

IV JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA DAS FIP

“Odontologia baseada em evidências”

Comissão Organizadora

Presidente: Fátima Roneiva Alves Fonseca

Coordenador Geral: Sérgio Henrique Gonçalves de Carvalho

Tesoureiro: Otacilio Paulo de Araújo Filho

Secretária: Sheylla Silva de Medeiros Mota

Comissão Científica:

Jocianelle Maria Felix de Alencar Fernandes

Suyene de Oliveira Paredes

Comissão de Recepção:

Germana de Queiroz Tavares Borges Mesquita

Isabelle Morais de Araújo

Comissão Social: Dmitry José de Santana Sarmiento

Comissão de apoio e divulgação:

Allana Jéssica Boucinhas Pereira da Costa

Anna Livia Cartaxo Moreira

Cássio Gadelha Martins

Gabriel Freire da Silva Filho

Joedna Kelly Silva de Souza

Katyanne Henriques Fabricio de Oliveira

Maria Elisabete Gomes Arruda

Michael Medeiros Costa

Rafaella Mirelly Leite Vasconcelos Brito

Ruama Ferreira de Sousa

Sthesy Vieira e Souza

Taisa Mara dos Santos Sousa

Wallam Oliveira Marques

TRABALHOS CIENTÍFICOS DA IV JOAO

PO-001- COLAGEM DE FRAGMENTO DENTÁRIO EM INCISIVO CENTRAL SUPERIOR PERMANENTE - RELATO DE CASO

Esther Carneiro Ribeiro*; Luiz Eduardo Marinho Vieira; Manuella Santos Carneiro Almeida; Gymenna Maria Tenório Guênes; Camila Helena Machado da Costa.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Fraturas coronárias de dentes anteriores são formas comuns de traumatismo dentário que afetam principalmente crianças e adolescentes. A técnica de colagem autógena possibilita o aproveitamento do fragmento do próprio dente fraturado, constituindo um procedimento seguro que pode gerar resultados estéticos satisfatórios. **OBJETIVO:** O presente trabalho tem como propósito apresentar um caso clínico de restauração biológica, após traumatismo dental. **RELATO DO CASO:** Paciente de 12 anos, gênero masculino, apresentava uma fratura da coroa do elemento 11, com exposição pulpar e com envolvimento subgingival, necessitando de procedimento transcirúrgico para a reconstituição do elemento dental com o fragmento natural. Na primeira sessão, foi realizada curetagem pulpar com inserção do pó de hidróxido de cálcio e aplicação do cimento de hidróxido de cálcio fotopolimerizável. Em sessão posterior, foi realizado o procedimento cirúrgico para remoção de um pequeno fragmento dental localizado na região palatina e colagem do fragmento. Na terceira sessão, foi realizado o ajuste oclusal, acabamento e polimento e também uma ameloplastia, tendo em vista que o elemento dental traumatizado apresentava-se maior, em relação ao seu simétrico, devido a extrusão ocasionada pelo traumatismo, devolvendo, assim, a harmonia do sorriso ao paciente. **CONCLUSÃO:** A utilização de fragmentos de dentes humanos, através da técnica de colagem autógena, representa uma excelente opção estética, sendo um procedimento simples, conservador, e passível de ser realizado cotidianamente pelo profissional, além de reabilitar a função e restabelecer o equilíbrio emocional do paciente pela sensação de recuperação total do dente lesionado.

Descritores: Colagem dentária; estética dentária; dentística operatória.

e-mail: esther-ribeiro@hotmail.com

PO-002- AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DE CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO

Taisa Mara dos Santos Sousa*; João Paz de Souza Filho; Hilcias Rangel de Araújo Sales; Flávio Pereira Morais; Waldênia Pereira Freire.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Dentre os materiais odontológicos disponíveis atualmente, os Cimentos de Ionômero de Vidro têm se destacado devido a uma versatilidade de indicações e pelas propriedades que apresentam, como forte adesão à estrutura dental, biocompatibilidade e uma reação de polimerização não exotérmica. Há uma carência de pesquisas sobre a composição destes materiais e sua interação com o meio biológico. **OBJETIVO:** O objetivo desta pesquisa foi avaliar a citotoxicidade dos extratos de dois cimentos de ionômeros de vidro convencionais: Vitro Fil (CIVVF), Vidrion R (CIVVD) e de um cimento de ionômero de vidro modificado por resina: Vitro Fil LC (CIVLC). **METODOLOGIA:** Estes materiais foram aplicados sobre células estaminais de rato. Vinte e quatro corpos de prova com dimensões padronizadas foram preparados, esterilizados e imersos em α -MEM 10% SFB, com uma densidade celular de 25.000 células por poço, onde permaneceram em contato por um período de sete dias, onde a cada dois dias o meio foi trocado. Os testes de citotoxicidade foram aplicados utilizando células estaminais em cultura. O metabolismo celular foi analisado pelo teste da resazurina e os valores numéricos obtidos foram submetidos à análise estatística. **RESULTADOS:** Os resultados obtidos mostraram diferença estatística significativa entre os cimentos analisados, onde para o CIVLC ocorreu uma redução percentual de 75% no metabolismo celular, enquanto para o CIVVD e CIVVF a redução foi de 40% e 30% respectivamente. **CONCLUSÃO:** Assim, foi possível concluir que as amostras do CIVVD e CIVVF apresentaram reduzido efeito citotóxico em comparação com as amostras do CIVLC, onde se observou uma acentuada diminuição do metabolismo celular.

Descritores: Citotoxicidade; cimentos de ionômero; cultura celular.
e-mail: taise_mara16@hotmail.com

PO-003- ANÁLISE CLÍNICA, RADIOGRÁFICA E HISTOPATOLÓGICA DO CERATOCISTO ODONTOGÊNICO

Luiz Eduardo Marinho Vieira*; Esther Carneiro Ribeiro; Giselle Barros Araújo; Mariana Gil Gomes Medeiros de Araújo; Pedro Paulo de Andrade Santos.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O Ceratocisto Odontogênico (CO) é uma lesão que ocorre na cavidade bucal, sendo descrito dessa forma por apresentar epitélio queratinizado e por possuir origem odontogênica. Foi incluído em 2005 pela Organização Mundial da Saúde (OMS) dentro do grupo dos tumores odontogênicos, agora sendo reconhecido como tumor odontogênico ceratocístico (TOC), ainda motivo de muita discussão a esse respeito, se realmente é uma neoplasia ou um cisto com comportamento mais agressivo. A presente lesão geralmente passa despercebida por conta de sua evolução intra-óssea, a qual não apresenta abaulamentos, sendo constatada através de radiografias. O CO necessita de considerações especiais porque além da sua agressividade, apresenta uma alta taxa recidiva. **OBJETIVO:** O presente trabalho tem como objetivo promover um melhor entendimento dos cirurgiões-dentistas acerca desta lesão odontogênica, enfatizando suas próprias características clínicas, radiográficas e histológicas. **METODOLOGIA:** Foi feita uma revisão de literatura através da averiguação e

comparação de textos de artigos de revistas científicas eletrônicas e livros. **RESULTADOS:** Observou-se frequente ocorrência em um período juvenil, na maioria das vezes na segunda década de vida, tendo como localização comumente o ângulo e região posterior da mandíbula, sendo também constatado que o sexo masculino é mais acometido que o feminino, representando uma proporção de 2:1. **CONCLUSÃO:** Os COs são responsáveis por grande destruição do complexo maxilo-mandibular quando não diagnosticados precocemente, desta forma, entendendo o comportamento agressivo destas lesões ressaltamos a importância da biópsia que irá orientar o cirurgião em um procedimento cirúrgico mais efetivo, visando não só a remoção da lesão sem possíveis recidivas, mas principalmente objetivando o bem estar dos pacientes.

Descritores: Cistos Odontogênicos; Cistos; Neoplasias Odontogênicas; Patologia.
e-mail: luizeduardomv1@gmail.com

PO-004- REABILITAÇÃO BUCAL COM EXODONTIAS MÚLTIPLAS E INSTALAÇÃO DE PRÓTESE TOTAL IMEDIATA: RELATO DE UM CASO CLÍNICO

Andeliana David de Sousa Rodrigues*; Rodrigo Figueiredo Canto; Tássia Cristina de Almeida Pinto Sarmiento; Luis Guedes de Carvalho Neto; Dmitry José de Santana Sarmiento.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Procedimentos cirúrgicos que envolvem exodontias múltiplas podem gerar desconforto ao paciente pela remoção dos elementos dentários. Optar por uma Prótese Total Imediata, após esse tipo de procedimento cirúrgico, é uma solução eficaz, uma vez que fatores como estética, fonética e a mastigação podem ser preservados na medida do possível. **OBJETIVOS:** Relatar um caso clínico de um paciente idoso, em que o plano de tratamento adotado foi exodontias múltiplas e confecção de Prótese Total Imediata. **RELATO DO CASO:** Paciente, sexo feminino, 62 anos, procurou atendimento pela falta de aderência na prótese parcial superior e dor na ATM. No exame clínico intra-oral, próteses fixas mal adaptadas foram observadas nos elementos 35 e 45, presença de cálculo nos elementos remanescentes, moderada mobilidade dental nos elementos 11, 12 e 21, rebordo alveolar reabsorvido, fibromucosa de consistência média e palato arqueado. A análise radiográfica revelou reabsorção acentuada do rebordo alveolar superior e inferior e das cristas alveolares, além da presença de canino superior esquerdo incluso. Diante do quadro clínico e radiográfico o plano de tratamento realizado foi à remoção dos elementos dentais superiores, incluindo o canino incluso, associado à confecção e instalação da Prótese Total Imediata. A medicação pós-cirúrgica prescrita foi Celestone Soluspan – Intramuscular, Amoxicilina (500mg) + Clavulanato de potássio (500mg), e Dipirona (500mg). **CONCLUSÃO:** Este trabalho comprova a eficiência, em curto prazo, do uso de PTI em pacientes submetidos a múltiplas exodontias. Esta modalidade de tratamento permite uma reabilitação estética e

funcional, diminuindo os danos psicossociais ao paciente, causados pela falta dos elementos dentários.

Descritores: Dente não-Erupcionado; Prótese Total Imediata; Reabilitação Bucal.

e-mail: delianasousa_@hotmail.com

PO-005- CISTOS CUTÂNEOS EMBRIONÁRIOS DO COMPLEXO MAXILOFACIAL : CISTO DERMÓIDE X CISTO EPIDERMÓIDE

Giselle Barros Araújo*; Esther Carneiro Ribeiro; Luiz Eduardo Marinho Vieira; Mariana Gil Gomes Medeiros de Araújo; Pedro Paulo de Andrade Santos.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Os cistos de um modo geral tratam-se de cavidades patológicas circunscritas por epitélio contendo um material líquido ou semi-sólido no seu interior, em nossa revisão de literatura visamos destacar as diferenças entre os cistos cutâneos de origem embrionária que acometem o complexo maxilo-facial investigando suas características clínicas e histopatológicas, podem ser de dois tipos: Os cistos dermóides que apresentam-se comumente como uma tumefação de consistência flutuante na porção anterior do assoalho de boca, pode conter em sua cápsula um ou mais anexos cutâneos, como glândulas sebáceas, glândulas sudoríparas e folículos pilosos. Os cistos epidemóides apresentam-se como lesões nodulares cutâneas também de consistência flutuante podendo estar associados ou não a inflamação sem a presença de estruturas anexas. **OBJETIVOS:** O presente trabalho tem o objetivo de proporcionar um maior esclarecimento junto aos cirurgiões dentista sobre as diferenças existentes entre o cisto dermóide e o cisto epidermóide. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão de literatura através da pesquisa e comparação de artigos científicos especializados. **RESULTADOS:** O cisto dermóide apresenta-se raro na região de cabeça e pescoço, quando na boca localiza-se mais frequentemente em seu assoalho, acometem mais o sexo masculino, a maioria das lesões ocorre em crianças e adultos jovens. Os cistos epidermóides são mais comuns nos testículos e ovários, sendo raros na região orofacial com ocorrência em torno de 1% na cavidade oral, ocorre no mais no sexo masculino. **CONCLUSÃO:** De acordo com nossos achados, nesta revisão observamos se tratarem de cistos com características clínicas similares no entanto apresentam nítida distinção histopatológica na cápsula destas lesões, sendo assim destacamos a importância do procedimento de biópsia e do encaminhamento ao exame histopatológico para o correto diagnóstico das lesões e em alguns casos detecção de processos neoplásicos para o tratamento apropriado.

Descritores: Cistos; Cisto Dermóide; Cisto Epidermóide; Patologia.

e-mail: gisellybarros@hotmail.com

PO-006- A IMPORTÂNCIA DOS ENSAIOS MECÂNICOS NA AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DOS MATERIAIS RESTAURADORES - REVISÃO DA LITERATURA

Hilkias Rangel de Araújo Sales*; Flávio Pereira Morais; Taísa Mara dos S. Sousa; João Paz da Souza Filho; Waldênia Pereira Freire.

RESUMO

INTRODUÇÃO: As propriedades mecânicas dos materiais restauradores podem ser definidas através de ensaios que irão revelar o comportamento clínico destes materiais na cavidade oral quando submetidos a forças mastigatórias. **OBJETIVO:** Este estudo teve como objetivo avaliar, através da revisão da literatura, a microdureza, resistência à compressão e flexão dos materiais restauradores estéticos mais utilizados na clínica odontológica: resinas compostas e cimentos de ionômero de vidro, relacionando com o seu comportamento clínico. **REVISÃO DA LITERATURA:** Os ensaios mecânicos são realizados com o objetivo de quantificar uma determinada propriedade de um material, sendo este material submetido à aplicação de cargas. A microdureza é a mensuração da resistência de um material a uma deformação permanente ou plástica; nos ensaios de compressão, o corpo de prova resiste ao encurtamento, aspecto relevante já que a maioria das forças mastigatórias é compressiva; a resistência de um material à flexão corresponde à sua capacidade de resistir ao dobramento, bastante comum na cavidade bucal, principalmente em pacientes que usam próteses fixas. **CONCLUSÃO:** Desta forma, concluiu-se que, dentre os materiais restauradores estéticos pesquisados, as resinas compostas apresentaram uma maior resistência mecânica nos ensaios efetuados em comparação com os cimentos de ionômero de vidro.

Descritores: Odontologia; Materiais biocompatíveis; Propriedades.

e-mail: hrangel050683@yahoo.com.br

PO-007- A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO E INSTRUÇÕES DE HIGIENE BUCAL NA TERAPIA DE MANUTENÇÃO PERIODONTAL

Alberto Fillipe de Sousa Ramos*; Renato Lopes de Sousa; Michael Medeiros Costa; Thiago de Sousa Marques; João Nilton Lopes de Sousa.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A doença periodontal pode ser tratada com sucesso por meio de terapia mecânica não cirúrgica e/ou cirúrgica, entretanto, sem a instituição de um programa regular de reavaliação clínica, de controle adequado do biofilme e reforço das instruções de higiene bucal, os benefícios obtidos pela terapia periodontal podem não ser mantidos. **OBJETIVO:** Relatar, por meio de um caso clínico, a importância das ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012. Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/> . ISSN: 2177-5052

instruções de higiene bucal e da motivação do paciente com periodontite crônica na adesão à Terapia de Manutenção Periodontal. **RELATO DO CASO:** A paciente M.D.T.S., 53 anos, procurou a Clínica Interdisciplinar V do Curso de odontologia das FIP com o intuito de remover os dentes para instalação de próteses dentárias. Após a avaliação protética e periodontal, foi observado que não havia indicação de exodontias para os elementos mandibulares, porém a necessidade de tratamento periodontal não cirúrgico e terapia de manutenção periodontal. Clinicamente, observaram-se sangramento à sondagem, perda de inserção clínica e cálculo supra e subgingival. Como plano de tratamento periodontal, seguiu-se as etapas: motivação da paciente, orientação de higiene bucal com indicação de escovas dentais específicas para a condição da paciente, terapia mecânica radicular, reavaliação e controle periódicos. **CONCLUSÃO:** A motivação da paciente e o adequado controle do biofilme foram os fatores decisivos para a manutenção da estabilidade periodontal por meio da adesão ao tratamento da periodontite crônica.

Descritores: doença periodontal; tratamento de manutenção; orientação de higiene bucal.

e-mail: fillipe_souza_66@hotmail.com

PO-008- EXPANSÃO RÁPIDA MAXILAR: RELATO DE CASO

Eduardo Eudes Nóbrega de Araújo*; Maria Aldenize N. Freitas Almeida; Estefânia Q. de Santana e Alencar; Suyene de Oliveira Paredes; Jocianelle Maria F. A. Fernandes.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A Expansão Rápida Maxilar é um procedimento de estímulo ao desenvolvimento maxilar, tratando pacientes que apresentam atresias nos maxilares. Dentre os benefícios, podem-se destacar: crescimento mandibular, auxílio respiratório, estabilidade nas ATMs, tração dos músculos mastigatórios e orofaciais, além de aumento na largura dos arcos. **OBJETIVO:** Demonstrar por meio de relato o caso clínico da paciente M. E. O., 12 anos, sexo feminino, que procurou os serviços da Clínica Interdisciplinar II das Faculdades Integradas de Patos queixando-se de estética dentária insatisfatória, dificuldades respiratórias e de alimentação. **RELATO DE CASO:** A paciente apresentava atresia maxilar, palato ogival, mordida cruzada posterior, apinhamento severo na região anterior, overjet acentuado associado a desníveis na linha de oclusão. Após anamnese e exame clínico, estabeleceu-se um plano de tratamento reabilitador, com o Aparelho Ortopédico tipo HAAS, com a finalidade de obter rápida separação de sutura palatina mediana por meio da aplicação de forças ortopédicas na arcada maxilar. Observou-se na paciente a maturidade óssea, existente devido à menarca, típicas da idade em questão. Tendo em vista as solidificações articulares, o protocolo de ativação do parafuso do aparelho foi de meia volta na trava duas vezes ao dia, sendo o conforto o ponto de referência na determinação do protocolo.

Resultado: Após a primeira semana de ativação não foi observado clinicamente o diastema entre os incisivos centrais superiores. Posteriormente, foi realizada radiografia oclusal e detectado que não houve a separação da sutura palatina. **CONCLUSÃO:** A disjunção palatina é indicada em casos de insuficiência transversal maxilar grave, e não se trata de um procedimento ortodôntico simples. Para que os objetivos sejam alcançados, existem critérios que devem ser rigorosamente observados. O tratamento proposto ocasionou descruzamento da mordida posterior pela vestibularização dos dentes que estavam lingualizados, melhora na função e principalmente proporcionou bem estar psicológico à paciente.

Descritores: Ortodontia; Disjunção palatal; Aparelho de Haas; Expansão rápida da maxila.

e-mail: edu_euds@hotmail.com

PO-009- NEUROFIBROMATOSE TIPO I – RELATO DE DOIS CASOS CLÍNICOS COM ENVOLVIMENTO FAMILIAR

Dâmilly Duane Pereira Da Silva*; Sergio Henrique Gonçalves de Carvalho; Tássia Cristina de Almeida Pinto Sarmento; Dmitry José de Santana Sarmento.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A neurofibromatose tipo 1 (NF-1) é uma desordem genética relativamente comum, de alta penetrância e expressividade variável. O histórico de envolvimento familiar é observado em 50% dos casos, o gene responsável foi mapeado no cromossomo 17. **OBJETIVOS:** relatar dois casos clínicos onde houve envolvimento familiar. **RELATO DE CASOS:** Paciente, gênero feminino, 35 anos, leucoderma, buscou o Departamento de CTBMF da FO de Araraquara – UNESP, reclamando de lesão nodular em região de rebordo alveolar. A paciente revelou que o pai era portador de NF- 1. No exame clínico extraoral foi verificada a presença de lesões nodulares sésseis de consistência macia, normocorado, localizadas na região cervical superior direita. Foram visualizadas ainda inúmeras máculas de coloração café-com-leite, de bordos irregulares localizadas na região escapular, subescapular e Peri - axilar. No exame intra-oral foi observada lesão nodular, de consistência firme, coloração da mucosa, na região anterior da mandíbula (lado esquerdo). A lesão intraoral foi removida e enviada para o exame anatomopatológico no qual foi diagnosticado como neurofibroma. Diante dos achados clínicos, estabeleceu-se o diagnóstico clínico de NF-1. Durante a proservação da paciente, foi identificada a mesma condição na filha, que apresentava manchas café-com-leite e sardas axilares. Chegou-se ao diagnóstico da NF-1 devido ao caráter hereditário, ambas as pacientes estão em acompanhamento. **CONCLUSÃO:** Estes relatos comprovam o caráter hereditário da NF-1, e ressaltam a importância do acompanhamento dos pacientes portadores dessa desordem, bem como dos seus familiares próximos.

ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012.

Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/> . ISSN: 2177-5052

Descritores: Neurofibromatose 1; Neurofibroma; Hereditariedade.

e-mail: damillyduane@gmail.com

PO-010- CARCINOMA EPIDERMÓIDE: RELATO DE UM CASO CLÍNICO EM PACIENTE JOVEM NÃO-FUMANTE.

Daniella de Lucena Morais*; Hilda Roberta Lima Bezerra; Sérgio Henrique Gonçalves Carvalho; Tássia Cristina de Almeida Pinto Sarmento; Dmitry José de Santana Sarmento.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O carcinoma epidermóide (CE) é a neoplasia maligna mais comum da cavidade oral que se origina do epitélio de revestimento. Acomete principalmente homens, entre a 5ª e a 7ª décadas de vida, sendo a língua a localização mais comum. Mais de 90% dos casos possuem associação com o tabagismo. Portanto, é raro observar esta lesão em pacientes jovens não-fumantes. **OBJETIVO:** Relatar um caso clínico de um CE em paciente jovem não-fumante. **RELATO DO CASO:** Paciente, gênero masculino, 28 anos, feoderma, não-etilista e não-fumante procurou atendimento odontológico queixando-se de uma tumefação na borda lateral de língua presente a pelo menos 1 ano, que causava desconforto na mastigação e dificuldade de fonação. No exame clínico intra-oral observou-se uma lesão tumoral de aproximadamente 3 cm em seu maior diâmetro, localizada na borda lateral de língua com extensão para assoalho e crescimento endofítico. A lesão caracterizava-se por uma área central ulcerada de forma irregular e deprimida, com bordas endurecidas, de aspecto eritroleucoplásico, sendo infiltrativa. No exame extra-oral não foi evidenciado linfadenopatia. Os exames laboratoriais estavam dentro do padrão de normalidade, sendo realizada a biópsia incisional da lesão. O espécime foi encaminhado para o serviço de histopatologia da UFPE que diagnosticou a lesão como CE. O plano de tratamento adotado foi glossectomia parcial, esvaziamento ganglionar profilático das cadeias cervicais, submandibulares e sublinguais associados à sessões de radioterapia. A paciente se encontra em acompanhamento. **CONCLUSÃO:** O presente relato ressalta que a ocorrência de CE em pacientes jovens é rara, e a observação de casos como o aqui descrito, deve envolver estudo clínico criterioso buscando alguma associação com possíveis fatores etiológicos para este grupo de pacientes.

Descritores: Carcinoma de Células Escamosas; Adulto Jovem; Língua.

e-mail: daniella_lucena_@hotmail.com

PO-011- MANTENEDOR/RECUPERADOR DE ESPAÇO EM ODONTOPEDIATRIA: RELATO DE CASO

ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012.

Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/>. ISSN: 2177-5052

Maria Elisabete Gomes Arruda*; Katyanne Henriques Fabrício de Oliveira; Jocianelle Maria Felix de Alencar Fernandes; Suyene de Oliveira Paredes; Estefânia Queiroga Santana e Alencar.

RESUMO

INTRODUÇÃO: a ortodontia está cada vez mais atuando na prevenção e interceptação das más oclusões dentais para a conservação da dentição decídua, que é de grande relevância nas funções de mastigação, deglutição e fonação, funcionar como guia de erupção dos dentes permanentes e servir de estímulo para o crescimento e desenvolvimento dos maxilares. Quando ocorre a perda precoce de dentes decíduos por traumas acidentais ou por lesões cariosas, tem-se a preocupação da prevenção das más oclusões através da manutenção do perímetro da arcada dental. A solução para a perda prematura dos dentes decíduos é a utilização do mantenedor/recuperador de espaço, cuja função é preservar e recuperar o espaço respectivamente necessário para a erupção do sucessor permanente, manter os antagonistas no plano oclusal, evitar os hábitos deletérios, restabelecer funções, além de devolver a estética, importante para o desenvolvimento psicoemocional da criança. **OBJETIVO:** relatar o caso clínico de um paciente de 07 anos de idade, gênero masculino, em fase de dentição mista, que compareceu à Clínica Interdisciplinar II de Odontopediatria, Preventiva e Ortodontia, nas Faculdades Integradas de Patos. **RELATO DE CASO:** O paciente, ao exame clínico, apresentou Mordida Cruzada Posterior Unilateral (direita) e anterior (único dente-63), perda precoce dos dentes decíduos 64 e 65, 75 e 84. Realizou-se o tratamento ortodôntico preventivo e interceptativo, utilizando o mantenedor de espaço na arcada inferior para permitir a erupção do 2º Pré-molar inferior esquerdo (35) e 1º Pré-molar inferior direito (44) e aparelho com parafuso expensor na arcada superior, com alça para mesializar o elemento 24, recuperando o espaço para o 25. **CONCLUSÃO:** é indispensável a colaboração do paciente e dos pais na escolha do tratamento, permitindo que a criança se adapte facilmente ao aparelho, favorecendo a erupção dos dentes permanentes e o crescimento e desenvolvimento normal dos maxilares.

Descritores: mantenedor de espaço; dentição mista; ortodontia; odontopediatria.

e-mail: maria.betinha@hotmail.com

PO-012- CONTRIBUIÇÃO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA NO PLANEJAMENTO EM ORTODONTIA

Katyanne Henriques Fabrício de Oliveira*; Maria Elisabete Gomes Arruda; Kilton Tadeu Marques Ferreira; Eduardo Henrique Santos.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O diagnóstico e o plano de tratamento em Ortodontia, durante muito tempo, vem se baseando em valores normativos obtidos através de análises

ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012.

Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/>. ISSN: 2177-5052

cefalométricas obtidas de telerradiografias em norma lateral, sendo este o principal exame por imagem utilizado na especialidade. As radiografias são por excelência uma projeção bidimensional de uma estrutura tridimensional, o que pode levar a superposição de estruturas anatômicas importantes para o planejamento, conferindo então limitações da aplicabilidade da radiografia cefalométrica nos procedimentos em Ortodontia. A Tomografia Computadorizada é uma modalidade de exame por imagem que faz uso de raios X e que nos oferece inúmeros recursos e vantagens, como ausência de superposição de imagens, possibilidade de reconstruções tridimensionais e localização precisa dos acidentes anatômicos necessários para o correto diagnóstico. **OBJETIVO:** Apresentar as principais características da Tomografia Computadorizada que otimizam o processo de diagnóstico e planejamento de tratamento em Ortodontia. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão de literatura onde foram analisados artigos indexados em bancos de dados como LILACS, BIREME e PUBMED, além de teses e dissertações acerca do assunto. **RESULTADOS:** A Tomografia Computadorizada é um exame que permite a perfeita visualização e localização de estruturas anatômicas, possibilitando uma melhor avaliação de diversos fatores ligados à Ortodontia, como localização de dentes inclusos e sua relação com estruturas adjacentes, inclinações dentárias e do processo alveolar, densidade óssea, localização exata dos pontos craniométricos e cefalometria tridimensional, tornando esta avaliação mais precisa e mais confiável. **CONCLUSÃO:** A Tomografia Computadorizada é um exame por imagem que nos fornece informações acuradas e importantes da estrutura dentoalveolar do paciente, constituindo uma importante ferramenta para o cotidiano na Ortodontia.

Descritores: Tomografia Computadorizada; Cefalometria; Ortodontia.

e-mail: katy_zinha_henriques@hotmail.com

PO-013- AVALIAÇÃO DO USO DAS TIC COMO FERRAMENTA COMPLEMENTAR NO ENSINO DA HISTOLOGIA NOS CURSOS DE ODONTOLOGIA DA PARAÍBA NO PERÍODO DE 2010 A 2012.

Thaynan Escarião da Nóbrega*; Roanny Torres Lopes; José Klidenberg de Oliveira Junior; Marisley Layrtha Santos; Marco Antônio Dias da Silva.

RESUMO

INTRODUÇÃO: As Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) constituem um instrumento didático importante por atrair a atenção do público jovem facilitando assim sua aplicação como uma das formas de evolução da educação superior. **OBJETIVO:** a proposta desse estudo foi avaliar a utilização das TIC como ferramenta complementar no ensino da Histologia nas faculdades de odontologia do estado da Paraíba entre os anos de 2010 e 2012. **METODOLOGIA:** Para tal utilizou-se a lista de instituições do e-mec para verificar em todos os websites dos cursos de Odontologia a utilização de

TIC para ensino complementar de Histologia. As avaliações das páginas foram realizadas nos anos de 2010, 2011 e 2012, neste último ano também foi realizado o envio dos questionários para os responsáveis pela disciplina de Histologia. **RESULTADOS:** Observou-se que o número de páginas vinculadas ao site da IES variou, no período avaliado, sendo uma em 2010, três em 2011 e duas em 2012. Destaca-se que a ferramenta mais utilizada foram as figuras e que a maior parte do conteúdo foi produzido por universidades públicas. Das seis IES paraibanas, apenas três responderam ao questionário, uma afirmando não possuir site por falta de suporte técnico, mas ao mesmo tempo admitindo que as TIC têm importância fundamental para a disciplina de Histologia. As outras duas afirmaram possuir site e devido a importância destes. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a utilização das TIC no estado da Paraíba vêm sendo ampliada, porém atualmente ainda encontra-se aquém do ideal.

Descritores: Educação; Histologia; Aprendizagem.

e-mail: thaynan.en@hotmail.com

PO-014- SUSPENSÃO NA ESPINHA NASAL ANTERIOR COMO RECURSO NA ESTABILIDADE DE FRATURAS DO PROCESSO ALVEOLAR ANTERIOR DA MAXILA: RELATO DE CASO

Theresa Hortênsia Leandro Carvalho*; Ana Theresa Leandro Araruna; Narjara Maria Sampaio Pinheiro; José Wilson Noleto.

RESUMO

INTRODUÇÃO: As fraturas de rebordo alveolar perfazem aproximadamente 16% dos traumatismos dentoalveolares, estando frequentemente associadas a outros tipos de traumatismo dentário, como fraturas coronárias, radiculares e também lesões de tecidos moles. Normalmente acometem crianças e adolescentes, sendo os acidentes esportivos, a violência e os acidentes automobilísticos as causas mais frequentes. Em torno de 75% dos casos envolvem a região anterior da maxila. Os sinais e sintomas mais comuns são: edema, dor, equimoses e, principalmente, má oclusão dentária. O tratamento geralmente envolve a recolocação do segmento fraturado em sua posição anatômica, imobilização rígida por cerca de 45 dias, antibioticoterapia e acompanhamento da cicatrização pulpar. O tratamento endodôntico será necessário nos casos onde o teste de vitalidade for negativo. **OBJETIVO:** Apresentar um caso clínico de fratura do processo alveolar anterior da maxila cujo tratamento se deu por meio de imobilização rígida com a colocação de barra de Erich. **RELATO DO CASO:** Paciente do gênero feminino, 30 anos, apresentou-se com má oclusão na região anterior maxilar devido ao mau posicionamento dos incisivos superiores, vítima de agressão física há cinco horas. Clinicamente observou-se mobilidade do segmento ósseo contendo os dentes 11, 12, 21 e 22, sugerindo fratura do processo alveolar, a qual foi confirmada pelo exame radiográfico. Apresentava um número de dentes insuficientes posteriormente à fratura,

ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012.

Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/>. ISSN: 2177-5052

sendo indicada a imobilização rígida por meio de colocação de barra de Erich e suspensão com fio de aço na espinha nasal anterior. **CONCLUSÃO:** O bom resultado obtido com o caso relatado têm nos incentivado a adotar a suspensão na espinha nasal anterior em casos de fraturas do processo alveolar anterior da maxila em que não existam dentes suficientes para a realização de uma imobilização rígida estável.

Descritores: Trauma, processo alveolar, imobilização.

e-mail: theresahortencia@hotmail.com

PO-015- FRENECTOMIA LABIAL ASSOCIADA À GENGIVOPLASTIA: RELATO DE CASO

Layse da Silva Dantas*; Lóide da Silva Lins; Amanda Nobre de Souza; Karla Maria Simões Meira; Verônica Cabral dos Santos.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A odontologia com finalidade estética vem ganhando seu espaço na atualidade e vem ampliando horizontes em relação aos seus resultados. Um sorriso agradável é de fundamental importância para o convívio social. O aumento da procura pela estética dentogengival, fez com que houvesse uma melhoria nos materiais odontológicos e um aperfeiçoamento de técnicas cirúrgicas para suprir tais necessidades. A frenectomia labial e a gengivoplastia são exemplos de técnicas cirúrgicas que tentam melhorar essa estética gengival. A frenectomia consiste na remoção do freio labial para reinserção do mesmo. A gengivoplastia é uma técnica cirúrgica de fácil execução, pouco desconfortável e muito aceita pelos pacientes. Essa técnica consiste na excisão e remodelação gengival em aumentos volumétricos de gengiva e deve ser executada quando existir gengiva queratinizada remanescente suficiente. Se todas as indicações forem seguidas ocorrerá uma harmonia e assimetria do sorriso, satisfazendo assim, a auto-estima do paciente. **OBJETIVO:** Este trabalho tem a finalidade de apresentar um caso clínico com a associação de uma frenectomia labial superior com uma gengivoplastia. **Relato do caso:** O tratamento do caso foi realizado na clínica odontológica das Faculdades Integradas de Patos-FIP, em uma paciente J.R.S do gênero feminino, 16 anos de idade e sua queixa principal era o desejo de aumentar a coroa clínica dos dentes. Foi realizada uma anamnese detalhada, exame clínico, exames radiográficos e principalmente exame periodontal. Constatou-se a necessidade da realização de uma frenectomia para reinserção do freio labial superior, o que causava um diastema nos dentes anteriores. Foi realizada em outra sessão a gengivoplastia para remoção e remodelação do tecido gengival devolvendo a harmonia e estética do sorriso. **CONCLUSÃO:** No período de reavaliação foi observado o excelente resultado dessas duas técnicas, comprovada principalmente pela harmonia dentogengival e pela satisfação da paciente.

Descritores: Gengivoplastia; Gengiva; Freio Labial.

e-mail: layse2@hotmail.com

PO-016- CONHECIMENTO E PRÁTICAS EM SAÚDE BUCAL NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

Cibelle Sousa Silva Aleixo*; Arthur Diego Leite Barbosa; Hortência Dias Dantas; Sabrina Henriques Barros; Suyene de Oliveira Paredes.

RESUMO

OBJETIVO: O estudo teve como objetivo avaliar o conhecimento dos professores e práticas de saúde bucal nas escolas municipais de ensino fundamental. **METODOLOGIA:** Aplicou-se um questionário composto por questões relativas às condições sociodemográficas, ao conhecimento das principais medidas preventivas e agravos de saúde bucal, como também relacionadas à existência de atividades educativas em saúde bucal nas unidades de ensino. A amostra correspondeu ao censo de professores cadastrados no ensino fundamental do município de Desterro-PB, totalizando 61 educadores. **RESULTADOS:** Os resultados mostraram que em relação ao perfil dos profissionais, percebe-se percentual considerado de graduados ou pós-graduados. Quando avaliados sobre os principais agravos de saúde bucal; 54,3% dos entrevistados entendem a cárie dentária como uma patologia e mostraram bom conhecimento em relação à sua etiologia. Ao serem questionados em relação às medidas preventivas em saúde bucal; 95,1% dos educadores afirmaram que a técnica usada é o fator mais importante durante a escovação dentária, mas, apenas 16,4% relataram inserir a quantidade certa de dentifrício na escova. Um percentual expressivo da amostra já recebeu informações a respeito dos cuidados em saúde bucal, as quais foram adquiridas principalmente por meio dos Odontólogos. Do total de pesquisados, um pouco mais da metade afirmou transmitir informações acerca saúde bucal aos alunos. Entre aqueles que relataram não realizar tal tarefa, 41% mencionaram a falta de material de apoio como maior obstáculo para abordar os conteúdos dentro das escolas. **CONCLUSÃO:** Embora a existência de atividades educativas e preventivas nas escolas ter sido confirmada pela maioria dos participantes, há necessidade da implementação de programas de educação sobre saúde bucal, que sejam direcionados a esses professores, com o intuito de tornar esses profissionais da educação mais aptos a abordar os conteúdos sobre ao assunto em sala de aula.

Descritores: Saúde Bucal; Professores; Escolas.

e-mail: cibellealeixo_@hotmail.com

PO-017- EDUCAÇÃO E MOTIVAÇÃO EM SAÚDE BUCAL: MÉTODOS UTILIZADOS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA E EM AÇÕES COLETIVAS

Hortência Dias Dantas*; Paloma Grazielly Lima Trajano; Cibelle Sousa Silva Aleixo; Fátima Roneiva Alves Fonseca; Suyene de Oliveira Paredes.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Educação e motivação em saúde bucal são os pilares da promoção de saúde e estão intimamente relacionados com seu êxito. A motivação é um componente indispensável em qualquer processo educativo. Uma das funções do cirurgião-dentista e da equipe de saúde bucal é a de informar ao paciente sobre o papel individual de cada um em relação aos cuidados com a saúde bucal para que assim todos possam executar sua função e, dessa forma, obter um resultado positivo. **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho foi o de abordar a importância da educação e motivação na promoção de saúde bucal. **METODOLOGIA:** Realizou-se uma busca na literatura a respeito da temática proposta. Além disso, diferentes métodos foram demonstrados para realização de ações educativas/motivadoras, sendo os mesmos empregados em uma clínica odontológica infantil e em espaços sócio-educativos. **RESULTADOS:** Observou-se que a motivação em programas educativos é de grande importância para a redução e controle do índice de sangramento gengival e biofilme dental. Porém, para que se obtenham resultados efetivos, a educação em saúde bucal não deve ser pontual, mas acompanhada por sessões de reforço, em nível individual, ou fazer parte de uma programação ao longo do período escolar, em nível coletivo, abrangendo um maior número de crianças e com isso, uma maior disseminação do conhecimento. As ações educativas que utilizam recursos atrativos ou programas educativos que aplicam metodologia participativa são fundamentais para conseguir mudanças significativas nos hábitos de higiene bucal dos indivíduos. **CONCLUSÃO:** O processo de educação em saúde bucal faz-se necessário, tanto em ambiente clínico, como em espaços coletivos, representando importante medida para mudança de hábitos relacionados à saúde.

Descritores: Educação em Saúde Bucal; Motivação; Crianças.

e-mail: hortenciadantas@hotmail.com

PO-018- CONDIÇÃO DE CÁRIE EM ESCOLARES COM DENTIÇÃO DECÍDUA

Paloma Grazielly Lima Trajano*; Elyssama Alvarenga Tertto Vieira Ramalho; Géssica Maria de Andrade; Rayanne Silva Holanda; João Nilton Lopes de Sousa.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A cárie dentária é importante fonte de dor e distúrbios funcionais e estéticos da cavidade bucal. Apesar de passível de prevenção, continua sendo a mais prevalente doença bucal na infância. **OBJETIVO:** Avaliar a condição de cárie e a assistência odontológica prestada a escolares com dentição decídua. **METODOLOGIA:** Foi realizado um levantamento da condição de cárie em dentição decídua por meio dos dados dos relatórios apresentados à disciplina de estágio supervisionado II (ESF II) do curso de odontologia das FIP no semestre 2012.1. Os exames foram realizados conforme os critérios estabelecidos pelo Manual da Equipe de Campo do projeto SB Brasil 2010. Os examinadores foram previamente calibrados e os exames realizados à luz ambiente com auxílio de espelho bucal. Para cada dente, foram avaliadas as condições: coroa hígida; coroa cariada; coroa restaurada, mas cariada; coroa restaurada e sem cárie; dente perdido devido à cárie ou dente perdido por outra razão, presença de selante, coroa não erupcionada e trauma (Fratura). **RESULTADOS:** Foram examinadas 74 crianças em dentição decídua e, nas quais 88% das coroas dentárias avaliadas estavam híginas, 11% estavam cariadas e apenas 0,13 % estavam restauradas. **CONCLUSÃO:** Existe, nas escolas, a necessidade de programas de prevenção da cárie em menores de 5 anos, bem como uma atenção odontológica mais efetiva para impedir a progressão das lesões de cárie presentes nas crianças.

Descritores: Cárie, promoção de saúde, dentes decíduos.

e-mail: palomatrajano_sjp@hotmail.com

PO-019- CIRURGIA LIVRE DE RETALHO PARA RECOBRIMENTO RADICULAR

Thaissa de Amorim Gomes*; Samara de Queiroz Ferreira Braga; Rodrigo Araújo Rodrigues; Maria Carolina Bandeira Macena; Rachel de Queiroz Ferreira Rodrigues.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A estética cada vez mais tem destaque na Odontologia atual, colaborando, inclusive, para o bem-estar social do indivíduo. Nesse contexto, a periodontia mostra grandes progressos nas técnicas cirúrgicas plásticas, com finalidade estética, dando ênfase para o tratamento da recessão gengival. As recessões gengivais constituem, por definição, a migração da gengiva marginal em direção apical em relação à junção cimento-esmalte, com consequente exposição da superfície radicular ao meio bucal, aparência estética desagradável e desconforto pela sensibilidade muitas vezes presente. Um das técnicas utilizadas para recobrimento radicular de retrações rasas, classe I e II de Miller é conhecida como “Flapless” ou técnica do túnel, que possibilita a cobertura de recessões múltiplas em procedimento único, com rápida cicatrização e resultados previsíveis. **OBJETIVO:** Relatar um caso clínico tratado com a técnica do túnel associado ao enxerto de tecido conjuntivo para o recobrimento de recessões

múltiplas adjacentes. **RELATO DE CASO:** Paciente R.T.P., 27 anos, gênero feminino, se queixou de hipersensibilidade dentinária nos elementos 11, 21 e 22. Observou-se no exame clínico a presença de recessões múltiplas associada a um periodonto fino. Diante do caso foi proposto recobrimento radicular livre de retalho associado a enxerto de tecido conjuntivo visando melhorar a espessura do biótipo e o recobrimento radicular. **CONCLUSÃO:** O recobrimento radicular permitiu o alcance de uma adequada morfologia do periodonto com resultado estético bastante satisfatório que possibilitou a ausência de hipersensibilidade que era relatada pela paciente.

Descritores: Retração Gengival; Enxerto de Tecidos; Periodontia.

e-mail: thaissinhah@hotmail.com

PO-020- PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL EM AMBIENTE ESCOLAR

Ana Theresa Leandro Araruna*; Theresa Hortênsia Leandro Carvalho; Daniele Dias da Silva; João Nilton Lopes Sousa.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Conceitua-se Promoção da Saúde como a capacitação de pessoas e comunidades para modificarem os determinantes da saúde em benefício da própria qualidade de vida. Logo se tem investido consideravelmente em educação em saúde, promoção de saúde e humanização através de atividades educativas, objetivando aumentar a integração dos profissionais de saúde com a população. Atividades educativas como escovações supervisionadas, aplicação tópicas de flúor, bochechos fluoretados e palestras sobre higiene bucal são os métodos preventivos mais trabalhados na escola, com o objetivo de melhorar as condições bucais da população. **OBJETIVO:** Relatar uma atividade prática de educação em saúde bucal na escola desenvolvida pelos alunos de do curso de Odontologia das FIP. **METODOLOGIA:** Os alunos realizaram palestras sobre higienização oral e escovação supervisionada em crianças de 4 e 5 anos de uma escola municipal. Este tipo de ação na escola propicia um momento de entrelaçamento, lazer e aprendizado mútuo entre dentista, futuros odontólogos e crianças. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** A promoção da saúde bucal, por meio do programa de Saúde na Escola – PSE promove diferentes respostas na sociedade, como diminuição dos níveis de cárie, um maior interesse da população carente em relação aos métodos de obtenção de uma saúde bucal, maior conhecimento sobre os recursos oferecidos pelos serviços públicos de saúde através das Equipes de Saúde da Família e o aumento da interação dos profissionais com a comunidade em geral.

Descritores: Educação em saúde; Promoção em Saúde; Humanização.

e-mail: tekinha_araruna@hotmail.com

PO-021- ODONTOLOGIA HOSPITALAR NO BRASIL: A IMPORTÂNCIA DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS EM HOSPITAIS E UTIS

Kilton Tadeu Marques Ferreira*; Maria Elisabete Gomes Arruda; Katyanne Henriques Fabrício de Oliveira; Osorio Queiroga de Assis Neto; Dmitry José de Santana Sarmiento.

RESUMO

INTRODUÇÃO: Problemas bucais atuam como foco de disseminação de microorganismos patogênicos, especialmente em pacientes de Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). O Cirurgião-Dentista (CD) possui importância na equipe multiprofissional hospitalar, uma vez que os avanços científicos trazem subsídios para acreditar na contribuição significativa do tratamento odontológico na prevenção e/ou melhora da condição sistêmica de pacientes críticos. **OBJETIVO:** Apresentar e discutir a importância do CD em hospitais e UTIs. **METODOLOGIA:** Realizou-se uma revisão da literatura abrangendo trabalhos publicados acerca da Odontologia hospitalar no Brasil, com ênfase na importância do CD. As bases de busca utilizadas foram Pubmed, Scielo e Lilacs. No entanto, há escassa literatura relativa ao assunto, o que ressalta a importância da divulgação destas informações. **RESULTADOS:** A Odontologia Hospitalar ainda não é uma especialidade reconhecida pelos conselhos regionais de odontologia. A higiene bucal dos pacientes de UTI é fundamental para evitar a proliferação de microorganismos patogênicos, os quais podem acarretar infecções sistêmicas. Estudos indicam que a quantidade de biofilme em pacientes na UTI aumenta durante o tempo de internação e que a doença periodontal, é o principal foco de disseminação de microorganismos patogênicos. A pneumonia nosocomial é uma doença presente na UTI em que a boca é a principal via de infecção. Para atuar em hospitais, o CD deve ter um profundo conhecimento em clínica geral com ênfase nas doenças gerais do corpo e suas etiopatogenias. **CONCLUSÃO:** Diante disso, a atuação do CD no ambiente hospitalar é indispensável, sendo imprescindível o desenvolvimento desta especialidade na odontologia visando o melhor atendimento do paciente comprometido e diminuindo consideravelmente o risco de infecções oportunistas oriundas da região bucal em ambiente hospitalar.

Descritores: Unidades de terapia intensiva; Unidade hospitalar de odontologia; Infecção hospitalar.

e-mail: kiltonmarques@gmail.com

PO-022- CLAREAMENTO NÃO-VITAL COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 35% PELA TÉCNICA IMEDIATA

Emanuelle da Silva Lima*; Diogo Peixoto de Medeiros; Danillo Urquiza de Figueirêdo; Thaissa de Amorim Gomes; Suéllen Peixoto de Medeiros Urquiza.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A alteração de cor dentária, aspecto que prejudica a estética do sorriso, induz cada vez mais os pacientes a procurarem melhorá-la seguindo a tendência de beleza. **OBJETIVO:** Apresentar a importância do clareamento dental como uma alternativa conservadora para restaurar a estética, havendo vitalidade pulpar ou não. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo feminino, 32 anos, queixava-se de escurecimento do elemento dentário 12. Na anamnese, relatou ter ocorrido após tratamento endodôntico realizado há quatro anos. Ao exame clínico, observou-se escurecimento de média intensidade, e uma restauração Classe IV. Foi feita radiografia para avaliar a condição periapical e periodontal e a qualidade endodôntica do mesmo. Optou-se pela técnica não-vital imediata de clareamento, com peróxido de hidrogênio a 35% (Whiteness HP gel), na face vestibular e na câmara pulpar. De início a cor registrada foi a C4, onde se fez necessária a realização de quatro sessões de clareamento para chegar a C1. Após a última sessão de clareamento, foi realizado polimento coronário e neutralização da câmara pulpar com pasta de hidróxido de cálcio. Após sete dias, foi realizada a restauração da câmara pulpar com resina composta híbrida opaca (C2), remoção e substituição da restauração de classe IV com resina híbrida (C1), acabamento e polimento. **CONCLUSÃO:** Ao final do tratamento obteve-se um resultado estético satisfatório, chegando à cor ideal e semelhante à dos outros elementos dentários, e assim restabelecendo a harmonia do sorriso.

Descritores: Clareamento dental; Dente não vital; Endodôntico.

e-mail: manuzinhalimaa@hotmail.com

PO-023- REABILITAÇÃO IMPLANTO-SUPOORTADA: PLANEJAMENTO COM GUIAS RADIOGRÁFICO E CIRÚRGICO

Larissa Raquel da Silva Romualdo*; Flávio Pereira Morais; Rafaella Mirelly Leite Vasconcelos Brito; Alan Bruno Lima de Farias; Flaviano Falcão de Araújo.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O campo da implantodontia atual contempla uma gama de possibilidades e alternativas de reabilitação protética que, corretamente indicados e aplicados permitem ao Cirurgião-Dentista proporcionar soluções tais como perdas dentais ou grandes perdas anatômicas traumáticas que comprometem a estética, função e até mesmo o convívio social dos pacientes. Uma criteriosa análise estrutural que é estabelecida a partir dos achados clínicos, além da condição sistêmica do paciente são a chave do planejamento multidisciplinar que engloba a cirurgia orofacial, a periodontia e a reabilitação protética sob análise de três critérios, a biocompatibilidade, a biomecânica e a histofisiologia. **OBJETIVO:** Trata-se de um relato de caso que enfatiza o planejamento de reabilitação com enceramento diagnóstico para confecção de guia radiográfico e cirúrgico como determinantes para o planejamento dos eixos de inserção

ANAIS da IV Jornada Acadêmica de Odontologia. Revista científica COOPEX FIP – vol.3 - 2012.

Originalmente publicado em: <http://www.fiponline.com.br/>. ISSN: 2177-5052

dos implantes e assim facilitar a oportunidade cirúrgica rápida e atraumática. Indicada em casos de reabilitação protética parcial com a vantagem de se estabelecer um guia multifuncional artesanal e com viabilidade econômica. **RELATO DE CASO:** Paciente leucoderma, 62 anos, edêntulo parcial, submetido a plano de tratamento para reabilitação implanto-protética de 06 elementos dentários, submetido as seguintes etapas: Moldagem prévia; Confeção de guia radiográfico; Prova do guia radiográfico; Tomada radiográfica volumétrica; Obtenção de imagens com impressões de material hiperdenso; Transformação em guia cirúrgico; Instalação do guia cirúrgico. **CONCLUSÃO:** Diante da evolução tecnológica para planejamento combinando softwares e equipamentos de prototipagem ainda distantes da realidade econômica do nosso país, a confecção do guia multifuncional ainda é a solução viável para tratamentos com reabilitação implanto-protética. Todavia, o encerramento diagnóstico para estabelecer a oclusão prévia que antecede a implantação depende obrigatoriamente do ritual detalhado e criterioso com a vantagem de seguir todas as etapas do planejamento para o resultado correto que se traduz no sucesso do tratamento.

Descritores: Reabilitação oral; Enceramento diagnóstico; Guia multifuncional.

e-mail: larissa_lauzinha@hotmail.com

PO-024- DISJUNÇÃO RÁPIDA DA MAXILA E LASERTERAPIA

Karla Maria Simões Meira*; Germana Queiroz Tavares Borges Mesquita; Andreza Cristina Targino de Lima Massoni; Fátima Roneiva Alves Fonseca.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A mordida cruzada posterior é uma maloclusão caracterizada pela deficiência transversal no crescimento maxilar. A expansão rápida da maxila realizada com parafusos expansores fixos aos dentes, produz uma abertura da sutura palatina mediana sendo indicada para pacientes com mordida cruzada posterior, onde o fator limitante da expansão rápida da maxila é a dor quase sempre gerada pela ação mecânica da aparatologia utilizada. Quando os pacientes resistem ao desconforto do tratamento, o resultado clínico é muito satisfatório. **OBJETIVO:** Neste trabalho será abordado o tratamento da mordida cruzada posterior por meio de relato de caso, onde a ação terapêutica da irradiação da laserterapia foi utilizada, proporcionando o efeito analgésico imediato e reparação óssea acelerada e de melhor qualidade. **RELATO DE CASO:** Paciente K.L.S.P., gênero feminino, 10 anos, procurou os serviços do Estágio Supervisionado de Integralização II. Após realização de exame clínico, radiográfico e análise de discrepância de modelo constatou-se a presença de mordida cruzada posterior e falta de espaço para dentição permanente. O tratamento de escolha foi a expansão rápida da maxila para promover a separação da sutura palatina e associação com a laserterapia, onde a mesma apresenta efeito analgésico de reparação tecidual acelerada. O parafuso foi ativado com 1 volta completa por dia, sendo ½ volta manhã e ½ volta

noite, totalizando uma volta completa ao dia e aplicação do laser de baixa intensidade foi de forma pontual de 2 J/cm² por pontos distribuídos na trajetória paralela à sutura palatina mediana, antes da ativação do disjuntor, durante o período de ativação e após a disjunção por um período de 2 meses. **CONCLUSÃO:** A disjunção rápida da maxila provoca separação dos seus fragmentos, separando a sutura palatina e corrigindo a mordida cruzada posterior, o que pode provocar desconforto para o paciente. O uso do laser foi de fundamental importância como auxiliar na diminuição da dor e reparação tecidual, conseqüentemente uma qualidade reparacional significativa a esses tecidos. Portanto, o laser de baixa potência é de grande auxílio ao profissional e ao paciente.

Descritores: Expansão maxilar; Terapia a Laser de Baixa Intensidade; Reparação tecidual.

e-mail: karlameiral@gmail.com