieira LDS, Amaral LD, Silva KLB, Carvalho RDA, Paula PCTN*

Odontopediatria – PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA –  
INSTITUTO HODOS – FACULDADES INGÁ  
E-mail: keilaolin@hotmail.com

A língua é um órgão especializado localizado na cavidade oral, participando ativamente das funções de sucção, deglutição, mastigação e fala. Possui, em sua face inferior, uma pequena prega de membrana mucosa que a conecta ao assoalho da boca, sendo denominada frênulo da língua, que possibilita ou interfere na livre movimentação da língua. Quando não ocorre a apoptose completa do frênulo, durante o desenvolvimento embrionário, o tecido residual que permanece, pode limitar os movimentos da língua, podendo levar à anquiloglossia. O presente estudo tem como objetivo conhecer e avaliar a importância do “teste da linguinha”, atualmente empregado em unidades de saúde públicas do país, através do Protocolo de Avaliação do Frênulo da Língua com Scores para Bebês, proposto por Martinelli et al. (2012) e que passou a ser lei (nº 13.002), no dia 20 de junho de 2014. O Teste da linguinha é um instrumento para a avaliação do frênulo lingual e verificação das funções orofaciais para recém-nascidos. O objetivo de realização deste teste é evitar problemas na amamentação e posteriormente na fala de bebês considerados com alteração do frênulo lingual. A amamentação está diretamente relacionada às funções de sucção e deglutição, coordenadas com a respiração. Em ambas, a participação dos movimentos da língua é fundamental. Sendo assim, qualquer restrição à livre movimentação da língua pode resultar no comprometimento das funções, dificultando a amamentação. A partir deste estudo, é possível concluir que é de grande importância, a utilização de um protocolo para avaliação padronizada do frênulo lingual em bebês.

### Odontopediatria aplicada aos cuidados em saúde bucal de pacientes com Diabetes Mellitus Tipo 1: Revisão de Literatura

*Lemos PLC, Almeida LC, Vieira LDS, Silva KLB, Paula PCTN, Carvalho RDA, Amaral LD*

Odontopediatria – PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA – INSTITUTO HODOS – FACULDADES INGÁ

E-mail: isadoruxa2005@hotmail.com

A Diabetes Mellitus é uma doença crônica causada por deficiência herdada ou adquirida na produção de insulina pelo pâncreas. Existem três tipos de Diabetes Mellitus, tipo 1 (quando o pâncreas não consegue produzir insulina; é desenvolvida mais em crianças e jovens); tipo 2 (é o mais comum; resulta na inabilidade do organismo para responder apropriadamente a ação da insulina pelo pâncreas) tipo 3 (gestacional; ocorre devido a hiperglicemia na gestação). As manifestações bucais ocorrem de acordo com o estágio clínico da doença. As principais manifestações são xerostomia, doença periodontal, candidíase, gengivite e cárie. O presente estudo teve como objetivo investigar as principais características de Diabetes Tipo 1 em crianças. A conduta do odontopediatra inclui a priorização de consultas curtas, checagem da glicemia, certificação do uso correto de medicamentos, redução do risco de estresse físico, uso ou não de tranquilizantes ou sedação complementar. Pacientes infantis diagnosticados com diabetes, desde que estejam bem controlados, podem ser tratados como pacientes considerados normais. Cuidados emergenciais em consultório incluem casos de hipoglicemia onde faz-se necessário a administração de carboidratos de absorção rápida; casos de hiperglicemia, onde é necessário interromper o procedimento, aferir P.A. e pulso, administrar oxigênio e, em situações mais graves, encaminhamento hospitalar, para que a criança seja medicada com insulina. O profissional de saúde deve saber diagnosticar, prescrever e cuidar deste paciente, eliminar risco de complicações e assim, garantir a segurança do tratamento odontológico, buscando oferecer qualidade de vida ao mesmo.

### Linguagem não verbal na criança: Relato de caso

*Miranda LIB, Souza LMN, Vieira LDS, Ferreira RB, Pinto TNN*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL  
E-mail: ioespleticia@gmail.com

A comunicação não verbal é essencial para o processo de interação e está presente em todos os nossos relacionamentos, quer sejam familiares, profissionais, de lazer, dentre tantos outros. Através de um relato de caso clínico, este estudo descreve os processos de linguagem não verbal apresentados por paciente do gênero feminino, 6 anos, ao ser atendida na clínica de Odontopediatria das Faculdades Integradas do Planalto Central. A linguagem não verbal permite que as pessoas se comuniquem por movimentos faciais e corporais, gestos, olhares, entonação da voz. Os sinais não verbais têm as funções específicas de regular e encadear as interações sociais, além de expressar emoções e atitudes interpessoais. O estudo conclui que a comunicação não verbal, mesmo que seja uma reação involuntária, um ato comunicativo propositado ou um comportamento expressivo, nos permite observar e conhecer o tipo de personalidade da criança.

### Tratamento odontológico na gestação: Caso clínico

*Ferreira AF, Cabral CWLF, Pinto TNN, Vieira LDS*

Odontopediatria – CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

E-mail: ioespleticia@gmail.com

O atendimento odontológico a mulheres no período gestacional é um assunto bastante polêmico, principalmente em função dos mitos que ainda existem acerca do tratamento. A orientação da saúde bucal durante a gestação é extremamente importante. Para realizar o tratamento odontológico de gestantes, o cirurgião dentista deve estar apto a reconhecer as alterações sistêmicas de suas pacientes, bem como os principais cuidados no atendimento, a fim de instituir um planejamento adequado. Este trabalho tem como objetivo relatar o caso clínico de atendimento a uma gestante, 30 anos de idade, no segundo trimestre de gestação, apresentando situação bastante comprometida da saúde bucal. Para a realização do tratamento odontológico, foi planejada uma abordagem dinâmica e interativa, fazendo com que a paciente compreendesse a importância do tratamento odontológico nesta fase. O acolhimento foi realizado por uma estudante em odontologia, que conduziu o atendimento iniciado com a familiarização da paciente ao ambiente clínico odontológico, bem como explicações quanto a todas as fases pertinentes para realização do seu tratamento. Através deste estudo foi possível concluir que uma abordagem humanizada, em conjunto com orientações corretas acerca dos tratamentos odontológicos, permitem que a paciente gestante sintam-se tranquila com relação aos procedimentos, aumentando as chances de sucesso dos tratamentos que se fazem necessários.

### Recompensa no tratamento odontológico: Relato de caso

*Oliveira MP, Alves L, Vieira LDS, Ferreira RB, Pinto TNN*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Controlar o comportamento de crianças durante o tratamento odontológico é um dos grandes desafios para os cirurgiões dentistas. A falta de cooperação infantil em odontopediatria é um tópico de debate entre pesquisadores, que buscam explicações como medo, ansiedade e experiências aversivas para o fato. O objetivo deste estudo é, através de um relato de caso, descrever a importância da recompensa em odontopediatria para pacientes colaboradores do tratamento odontológico. Pesquisas de análise do comportamento em contextos de odontopediatria fornecem evidências de que os estímulos aversivos, com função de operações estabelecidas, alteram o valor de outras contingências presentes no contexto odontológico, como o reforço positivo ou a distração, sendo essa uma possível razão para a dificuldade do manejo de comportamentos não-colaborativos das crianças. Os estudos investigados apontam também para a necessidade de se oferecer recompensa inclusive para pacientes pouco colaboradores. Este estudo nos permite concluir que a recompensa no tratamento odontológico favorece a relação entre profissional e paciente, estabelecendo um vínculo positivo que permite que este paciente torne-se colaborador ao longo dos atendimentos.

### **A importância do manejo em odontopediatria no atendimento ao paciente deficiente visual**

*Ferreira FA, Vieira LDS, Amaral LD*

Odontopediatria – CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

E-mail: ioespleticia@gmail.com

Na Odontologia, o atendimento a Pacientes com Necessidades Especiais (PNEs) deve ser amplo e abrangente. Dentre os diversos casos que requerem atenção diferenciada, os pacientes com deficiência visual que eventualmente precisam ser submetidos à atenção odontológica, necessitam de uma abordagem que, por meio da confiança, torne viável o tratamento odontológico. O presente trabalho tem como objetivo relatar o caso clínico do atendimento a um paciente especial portador de deficiência visual, sexo masculino, oito anos de idade. Segundo relato da mãe - cuidadora, o paciente tem história de comportamento pouco colaborador em experiências anteriores durante abordagens em odontologia. O plano de tratamento priorizou uma abordagem de acolhimento, de maneira dinâmica e interativa, conduzindo o paciente a utilizar sua capacidade sensorial tátil, tornando possível assim, estabelecer uma relação de confiança e vínculo entre a acadêmica de odontologia que iria conduzir o atendimento e o paciente, bem como, o ambiente de atendimento e todos os instrumentais que em cada sessão foram necessários para realização do seu tratamento (adequação do meio, com a técnica do ART e selante de fósulas e fissuras). Utilizando-se de técnicas de abordagem como dizer-mostrar-fazer e modificação de conduta, foi possível conquistar a confiança do paciente e realizar o tratamento planejado. Ponderam-se novos questionamentos acerca da importância da humanização no tratamento odontológico de pacientes com necessidades especiais, a fim de garantir o acesso à saúde para esta população.

### **Odontologia para gestantes: Relato de caso**

*Fernandes L, Cesar R, Vieira LDS, Ferreira RB, Pinto TNN*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

A educação em saúde bucal para pacientes gestantes é de extrema importância para a colaboração na saúde geral da mãe e do bebê. Visto que inúmeras bactérias presentes na cavidade bucal podem ser disseminadas através da corrente sanguínea podendo comprometer a saúde geral da mãe e do bebê. Através de um relato de caso clínico, este estudo descreveu os processos de manejo, incluindo abordagem, acolhimento e condicionamento da paciente gestante, bem como a realização da promoção da saúde bucal da mesma. A orientação de uma dieta balanceada com redução de alimentos cariogênicos associada a uma boa e correta higiene bucal é fundamental para a promoção de saúde bucal. O estudo nos permite concluir que através de um acolhimento humanizado, é possível orientar e atender às necessidades bucais de gestantes, tendo a colaboração e um feedback positivo com relação aos procedimentos realizados e também às ações relacionadas a prevenção de agravos.

### **Aplicação do protocolo de avaliação do frênulo lingual em bebês por alunos do curso de odontologia**

*Santana WFS, Miranda YRB, Menezes KS, Souza TC, Costa ASA, Ferreira RB*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: odonto\_renan@live.com

Diversas pesquisas têm comprovado a importância do diagnóstico e intervenção precoce em alterações do frênulo da língua em bebês. O projeto de lei 4.832-12 “obriga a realização do protocolo de avaliação do frênulo da língua em bebês, em todos os hospitais e maternidades do Brasil”. Foi sancionado pela Presidência da República e se converteu na Lei nº 13.002, de 20 de junho de 2014. Com a aprovação dessa lei, o Brasil torna-se o primeiro país a oferecer esse teste em todas as maternidades, abrindo mais um campo de atuação para os profissionais da saúde e beneficiando a população. O objetivo deste estudo foi, através de um relato de caso, demonstrar o teste de avaliação do frênulo lingual em um recém-nascido com 8 dias de vida, através do protocolo de avaliação do frênulo lingual com escores para bebês - protocolo de escolha em hospitais e em unidades de Estratégia Saúde da Família (ESF). O teste da linguinha é um exame padronizado que possibilita diagnosticar e indicar o tratamento precoce das limitações dos movimentos da língua, que podem comprometer as funções exercidas pela língua, tais como sugar, engolir, mastigar e falar. O teste da linguinha deve ser realizado por um profissional da área da saúde qualificado, como por exemplo, o cirurgião dentista. O estudo nos permite concluir que faz-se necessário e urgente que os serviços públicos de saúde estejam capacitados e aptos realizarem estes testes, a fim de prevenir problemas de fala e deglutição em crianças.

### **Odontologia para Bebês: Relato de Caso**

*Oliveira SS, Gobetti B, Vieira LDS, Ferreira RB, Pinto TNN*

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

A Odontologia para bebês resultou, oficialmente, de uma tendência mundial de atenção odontológica para criança de baixa idade com o estabelecimento de programas de educação, medidas preventivas e de controle de cárie, atenção primária e tratamentos curativos específicos. Com essa linha de pensamento, educação e prevenção têm papéis fundamentais neste contexto. Através de um relato de caso clínico, este estudo descreveu os processos de manejo, incluindo a abordagem e o acolhimento deste paciente e a orientação aos pais, bem como um possível diagnóstico precoce das lesões iniciais. Os médicos pediatras são os primeiros profissionais da saúde a fazer contato com os bebês e seus pais, porém podem possuir um conhecimento vago sobre a saúde bucal, indicando que deve haver uma maior interação entre a Medicina Pediátrica e a Odontologia para bebês. O estudo conclui que a promoção de saúde, quando realizada na idade precoce, pode trazer resultados positivos, incluindo a ausência de patologias bucais como cárie e doenças periodontais.

### Implante unitário imediato em função imediata em área estética-relato de caso

Santos RAS, Fassi RR, Nogueira VL, Coelho KR, Simão GLM, Barros CCP, Reis Filho NT

Implantodontia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: renata\_ssantos@yahoo.com.br

A instalação de implantes através da técnica de carga imediata, é uma alternativa de reabilitação utilizada também em implantes unitários, tendo como algumas vantagens: a diminuição no tempo de tratamento, a recuperação imediata da estética e da função, refletindo um efeito psicológico muito favorável ao paciente, contribuindo também na diminuição do número de procedimentos cirúrgicos durante a reabilitação. Esse trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico de implante imediato, com aplicação da técnica de instalação de carga imediata logo após a exodontia de um incisivo central superior direito, com diagnóstico de fratura radicular, no qual o elemento dental apresentava tratamento endodôntico e protético concluído. Dentre as alternativas de tratamento disponíveis, foi realizada a exodontia traumática do elemento dental, a instalação imediata de um implante osseointegrável, enxerto ósseo e de tecido conjuntivo, e a fixação de uma coroa provisória fixa sobre o implante em apenas uma sessão.

### Abordagem Odontológica do Paciente com Síndrome de Down

Silva CTP, Saldanha RR, Afonso M, Barros CCP, Varella PLS

Pacientes especiais – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: paula.varella@faciplac.edu.br

Pacientes portadores da Síndrome de Down apresentam alterações bucais que podem refletir diretamente em sua qualidade de vida. Nestes pacientes, observa-se um conjunto de características clínicas específicas como anomalias craniofaciais, baixa incidência de cárie e maior susceptibilidade à doença periodontal. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca das características da abordagem odontológica do paciente com Síndrome de Down. Esta revisão de literatura ressalta o aumento da expectativa de vida dos portadores da Síndrome de Down quando estes recebem tratamentos diferenciados de atenção à saúde de forma generalizada. Concluímos que o número de cirurgiões-dentistas que buscam a especialização em cuidados com pacientes portadores de necessidades especiais é ainda reduzido e a maioria dos cirurgiões-dentistas ainda não se encontra preparada para essa prática.

### Transplante autógeno de germe de terceiro molar inferior para alvéolo de primeiro molar inferior – Relato de caso

Silva CFA, Afonso M, Barros CCP, Reis Filho NT, Izidro ER

Cirurgia – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: paula.varella@faciplac.edu.br

O transplante autógeno dentário, ou autotransplante, consiste na troca de um elemento dental perdido, por outro do mesmo indivíduo através de técnica cirúrgica. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico de transplante autógeno de germe de terceiro molar inferior para o alvéolo do primeiro molar inferior, em paciente da Clínica Integrada do curso de Odontologia das Faculdades Integradas do Planalto Central (FACIPLAC), respeitando o respectivo código de ética e mediante termo de consentimento livre e esclarecido. Após três meses de preservação, o paciente teve tanto a funcionalidade quanto a estética do elemento perdido restabelecidas. Mais do que o domínio das técnicas, a colaboração do paciente é um fator fundamental para o sucesso deste procedimento.

### Clareamento Interno – Revisão de Literatura

Maschio DCA, Saldanha RR, Barros CCP, Salles LP, Dobranszki NPDC

Dentística – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: naracordeiro@uol.com.br

As modificações cromáticas acontecem devido a vários fatores de natureza endógena ou exógena. Existem três técnicas para atingir o propósito de clareamento dental interno: imediata, mediata e mista. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura evidenciando a importância do clareamento dental interno como um procedimento estético e os riscos de reabsorção interna dos clareadores associados ao perborato de sódio. A maioria dos trabalhos publicados demonstra que esta associação não interfere no efeito do clareamento e torna o meio alcalino, reduzindo os riscos de reabsorção. Após o clareamento, é indicado realizar a inserção de hidróxido de cálcio pró-análise na câmara pulpar durante uma semana, previamente à restauração final.

### Relato de caso: Tratamento endodôntico utilizando a pasta CTZ

Silva PDO, Juvimário P, Ferreira RB, Pinto TNN, Reis Filho NT, Barros CCP, Vieira LDS

Odontopediatria – FACULDADES INTEGRADAS DO PLANALTO CENTRAL

E-mail: ioespleticia@gmail.com

O tratamento endodôntico de dentes decíduos preconiza a utilização de pastas antibióticas capazes de promover desinfecção dos canais radiculares e reparo tecidual. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico de tratamento endodôntico de molar decíduo utilizando a pasta composta por Cloranfenicol, Tetraciclina, Óxido de Zinco e Eugenol (pasta CTZ) na obtenção dos condutos radiculares. Ao exame clínico, a polpa apresentou diagnóstico de necrose. Após anestesia e isolamento absoluto, foi realizada a remoção de tecido cariado, preparo dos canais radiculares e preenchimento com a pasta CTZ. O sucesso clínico e radiográfico pode ser observado em um mês de preservação. A manutenção dos dentes decíduos no arco até a época de sua esfoliação fisiológica é objetivo fundamental dos procedimentos em Odontopediatria. Neste caso clínico, a pasta CTZ apresentou-se como excelente material odontológico para cumprir este propósito.

# Índice dos Autores

Atenção: Os conteúdos apresentados nos trabalhos bem como a redação empregada para expressá-los são de inteira responsabilidade de seus autores. O texto final de cada resumo está apresentado da mesma forma com que foi submetido pelos autores à ROPLAC.

Afonso M.....	P-21, P-22	Meireles JR.....	P-03
Almeida LC.....	P-12	Menezes ET.....	P-01, P-07, P-08, P-09
Alves L.....	P-15	Menezes KS.....	P-18
Amaral LD.....	P-07, P-09, P-11, P-12, P-16	Miranda LIB.....	P-13
Araújo DAC.....	P-08	Miranda YRB.....	P-18
Araújo FDS.....	P-02	Nogueira VL.....	P-20
Barbosa AF.....	P-06	Oliveira MP.....	P-15
Barros CCP.....	P-10, P-20, P-21, P-22, P-24	Oliveira SS.....	P-19
Cabral CWLF.....	P-14	Paula PCTN.....	P-07, P-09, P-11, P-12
Cabral YA.....	P-01	Peixoto MLBP.....	P-05, P-06
Carvalho IS.....	P-10	Pinto TNN.....	P-04, P-05, P-06, P-08, P-13, P-14, P-15, P-17, P-19, P-24
Carvalho RDA.....	P-07, P-09, P-11, P-12	Reis Filho NT.....	P-20, P-22, P-24
Cesar R.....	P-17	Saldanha RR.....	P-21
Coelho KR.....	P-20	Salles LP.....	P-01, P-02, P-03
Cornélio ALG.....	P-01, P-03	Santana ALN.....	P-04
Costa ASA.....	P-18	Santana WFS.....	P-18
Costa BP.....	P-02, P-05	Santos ALC.....	P-09
Dobranszki A.....	P-10	Santos RAS.....	P-20
Dutra AA.....	P-01	Silva DM.....	P-02
Fassi RR.....	P-20	Silva CFA.....	P-04, P-22
Fernandes L.....	P-17	Silva CTP.....	P-21
Ferreira AF.....	P-14	Silva KLB.....	P-07, P-09, P-11, P-12
Ferreira FA.....	P-16	Silva PDO.....	P-24
Ferreira RB.....	P-04, P-05, P-06, P-13, P-15, P-17, P-18, P-19, P-24	Silva RDA.....	P-09
Ghader RC.....	P-06	Simão GLM.....	P-20
Gobetti B.....	P-19	Souza LMN.....	P-13
Gomes ACD.....	P-02	Souza TC.....	P-18
Gomes ACG.....	P-05	Varella PLS.....	P-21
Guedes CF.....	P-07, P-11	Vieira LDS.....	P-04, P-05, P-06, P-07, P-08, P-09, P-11, P-12, P-13, P-14, P-15, P-16, P-17, P-19, P-24
Inácio KO.....	P-11	Xavier VR.....	P-03
Izidro ER.....	P-22		
Juvmário P.....	P-24		
Lemos PLC.....	P-12		
Lira NA.....	P-03		
Maia EAV.....	P-07		
Mariano JR.....	P-04		