

ISSN 1981-3708

ANAIIS

Pôsteres - Grupo A



Realização:



Atenção: Os conteúdos apresentados a seguir, bem como sua redação, são de inteira responsabilidade de seus autores. O texto final de cada resumo publicado foi reproduzido integralmente conforme submetido à Coordenação Científica da ROBRAC.

PA-01 Multidisciplinariedade na atenção à saúde do idoso (MASI)

Martins TO*, Oliveira TRC, Martins MVPS
Universidade Federal de Uberlândia
oliveirataci@live.com

Objetivo: o Programa Multidisciplinariedade na Atenção à Saúde do Idoso - MASI/UFU, tem como objetivo colaborar com a qualidade de vida dos idosos, por meio da integração das diferentes áreas envolvidas, composta por uma equipe multidisciplinar da Faculdade de Odontologia, da Escola Técnica de Saúde (Estes), médicos, enfermeiros, geógrafos, psicólogos e nutricionistas. Conscientes de que a demanda da saúde bucal em nosso país é imensa para qualquer faixa etária e considerando o idoso, os serviços oferecidos ficam mais a desejar em virtude do sistema de saúde não ter sido preparado para recebê-lo. Então, o programa voltou-se para três frentes diferentes e interligadas com intuito de melhor atender a demanda e conhecer a realidade do idosos hospitalizados, institucionalizados e atendidos no ambulatório da geriatria. As ações multidisciplinares integradas, nos permite trocar experiências, informações, habilidades pela convivência dos diferentes ambientes de atividades, elaborar estudos, capacitações, promover ações educativas e preventivas. Conclusão: portando, o desenvolvimento do programa multidisciplinar é importante, pois promove melhorias nas condições biopsicossociais, proporcionando longevidade com qualidade aos idosos.

Idosos; multidisciplinariedade; saúde bucal

PA-02 Leiomiossarcoma de alto grau na mandíbula: relato de caso

Ferreira JCB*, Mendonça EF, Rege ICR
Universidade Federal de Goiás
jeanbcbf10@gmail.com

Objetivo: O propósito deste estudo é apresentar um caso de leiomiossarcoma primário de alto grau na mandíbula tratado com reconstrução óssea cirúrgica com fíbula. Relato do Caso: Paciente do gênero masculino, 64 anos, cor branca, encaminhado para atendimento no Hospital Araújo Jorge para diagnóstico de lesão com 6 meses de evolução, dolorosa, na mandíbula do lado esquerdo, com discreto aumento de volume. Os exames radiográficos revelaram imagem radiotransparente e osteolítica localizada na região dos dentes 33 ao 38 com destruição da cortical basilar. A tomografia Computadorizada cone beam revelou uma lesão com dimensões 2,0 x 1,8 x 1,5cm. O exame histopatológico revelou células neoplásicas marcadas por pleomorfismo celular e mitoses típicas e atípicas, sugerindo uma neoplasia de origem mesenquimal. Posteriormente foi realizada a técnica imunohistoquímica, a qual confirmou a presença de um leiomiossarcoma primário de mandíbula com alto grau primário. O

caso foi tratado por mandibulectomia parcial tegumentar com reconstrução osteoseptocutânea de fíbula livre. As margens da lesão, linfonodos e glândula submandibular, mostraram-se livres de neoplasia. Resultados: O diagnóstico precoce e o tratamento adotado permitiram um bom prognóstico e a reabilitação do paciente. Conclusão: O Leiomiossarcoma é uma lesão extremamente agressiva, e o prognóstico está associado a um diagnóstico precoce e acurado.

Leiomiossarcoma; mandíbula; cavidade oral

PA-03 Lesão periférica de células gigantes: relato de casos clínicos

Canuto MIC*, Pinto LV, Farias AL
Curso de Odontologia da UniEvangélica
marcosodontouni@gmail.com

A lesão periférica de células gigantes é um processo proliferativo não neoplásico, de ecologia obscura, porém a literatura relata a ocorrência, relacionada a trauma, irritação local, restos de dentes decíduos e permanentes. Apresenta-se clinicamente como um crescimento nodular, séssil ou pediculado, de coloração vermelho escuro, assintomático, de superfície lisa ou rugosa. O diagnóstico é pela característica clínica, e o exame radiográfico mostra imagem de reabsorção óssea em forma de "taça" no rebordo alveolar. O exame histopatológico é imprescindível para se realizar o diagnóstico definitivo, mostrar um estroma conjuntivo de fibroblastos com várias células gigantes, vasos sanguíneos e capilares. O tratamento é cirúrgico com curetagem no osso para evitar recidivas. O propósito é apresentar 02 (dois) painéis com casos clínicos de pacientes que procuraram o Projeto de Diagnóstico do Curso de Odontologia da UniEvangélica de Anápolis - GO. Os casos foram diagnosticados, feitos as cirurgias e exames histopatológicos.

Lesão de células gigantes; diagnóstico; tratamento

PA-04 Cistos de retenção - mucocele: relato de casos clinico

de Oliveira I*, Pinto LV
UniEvangélica
iol6@hotmail.com

Os cistos de retenção são cisto que resultam do acúmulo de saliva ou muco no interior do ducto excretor de uma glândula, ou nos tecidos circunvizinhos. As mucoceles são lesões benignas e enquadram-se no tipo de cisto de retenção mucoso, formada pela obstrução de pequenas glândulas mucosas da cavidade bucal ou por extravasamento de saliva através do rompimento do ducto, isto se dá através de traumas ou inflamação da região da mesma. As mucoceles apresentam-se clinicamente por uma tumefação ou bolha, flácida a palpação, de coloração igual à mu-

cosa adjacente ou de cor azulada, dependendo de sua profundidade pode ser assintomática, sua região de maior incidência e na parte interna do lábio inferior, acometendo mais o sexo feminino. Este trabalho visa à apresentação de dois casos clínicos de mucocele do Curso de Odontologia da UNIEVANGELICA da cidade de Anápolis-GO, o tratamento de ambos os casos foi feito através de cirurgia com remoção total do cisto, inclusive da glândula envolvida sendo que o acompanhamento do paciente foi feito em apenas um dos casos, sua terapêutica medicamentosa foi apenas para o controle de dor, através de paracetamol líquido, 30 gotas em caso de dor. O tratamento apresentou um bom pós operatório sendo o tratamento feito por completo.

Cistos de retenção; mucocele

PA-05 A percepção do cirurgião-dentista frente à fitoterapia no tratamento de patologias bucais na cidade de Anápolis-GO

Farias AL*, Reis LBM, Canuto MIC
UniEvangélica
andrefarias17@gmail.com

A fitoterapia é uma forma de tratamento que se caracteriza pela utilização de plantas medicinais com atividade comprovada e suas diferentes formas farmacêuticas. O cirurgião-dentista deve saber que a fitoterapia existe e vem sendo utilizada no tratamento de várias patologias, inclusive bucais é respaldada pelo Conselho Federal de Odontologia através da Resolução CFO 82/2008. Objetivou-se com a pesquisa investigar a percepção dos cirurgiões-dentistas da cidade de Anápolis-GO quanto a utilização da fitoterapia como recurso terapêutico na odontologia. Realizou-se uma pesquisa de campo de caráter quantitativo. A amostra foi composta por 51 Cirurgiões Dentistas, 33 atuantes no serviço privados e 18 em Unidades Básicas de Saúde da Família na cidade de Anápolis-GO. O instrumento de coleta de dados foi um questionário com questões abertas e fechadas. Os dados obtidos foram tabulados no software Microsoft Excel 2007 e analisados por meio de estatística descritiva. O projeto de pesquisa passou pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UniEVANGÉLICA tendo sido aprovado pelo protocolo nº 6261/2010. Nos resultados obtidos observou-se que os cirurgiões-dentistas não tiveram embasamento teórico que abordasse conceitos referentes à fitoterapia na sua formação profissional, apesar disso acham viável a inserção da fitoterapia na odontologia, porém ainda não estão preparados para agregarem em sua atividade profissional esta forma de terapia. Não houve diferença estatística significativa na percepção da fitoterapia entre os profissionais que atuam no serviço público dos que atuam na rede privada.

Plantas medicinais; tratamento; patologias bucais

PA-06 Contribuição da tomografia computadorizada de feixe cônico no planejamento de exodontia de terceiros molares inferiores

Araújo RV*, Sousa TO, Capeletti LR
Universidade Federal de Goiás
renanveigaaraujo@hotmail.com

Exodontia de terceiros molares é o procedimento cirúrgico mais comum realizado pelo Cirurgião-Dentista (CD) e, como outros procedimentos, pode incorrer em possíveis complicações. No caso de dentes inferiores, a lesão do nervo alveolar inferior pode gerar dano sensitivo local temporário ou até mesmo permanente, requerendo um planejamento criterioso. A radiografia panorâmica é comumente utilizada como exame complementar de escolha para planejamento deste tipo de cirurgia. Entretanto ela apresenta limitações inerentes à técnica, como a formação de imagens fantasmas e a sobreposição de estruturas anatômicas na imagem final (bidimensional). Para obter informações tridimensionais de tecidos duros, o CD pode optar pela tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC). Na Odontologia tem sido crescente a utilização de TCFC pela sua qualidade de imagem, relativa baixa dose de radiação e por ser um exame de rápida execução. Desta forma os autores têm como objetivo discutir a contribuição da TCFC no planejamento de exodontia de terceiros molares inferiores, exemplificando situações clínicas com imagens de TCFC obtidas de um banco de dados secundário. Serão expostos dois casos de TCFC da região de terceiros molares inferiores que inferem acerca da real contribuição e dos critérios de indicação da TCFC para o planejamento da exodontia. O exame de TCFC pode contribuir para um planejamento cirúrgico mais seguro, minimizando complicações em casos específicos, porém a complexidade de cada caso deve ser sempre considerada, não devendo a TCFC ser solicitada indiscriminadamente.

Terceiros molares; tomografia computadorizada de feixe cônico; exodontia

PA-07 Avaliação in situ da efetividade de uma espuma fluoretada de pH neutro na remineralização de lesão de cárie artificial.

Castro LP*, Delbem ACB, Danelon M
Faculdade de Odontologia de Araçatuba - UNESP
lucienecastro_5@hotmail.com

As espumas fluoretadas oferecem menor risco de ingestão de (F) devido à sua consistência e porque uma menor quantidade do produto é necessária para a aplicação. Até o momento não há estudos avaliando sua capacidade em remineralizar lesões de cárie. O objetivo do presente estudo in situ foi avaliar a capaci-

dade de uma espuma fluoretada neutra em remineralizar lesões incipientes de cárie. Blocos de dentes bovinos foram selecionados através da microdureza superficial e divididos em três grupos experimentais: 1) grupo controle (sem tratamento); 2) tratamento com gel fluoretado neutro (2% NaF, DFL) e 3) tratamento com espuma fluoretada neutra (1,23% NaF, FGM). A aplicação dos produtos foram realizadas no início de cada fase, que durou três dias, com um período de descanso de quatro dias entre elas. Dez voluntários utilizaram dispositivos palatinos com quatro blocos cada. Dois blocos foram removidos 30 minutos após a aplicação de F para análise do fluoreto de cálcio (CaF₂) formado. Os dois blocos restantes foram utilizados para análise de microdureza superficial e longitudinal e o CaF₂ retido. Os resultados obtidos através das análises de microdureza superficial e longitudinal mostraram que não houve diferenças estatísticas entre os produtos fluoretados. A quantidade de CaF₂ formado e retido foi maior nos blocos tratados com a espuma do que com o gel. Conclui-se que não há diferenças na capacidade em remineralizar lesões incipientes de cárie das espumas fluoretadas em comparação aos géis fluoretados. Apoio financeiro: FGM Produtos Odontológicos.

Cárie dentária; fluoreto; espuma fluoretada

PA-08 Eficácia de dentifrício de baixa concentração de flúor suplementado com hexametáfosfato na desmineralização do esmalte

Kondo KY*, Sassaki KT, Camara DM
Faculdade de Odontologia de Araçatuba - UNESP
karinayuri1@hotmail.com

A ingestão involuntária de dentifrício por crianças menores de seis anos de idade é um fator de risco para o desenvolvimento da fluorose dentária. Uma maneira de reduzir o índice de fluorose é diminuir a concentração de fluoreto no dentifrício e suplementá-lo com cálcio e/ou fosfato, mantendo a mesma efetividade de um dentifrício padrão. Este trabalho avaliou in vitro a suplementação de dentifrício com hexametáfosfato de sódio (HMP) associado a um dentifrício de baixa concentração de flúor (250 µgF/g) sobre a desmineralização do esmalte. Blocos de esmalte foram submetidos a repetidas ciclagens de pH alternadas sendo tratados diariamente com dentifrícios contendo 250 µgF/g, 250 µgF/g associado a concentrações de 0,5%, 1% e 3% HMP; foram utilizados também um dentifrício sem adição de F e HMP (placebo), um comercial (Crest, de 1100 µgF/g) e dentifrícios na concentração de 0,5%, 1% e 3% de HMP, somente. Os dentifrícios de 0,5% e 1% de HMP quando associados a 250 µgF/g, apresentaram um efeito semelhante ou maior quando comparado ao dentifrício padrão (Crest), já os dentifrícios de 250 µgF/g, dentifrícios na concentração de 0,5%, 1% e 3% de HMP e 3% de HMP quando associados a 250 µgF/g apresentaram pouco efeito sobre o processo de remineralização do esmalte. Os resultados foram submetidos ao teste estatístico mais adequado para cada variável ($p < 0,05$). Conclui-se que é possível

reduzir a concentração de F a 250 µgF/g e obter uma ação comparável de um dentifrício comercial sobre a desmineralização do esmalte bovino através da suplementação com HMP nas concentrações de 0,5 e 1%.

Fluorose; flúor; fosfatos

PA-09 Abscesso em face após instalação de implantes dentários: relato de caso

Vasconcelos LO*, Batista JD, Rocha FS
Universidade Federal de Uberlândia
leandrovasconcelos@hotmail.com

As infecções na região maxilofacial possuem uma apresentação clínica bastante variável dependendo das condições gerais do paciente e grau virulência do agente infeccioso. Geralmente elas são de origem odontogênica, entretanto, outros fatores podem estar relacionados. Será apresentado o caso de um paciente, 45 anos, gênero masculino, que compareceu no pronto-socorro do HC-UFU com aumento volumétrico na região submandibular direita. O paciente foi submetido a uma cirurgia para instalação de 5 implantes mandibulares há aproximadamente 20 dias, evoluindo com dor e aumento volumétrico progressivo. O paciente apresentava bom estado geral, porém com dispnéia e disfagia. Ao exame clínico extrabucal observou-se aumento volumétrico na região submandibular direita, com sinais flogísticos bem evidentes. No exame intrabucal observou-se a presença do dente 38 com doença periodontal, elevação do soalho lingual e uma úlcera na região do rebordo do lado direito. Devido à disfagia, dispnéia e evolução da infecção para o espaço submandibular esquerdo, optamos pela drenagem cirúrgica sob anestesia geral. Foram realizadas duas incisões submandibulares e uma submentoniana, havendo drenagem abundante de pús, além da exodontia do 38. Após a drenagem, foram colocados drenos de borracha e instituída antibioticoterapia com clindamicina, associada à soroterapia de suporte. Após 3 dias removeu-se os drenos e o paciente recebeu alta uma semana após a drenagem. Atualmente o paciente encontra-se em boas condições de saúde e radiograficamente não foram observadas alterações nas áreas dos implantes.

Abscesso; infecção; implantes

PA-10 Associação de técnicas: clareamento em consultório e clareamento de moldeira

Quagliatto LMM*, Quagliatto PS, Soares PV
Universidade Federal de Uberlândia
lauramachadomq@gmail.com

Relato do caso: paciente jovem, 21 anos, com dentes extrema-

mente escurecidos (cor A4), e apresentando tecido gengival sadio, ausência de cáries e de dentina exposta. Após exame clínico e proilaxia optou-se pela técnica combinada de clareamento (em consultório e de moldeira). Foram executadas 3 aplicações de 15 minutos do Mix One Supreme, na mesma sessão clínica. No 2º dia, o paciente iniciou a utilização do Mix Day (Peróxido de Hidrogênio 6%) por dois períodos de meia hora ao dia (durante 14 dias). Foi realizada mais uma sessão clínica com o Mix One Supreme, também com 3 aplicações de 15 minutos sem ativação. Executou-se também o polimento e aplicação de flúor ao final do tratamento clareador, passos extremamente importantes e indispensáveis. Como resultado final, a coloração que antes era A4 tornou-se A1. Após um período de aproximadamente 7 meses, observou-se que a coloração A1 dos dentes se manteve e o paciente não apresentou problemas de sensibilidade. Conclusão: conclui-se que a escolha de materiais de fácil manuseio, associado a um emprego correto das técnicas foram decisivos para a positiva resolução do caso.

Clareamento; consultório; moldeira

PA-11 Cirurgia paraendodôntica: relato de caso clínico

Nery MS*, Vieira AC, Pereira RP
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
marine.nery@hotmail.com

Introdução: a cirurgia paraendodôntica é um conjunto de procedimentos com o objetivo básico de tratar lesões perirradiculares decorrentes de complicações do tratamento endodôntico ou seu insucesso. Relato de caso: incisivo lateral superior, portador de prótese coronária e retentor intrarradicular, com diagnóstico sugestivo de granuloma periapical. O tratamento da lesão perirradicular foi realizado através da curetagem, apicectomia, retropreparo com inserto de ultrassom e retro-obturação com MTA. O exame histopatológico confirmou a suspeita diagnóstica. O caso foi preservado por 01 ano.

Endodontia; apicectomia; obturação retrógrada

PA-12 Detecção molecular do HPV em carcinoma espinocelular de boca: relato de caso clínico

Barbosa FC*, Vêncio EF, Dias Filho AA
Universidade Federal de Goiás
nandacostabarbosa@hotmail.com

O carcinoma espinocelular bucal (CEC) é um tumor maligno epitelial com característica invasiva local, tendo como principal agente etiológico o tabagismo. Apesar de controversa, a infecção pelo papilomavirus humano (HPV) tem sido associada como fator carcinogênico. Neste trabalho, um caso clínico de CEC po-

bremente diferenciado é relatado com detecção molecular do HPV. Uma mulher de 83 anos de idade, feoderma, apresentou lesão exofítica séssil, localizada na mucosa jugal, cor esbranquiçada, consistência endurecida medindo 2 cm de diâmetro. Paciente relata sintomatologia dolorosa à mastigação com 20 dias de evolução e tabagismo e etilismo há 20 anos. A biopsia excisional mostrou neoplasia epitelial maligna pouco diferenciada apresentando positividade para citoqueratina 14. O exame de PCR mostrou presença de HPV no tumor. O paciente encontra-se bem após um ano de acompanhamento. Neste trabalho, um caso CEC bucal com infecção pelo HPV é apresentado.

Carcinoma espinocelular bucal; HPV; tumor maligno

PA-13 Prevalência de traumatismos dentários e fatores associados em escolares de doze anos do município de Goiânia-GO

Araújo JA*, Nunes MF, Vieira AS
Universidade Federal de Goiás
julia_odonto@hotmail.com

O traumatismo dentário (TD) é considerado um problema de saúde pública, porém há poucos estudos sobre a sua relação com fatores sociais no Brasil. O objetivo do estudo foi determinar a prevalência de TD e fatores sociodemográficos associados em escolares de 12 anos de Goiânia-GO, em 2010. Realizou-se um estudo de prevalência com dados da ampliação do levantamento epidemiológico de saúde bucal para Goiânia, utilizando a metodologia das duas últimas Pesquisas Nacionais de Saúde Bucal do Ministério da Saúde (SB Brasil 2003 e 2010). A amostra probabilística e aleatória foi de 2.605 escolares de 39 escolas públicas e privadas. Através do teste do Qui-quadrado testou-se associação do TD com variáveis sociodemográficas (gênero, cor/raça, escolaridade da mãe, tipo de escola e localização da escola por Distrito Sanitário - DS); nível de significância de 5% Programa SPSS 17.0. No total da amostra, 17,2% tiveram experiência de TD. Cerca de 13% com fratura de esmalte, 3,8% de esmalte e dentina, 1% de esmalte e dentina com exposição pulpar e 0,05% avulsão do dente. Dos escolares com experiência de TD, 57,8% eram meninos e 17,2%, meninas ($p=0,003$); 75,7% de escolas públicas e 17,2% de escolas privadas ($p=0,028$). Entre os DS houve diferença estatística ($p=0,029$), sendo o Noroeste ? com indicadores socioeconômicos mais baixos ? o de maior prevalência (20,1%).

Conclui-se que as fraturas de esmalte foram o tipo de TD mais prevalente e que houve associação com fatores sociodemográficos nos escolares pesquisados, evidenciando a influência da desigualdade social na saúde bucal da população.

Traumatismos dentários; prevalência; epidemiologia

PA-14 Influência da extensão da lesão cervical e tipo de carregamento no padrão de distribuição de tensões e deformação

Pimenta VCO*, Soares PV, Zeola LF
Universidade Federal de Uberlândia
nessacop@hotmail.com

Introdução: a redução de estrutura dental é fator modulador da rigidez do elemento dental. **Objetivo:** analisar a influência da lesão cervical e carregamento no comportamento biomecânico de pré-molares inferiores (PMI), empregando método de elementos finitos e extensometria. **Material e método:** foram padronizados 10 PMI e simulado ligamento periodontal. A deformação da estrutura dental de cada amostra foi analisada em 10 fases distintas e sequenciais: H-dente hígido, LR- lesão rasa (0,5 mm de profundidade), LM-média (1,0 mm), LP-profunda (1,5 mm) e R-lesão restaurada, em cada fase foram aplicadas duas cargas: C- carga no longo eixo e I- inclinada simulando contato pré-maturo. Dois extensômetros foram fixados na face vestibular e mesial de cada amostra. As amostras receberam carregamento de 0-250N a 0,5 mm/min, com ponta metálica de Ø=3 mm. Foram gerados 5 modelos 2D, lineares, elásticos, que representavam os 10 grupos experimentais. Empregou-se critério de Von Mises. **Resultados:** extensometria (μS): HC- 722,9 (224,7)Ba, HI- 527,7 (299,9)Ba, LRC- 634,0 (236,9)Ba, LR- 743,9 (192,2)Ba, LMC 854,4 (240,1) Ba, LMI- 834,4 (426,6)Ba, LPC- 1306,4 (286,3)Aa, LPI- 1286,0 (361,4)Aa, RC- 651,8 (259,0) Ba, RI- 590,3 (244,1)Ba As lesões restauradas apresentaram distribuição de tensões similar ao dente hígido. **Conclusão:** quanto maior a extensão da lesão, maior a concentração de tensões e deformação da estrutura dental. A restauração adesiva recupera a rigidez da estrutura na ausência de carregamento inclinado.

Extensometria; elementos finitos; abfração

PA-15 Planejamento reverso em implantodontia

Lima RFC*, Correa MA, Barbosa MD
Funorte-Soebrás
gunterlima@hotmail.com

O **Objetivo** deste trabalho é relatar um caso clínico de protocolo de carga imediata realizado com planejamento reverso. Paciente do sexo masculino, portador de prótese total superior e inferior com insatisfação da prótese total inferior que não apresenta boa estabilidade. Foi planejado a execução de uma protocolo para solucionar a queixa do paciente. Foi realizada toda a sequência de confecção de uma prótese total convencional. Foi feita a duplicação da prótese total inferior que se transformou no guia cirúrgico. Baseado no guia cirúrgico foram instalados 5 implantes na mandíbula, distribuídos na região entre forâmes,

segundo o protocolo de Branemark. Concluída a fase cirúrgica, foi realizada a moldagem usando o guia cirúrgico como auxiliar para a transferência. Na fase laboratorial a protocolo foi confeccionada já tendo referência da posição dos dentes baseado no guia de transferência. Realizou-se a instalação da protocolo fazendo os ajustes oclusais necessários. Podemos concluir que através de uma técnica rápida e previsível os resultados estéticos e funcionais foram alcançados, atingindo a expectativa do paciente.

Planejamento reverso; protocolo; carga imediata

PA-16 Cirurgia minimamente invasiva com função imediata

Barbosa MD*, Correa MA, Lima RFC
Universidade de Itaúna (Itaúna) e Funorte-Soebras (Anápolis)
madorba@yahoo.com.br

A instalação de implantes com carga imediata é apresentada como uma alteração do protocolo original dos implantes osseointegrados que recomenda um período de reparo tecidual de três a seis meses. O objetivo deste painel é apresentar um caso clínico onde a resolução terapêutica encontrada foi o emprego de implantes com cargas imediatas atendendo aos anseios estéticos e funcionais da paciente.

Paciente L. X. 52 anos, sexo feminino apresentou-se para tratamento da arcada superior com implantes osseointegrados, com perda de todos os dentes superiores devido a doença periodontal.

No presente trabalho, foi realizado o exame clínico e radiográfico da paciente, para planejamento do tratamento com instalação de 9 implantes. Para o exame topográfico foi realizado um guia para o estudo da localização dos implantes, este guia posteriormente foi transformado em guia cirúrgico. A cirurgia foi realizada sem retalho e foram realizados 9 implantes. Imediatamente após o procedimento cirúrgico os pinos de transferência foram instalados, e a moldagem dos implantes e das estruturas adjacentes com silicóna de adição foi então realizada. Após 24 horas foi instalada a prótese com satisfação total da paciente.

Esta técnica apresenta grandes avanços nos conceitos biológicos e clínicos q permitem ainda mais a utilização de implantes como meio para uma melhor qualidade de vida de pacientes edêntulos.

Cirurgia sem retalho; função imediata; estética

PA-17 Erosão dental relacionada à bulimia - diagnóstico e procedimento reabilitador funcional e estético: relato de caso

Tizzo LS*, Novais VR, Simamoto Júnior PC
Universidade Federal de Uberlândia
laistizzo@hotmail.com

Objetivo: este trabalho objetivou estimular a conscientização dos profissionais da importância de identificar e propor tratamentos inter e multidisciplinares para as alterações bucais, por meio do relato de caso clínico de paciente com história de bulimia nervosa que resultou em complicação dental. Relato do caso: paciente do sexo feminino, 34 anos, procurou a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia apresentando como queixa a necessidade de reabilitação estética dos dentes anteriores. A paciente possuía aparência magérrima e fragilizada (altura de 1,68 metros; peso: 49 kg; índice de Massa Corporal (IMC): 17,36). Ao exame clínico intra-oral foi possível identificar erosões com alteração nas faces palatina, incisal e vestibular dos incisivos superiores, que se apresentavam lisas e polidas. Foi proposto como plano de tratamento procedimento restaurador direto adesivo, possibilitando preservação da estrutura dental, com menor tempo clínico e custo reduzido. Inicialmente confeccionou modelos de estudo e montagem em articulador semi-ajustável para posterior encerramento diagnóstico e estudo das funções. Foram realizadas restaurações diretas com resina composta respeitando as etapas de condicionamento com ácido e hibridização das estruturas dentais. Finalizados os procedimentos restauradores, realizou-se ajuste oclusal, restabelecendo a guia anterior, propiciando conforto e função à paciente. Orientações com relação ao retorno para controle periódico foram realizadas, para que pudesse ter melhor acompanhamento clínico sistêmico e intra-oral da paciente.

Erosão dental; bulimia; interdisciplinaridade

PA-18 Extração de terceiro molar invertido: relato de caso

Oliveira SS*, Batista JD, Rocha FS
Universidade Federal de Uberlândia
soraya_oliveira12@hotmail.com

Dentes inclusos são aqueles que mesmo completamente desenvolvidos não irromperam na cavidade bucal, encontrando-se cobertos por tecido ósseo e/ou por mucosa. Os terceiros molares inferiores são os dentes mais frequentemente inclusos e a causa mais comum da não erupção é a falta de espaço, uma vez que são os últimos dentes a erupcionar. Com relação à angulação dos terceiros molares em comparação ao segundo molar, podemos classificá-los como verticais, mesioangulares, horizontais, transalveolares e invertidos, sendo essa última bastante

rara. O objetivo desse trabalho é apresentar o caso clínico da paciente MCS, gênero feminino, 56 anos, que compareceu na Faculdade de Odontologia da UFU com queixa de dor na região mandibular direita. A paciente relatou que há 1 semana observou um pedaço de osso na gengiva que dificultava o uso da prótese removível inferior. Ao exame clínico intra-oral observou-se edentulismo total, exposição de tecido duro na região posterior da mandíbula do lado direito e a mucosa adjacente com sinais flogísticos. Foi solicitado exame radiográfico periapical onde pode-se observar o dente 48 em posição invertida no ramo mandibular, associado a um espessamento do folículo pericoronário. Diante da exposição ao meio bucal, trauma em decorrência do uso da prótese total e espessamento do folículo observado na imagem radiográfica, optou-se pela exodontia do dente 48 sob anestesia local. O procedimento ocorreu sem intercorrências e no pós-operatório foi observada boa cicatrização. O caso tem preservação de dois anos e atualmente a paciente se encontra sem queixas.

Terceiro molar; cirurgia oral

PA-19 Reimplante tardio e luxação intrusiva lateral de dentes permanentes em paciente traumatizado: relato de caso clínico

Vilarinho AC*, Reis SMAS, Costa CRR
Universidade Federal de Uberlândia
nana_zita16@hotmail.com

O reimplante dental é a manobra de reinserir o dente, traumaticamente removido, no seu alvéolo. Quando um dente é avulsionado, o reimplante imediato é o procedimento ideal, porém nem sempre é uma realidade clínica. A luxação intrusiva, por sua vez, é o deslocamento excêntrico do dente, ocasionando um esmagamento do alvéolo. No presente trabalho é relatado o caso de avulsão e luxação intrusiva lateral de incisivos centrais permanentes superiores em um mesmo paciente. O reimplante foi realizado após 8 horas de permanência fora da boca e o dente que se apresentava com luxação intrusiva foi reposicionado digitalmente. Os elementos foram imobilizados por contenção semi-rígida com fio de aço do tipo Twist Flex e o paciente foi acompanhado durante um ano. Foram realizadas radiografias periapicais analisando-se a técnica endodôntica utilizada, os tecidos periodontais, a integridade radicular e os fundamentos que justificam a reimplantação tardia, mesmo em casos de longa permanência extrabucal. Ao final de 3 meses, os dentes encontravam-se sem mobilidade e o elemento que sofreu luxação respondeu positivamente ao teste de vitalidade pulpar. Os resultados deste caso nos levam a concluir que o reimplante dental, mesmo que tardio, e a manipulação delicada do elemento intruído, são procedimentos conservadores, que visam eliminar danos estéticos, sociais e psicológicos para o paciente.

Reimplante; luxação intrusiva; traumatismo

PA-20 Plantas medicinais mais utilizadas na terapêutica periodontal no Nordeste

Ponte ED*, Cunha GH, Lobo PLD
Universidade Federal do Ceará
emersonponteband@gmail.com

A utilização das plantas como fontes de medicamentos para o tratamento de enfermidades remonta a idade antiga. Entretanto, observou-se nas últimas décadas um aumento da comercialização dos medicamentos fitoterápicos, ocorrendo paralelamente um interesse crescente da indústria farmacêutica por estudos científicos de novas substâncias com ação terapêutica. O objetivo deste trabalho foi realizar uma pesquisa com a finalidade de verificar as plantas mais utilizadas pela população nordestina. Para tanto, fez-se uma pesquisa no Programa Farmácias Vivas, que possui unidades em cidades do Ceará, Piauí, Maranhão e Rio Grande do Norte e no banco de dados dos mesmos, no período de 2001 a 2011. Constatou-se que são inúmeras as plantas medicinais existentes no Brasil, e muitas se encontram no semi-árido brasileiro, o que facilita o aproveitamento do potencial curativo dos vegetais para o tratamento das doenças periodontais. Espécies como o cravo-da-índia, romã, malva, eucalipto, própolis, neem, alecrim-pimenta, entre outras, são indicadas nos casos de gengivite e cárie, e lideram o índice de procura pela população. Programas preventivos e curativos têm estimulado a avaliação de diferentes extratos de plantas para o controle do biofilme dental. O Brasil é um país que possui grande potencial para a Fitoterapia, devido sua biodiversidade. Esse potencial, associado ao conhecimento tradicional das plantas medicinais e à tecnologia pode ser utilizado de forma a garantir a eficácia e segurança dos medicamentos fitoterápicos.

Plantas medicinais; periodontia

PA-21 Manifestação bucal da hanseníase: relato de caso

Vilela ALR*, Paulo LFB, Gomes CRMG
Universidade Federal de Uberlândia
analaura_vilela@hotmail.com

Relato do caso: paciente de 31 anos, gênero masculino, leucoderma, trabalhador rural com lesão em rebordo alveolar e em lábio presente há 4 meses. O paciente relatou ser etilista, tabagista e ter hábito de mascar capim. Relatou também que a lesão iniciou no rebordo e que estendeu para o lábio, apresenta tosse leve e negou qualquer alteração sistêmica. O exame extra-oral mostrou uma úlcera coberta com crosta escurecida no lábio superior, próxima ao filtro labial. No exame intra-oral foi possível perceber que a lesão do lábio se estendia para dentro da cavidade oral, com a presença de um cordão endurecido que unia a lesão extra-oral com uma área granulada com pontos mais

avermelhados na região vestibular do rebordo alveolar. Foi sugerido o diagnóstico de Paracoccidiodomicose e realizada citologia exfoliativa da lesão. O laudo histológico revelou reação inflamatória crônica, sugerindo inflamação granulomatosa. Com o diagnóstico ainda não concluído, o paciente foi submetido a realização de biópsia incisional da lesão do rebordo que obteve resultado compatível com Hanseníase. Devido ao laudo histopatológico reavaliamos a condição cutânea do paciente e foram encontradas lesões de pele também compatíveis com a doença. O paciente foi encaminhado a um centro de tratamento da Hanseníase e está em acompanhamento de 6 meses.

Hanseníase; cavidade oral; lesão granulomatosa

PA-22 Síndrome de Hallermann-Streiff: uma revisão de literatura

Gonçalves PA*, Fonteles CSR, Amaral ES
UFC
polyanna_ag@hotmail.com

A síndrome de Hallermann ? Streiff é um distúrbio genético, extremamente raro, com cerca de 150 relatos de caso na literatura mundial. A maioria dos casos ocorrem ao acaso, por motivos desconhecidos e podem ser o resultado de mutações ou alterações no material genético. A síndrome se caracteriza por indivíduos com baixa estatura, hipotricose, microftalmia, catarata congênita, nariz afilado, micrognatia, atrofia de pele e severas anomalias dentais. Complicações em potencial nos portadores da síndrome estão relacionadas com as vias aéreas superiores, diretamente associados com a forma do crânio, em particular o pequeno queixo, a boca e o nariz. As passagens aéreas estreitas podem resultar em dificuldades de alimentação e respiração. Problemas dentários são muito comuns, incluindo a presença de dentes natais e neonatais, dentes supranumerários, subdesenvolvimento do esmalte e dentina como também, falta, malformação e / ou alinhamento inadequado dos dentes. O presente trabalho objetiva descrever e discutir as diversas manifestações presentes nos portadores dessa síndrome, além de sugerir formas de tratamento adequadas para esses pacientes.

Síndrome de Hallermann-Streiff; pacientes especiais

PA-23 Atuação do odontologista na identificação humana, da análise dos ossos do crânio a reconstrução facial: relato de caso

Lima SHR*, Daruge Júnior E, Rondon BCS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba / UNICAMP
silasrabelo@ortodontista.com.br

A atuação do Odontologista nos procedimentos de identificação humana é de grande importância, principalmente quando

os métodos tradicionais não podem ser usados, sendo de igual importância, mesmo sem uma suposta vítima, pois o trabalho realizado diminui o leque de suspeitos, quando os dados são cruzados com banco de dados de pessoas desaparecidas. O presente trabalho objetiva mostrar a sequência de exame pericial do odontologista, desde o recebimento de uma ossada humana desconhecida até a reconstrução facial. Uma ossada foi encaminhada para exame, e foi constatado que todos os ossos eram humanos e não havia duplicidade, indicando que se tratava de um único indivíduo, sendo que o crânio estava fragmentado em mais de 15 partes. Os ossos cranianos passaram para por processo de limpeza para melhor avaliação dos caracteres anatômicos. Após este processo os ossos foram montados em seus locais anatômicos corretos para exame antropológico, qualitativos e quantitativos, com o objetivo de estabelecer gênero, estimativa de idade, etnia e estatura. Foram encontradas lesões compatíveis com orifícios com arma de fogo, sendo três orifícios de entrada na região occipital e um orifício de saída na região supra orbital esquerda. Depois foram reconstruídas as partes ósseas faltantes para o processo de moldagem do crânio e estabelecimento dos pontos correspondente as espessuras de tecido mole. A reconstrução facial foi realizada de forma manual e depois de terminada, foi fotografada e, por meio o software Corel-Draw foram colocados cabelos e sobrancelhas.

Identificação humana; antropologia forense; odontologia

PA-24 Restabelecendo a autoestima por meio da técnica de microabrasão

Conceição JM*, Aguiar SHMC, Camara DM
UNESP - Faculdade de Odontologia de Araçatuba
papitajuli@hotmail.com

Introdução: A autoestima e a qualidade de vida são essenciais para o desenvolvimento psicossocial da criança. Alterações na estética dental, tais como manchas ou fraturas, são responsáveis pela introspecção e a auto rejeição. Procedimentos com o intuito de remover manchas nos dentes têm sido muito requisitados. Dentre esses procedimentos, inclui-se a técnica de microabrasão do esmalte. A microabrasão do esmalte é um método que visa a remoção de descolorações no esmalte dentário, além de ser pouco invasiva, simples, rápida, eficaz e segura. Objetivo: relatar um caso clínico de um paciente A.L.T.S., sexo feminino, 11 anos de idade, melanoderma, com manchas brancas nos dentes sugestivas de fluorose dentária de grau 3, associada a trauma nos incisivos centrais superiores, durante a formação dentária. Material e Método: os dentes comprometidos foram submetidos a técnica de microabrasão com ácido hidoclorídrico a 18% e pedra pomes, realizadas em 4 sessões. Resultados: Ao final da última sessão, a paciente e seus responsáveis mostraram-se extremamente satisfeitos com o resultado estético alcançado por esta técnica, elevando consideravelmente a auto-estima da paciente.

Microabrasão; estética; fluorose

PA-25 Aprofundamento de vestibulo superior e inferior com instalação imediata de prótese

Cunha PC*, Rocha FS, Batista JD
Universidade Federal de Uberlândia
ccunhapaola@gmail.com

Cirurgias com finalidade protética são procedimentos realizados com o objetivo de facilitar a adaptação, retenção e manutenção de uma prótese na boca. As sulcoplastias para aprofundamento de vestibulo geralmente são realizadas em pacientes com atrofia severa do rebordo alveolar devido à perda dental, entretanto, podem ser realizadas em pacientes com perda de profundidade de vestibulo em decorrência de trauma na região maxilofacial. No presente relato é apresentado um caso clínico de um paciente do gênero masculino, feoderma, que foi encaminhado para o serviço de CTBMF da UFU para correção cirúrgica do vestibulo maxilar e mandibular devido a traumatismo dentoalveolar severo. Ao exame clínico observou-se ausência dos elementos 22,21,11,12,33,32,31,41,42 e 43 associada a uma perda significativa de profundidade de vestibulo nas regiões afetadas. Radiograficamente observou-se perda óssea, porém com altura suficiente para a vestibuloplastia. Optou-se pela realização de um aprofundamento de sulco vestibular, com epitelização secundária e instalação imediata de próteses removíveis provisórias. A técnica de Sulcoplastia por Epitelização secundária é um procedimento simples, pouco traumática, possível de ser realizado em consultório apresentando resultados satisfatórios. A associação dessa técnica com a instalação de próteses imediatas aumenta o sucesso da técnica uma vez que diminuem as chances de recidiva.

Sulcoplastia; cirurgia pré-protética; cirurgia oral

PA-26 Correção ortodôntico-cirúrgica de paciente padrão III com assimetria facial

Oliveira LV*, Almeida GA, Lelis ER
Universidade Federal de Uberlândia
lvoliveira@live.com

Paciente do gênero feminino, leucoderma, 20 anos de idade, procurou tratamento ortodôntico devido assimetria facial evidente para o lado esquerdo e ausência de selamento labial espontâneo. A paciente apresentava má oclusão Classe III de Angle com atresia dos arcos dentários, mordida cruzada anterior e posterior unilateral esquerda, desvio da linha média superior para direita (1,5 mm) e inferior para esquerda (4 mm). A maxila apresentava-se deficiente no sentido ântero-posterior e com excessivo aumento vertical no lado direito, enquanto que a mandíbula e o terço ântero-inferior encontravam-se acentuadamente aumentados. Os incisivos superiores apresentavam-se vestibulo-

larizados ($\pm 5,5^\circ$) e os inferiores verticalizados ($\pm 6^\circ$). A fase pré-cirúrgica do tratamento ortodôntico consistiu de expansão da maxila assistida cirurgicamente com a utilização do expansor de Haas e alinhamento e nivelamento dentário. A cirurgia ortognática envolveu: avanço da maxila com impacção superior (Le Fort I), principalmente do lado direito; redução do prognatismo mandibular e correção de sua assimetria; e, mentoplastia com avanço e redução em altura. Após correções cirúrgicas foi realizada mecânica de elásticos de Classe III e de intercuspidação. Foi obtida uma boa estética facial com correção da assimetria e agradável suavização do perfil. A dimensão transversal da maxila foi restabelecida, foi alcançada uma boa relação dentária entre as arcadas e o posicionamento dentário possibilitou condição favorável para a obtenção de guias excursivas funcionais.

Assimetria facial; ortodontia; cirurgia ortognática

PA-27 Calculando honorários odontológicos

Sousa VR*, Yarid SD, Gomes DM
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
nessa-rs@hotmail.com

Objetivo: este trabalho tem o objetivo de analisar a preparação administrativa dos cirurgiões-dentistas do município de Jequié-Ba; avaliar quais fatores devem ser utilizados na determinação de seus honorários, baseando-se nos critérios éticos e legais para elaboração desses valores; e identificar suas maiores dificuldades. Material e método: foi aplicado um questionário com quatro perguntas para trinta e nove profissionais de um universo de sessenta cirurgiões-dentistas atuantes no município de Jequié-Ba e inscritos no Conselho Regional de Odontologia da Bahia. Resultados: após a tabulação dos dados da pesquisa verificou-se que 46,15% estão satisfeitos com sua renda mensal; 30,77% sabem quanto custa sua hora clínica; 48,72% calculam seus honorários. Quanto ao método usado no cálculo dos honorários 20,51% calculam baseados no faturamento, considerando as despesas fixas, variáveis e o tempo de trabalho, 12,82% utilizam tabelas disponíveis pela CRO/ABO, planos odontológicos ou pela própria clínica, 5,13% não utilizavam nenhum método de cálculo, 2,56% não sabiam como calcular, 2,56% utilizavam métodos e bases digitais, e 53,84% não responderam. Conclusão: grande parte dos profissionais do município de Jequié-Ba, apresentou deficiência no conhecimento a respeito dos padrões e métodos éticos e legais utilizados para o cálculo dos honorários.

Honorários; cirurgiões-dentistas; custos e lucros

PA-28 Avulsão dental nas práticas esportivas e procedimentos de reimplante: os educadores sabem o que fazer?

Simoneti LF*, Squillace JM, Furquim BA
Unic Tangará Sul - MT
fernandosimoneti4@hotmail.com

Objetivo: O objetivo deste trabalho foi pesquisar o nível de conhecimento dos profissionais de educação física e educadores do ensino fundamental de escolas públicas e privadas da cidade de Tangará da Serra-MT frente à avulsão dental e aos procedimentos de reimplante, despertando uma visão holística, contribuindo para salvar o elemento dentário. Visto que as práticas desportivas nas escolas contribuem para um crescente aumento de casos de traumatismo dental, estes profissionais pesquisados estão intimamente relacionados as vítimas de avulsão dental e não possuem o conhecimento necessário para prestar os primeiros socorros e realizar o reimplante dental, não contribuindo para um prognóstico favorável. Materiais e Métodos: Foram entrevistados 130 professores, por meio de um questionário de múltipla escolha, enfocando os conhecimentos de socorro imediato nos casos de avulsão dental. Resultado: Os dados demonstraram que 72% dos entrevistados não sabem o que é avulsão. A respeito do meio de armazenagem do dente avulsionado, o leite foi eleito por 30% dos pesquisados como melhor meio de armazenagem, porém o soro fisiológico é o mais indicado, sendo apenas escolhido por 7% dos entrevistados. Conclusão: Conclui-se que a maioria dos entrevistados desconhece a avulsão dental nas práticas desportivas e os procedimentos de reimplante, bem como a abordagem a vítima de avulsão.

Avulsão; reimplante; esportes

PA-29 Hiperplasia epitelial focal em paciente idoso: o valor da biópsia como diagnóstico e tratamento

Macedo TBC*, Castro LA, Barbosa FC
Universidade Federal de Goiás
taysaborges@hotmail.com

A Hiperplasia Epitelial Focal (HEF), ou doença de Heck, é uma entidade patológica rara, de caráter benigno, que se caracteriza pela presença de múltiplas pápulas e nódulos sésseis distribuídos pela mucosa bucal, especialmente nos lábios, mucosa jugal e língua. A HEF acomete usualmente crianças e adultos jovens com ascendência indígena e está associada à infecção pelo papilomavírus humano. No presente trabalho, relatamos o caso de um homem de 60 anos, feoderma, procedente do Maranhão, que foi encaminhado para avaliação de lesões nodulares múltiplas em lábio superior e lesão solitária em borda lingual direita. O nódulo lingual, mais volumoso, medindo aproximadamente

12 mm, recebia freqüentes traumas mastigatórios e dificultava a alimentação. Embora o paciente negasse ter ascendência indígena, o aspecto característico das lesões bucais levou ao diagnóstico clínico HEF. Assim, com finalidade de confirmação diagnóstica e de eliminar o desconforto mastigatório, foi realizada a biópsia excisional da lesão lingual. O exame histopatológico evidenciou proliferação epitelial com acantose proeminente, presença de coilócitos e eventuais células mitosóides. Esses achados microscópicos foram compatíveis com a hipótese clínica de HEF. Após 12 meses, não se observou recidiva da área operada, tendo o paciente relatado sensível melhora na sua função mastigatória. As lesões labiais mantiveram aspecto inalterado. Esse caso ressalta a rara ocorrência de HEF em paciente idoso e o benefício da excisão cirúrgica de lesões que estejam interferindo com a estética ou função mastigatória.

Hiperplasia epitelial focal; doença de Heck; papiloma vírus humano

PA-30 Reabilitação oral estética por meio de transformação dental com ênfase da integridade do aparelho estomatognático

Porto AKV*, Sousa SJB, Soares CJ
Universidade Federal de Uberlândia
karolvilelaporto@gmail.com

As agenesias dentais são condições freqüentes tendo uma predileção pelo gênero feminino em uma proporção de 3:2 sendo o acometimento de incisivos laterais uma condição de difícil tratamento que compromete a oclusão do paciente. Paciente do gênero feminino 22 anos de idade compareceu a clínica integrada da FOUFU se queixando de desconforto da ATM e insatisfação estética, ao exame clínico se verificou a ausência dos incisivos laterais superiores, mordida profunda e instabilidade oclusal sem guias canina, foi então proposto ajuste oclusal e transformação dental dos caninos em incisivos laterais. Para tanto foi montado os modelos em articulador semi-ajustável para mapeamento do ajuste, em seguida foi realizado o ajuste, buscando uma guia de função em grupo. Após o término do ajuste iniciou-se o tratamento cosmético, primeiramente encerou o modelo, selecionando a necessidade de desgaste e confeccionou um Mok-up, a cor A2 foi selecionada para os caninos e A1 para os incisivos centrais, em seguida foi realizado isolamento absoluto, condicionamento ácido por 30s e hibridização da estrutura dental com adesivo convencional de 2 passos, e só então foi inserido a resina composta sendo todas de cor para esmalte, o acabamento foi feito com disco sof-lex e o polimento com pontas de silicone e pasta diamantada. A realização do ajuste da oclusão foi importante para o sucesso clínico do tratamento proporcionando maior estabilidade oclusal e longevidade ao caso, sendo o ajuste estético altamente satisfatório ao devolver uma harmonia estética do sorriso e aumentando a auto-estima da paciente.

Transformação dental; resina composta; oclusão

PA-31 Organograma digital para prescrição radiográfica em odontologia

Oliveira JB*, Nery Neto I
Centro Universitário de Anápolis - UniEvangélica
jeh_fisio@hotmail.com

Objetivo: O objetivo deste trabalho foi desenvolver um organograma, através da lista do Gráfico SmartArt (Microsoft Power Point 2007), a partir da literatura atualizada, para auxiliar o cirurgião dentista na decisão de indicar o exame radiográfico mais adequado nas diversas situações clínicas. **Material e método:** Inicialmente, foi realizada uma pesquisa bibliográfica sistemática sobre prescrição radiográfica nos bancos de dados eletrônicos do Pubmed e Bireme com o objetivo de selecionar guias de prescrição radiográfica em Odontologia. Três quadros foram elaborados a partir dos guias. Um para crianças, o segundo para adolescentes e o terceiro para pacientes adultos. **Resultados:** Os quadros foram a base para o desenvolvimento de um organograma realizado através da lista do Gráfico SmartArt (Microsoft Power Point 2007) associado ao recurso hiperlink e finalizado como documento eletrônico de extensão pdf.

Conclusão: A partir da metodologia adotada foi possível elaborar um organograma intuitivo e interativo para prescrição radiográfica em odontologia, onde é possível encontrar o exame radiográfico mais indicado de acordo com a faixa etária e condição clínica de cada paciente.

Radiologia; radiografia dentária; prescrição eletrônica

PA-32 Associação entre maloclusão na dentição permanente e fatores sociais em escolares

Vasconcelos DN*, Freire MCM, Nunes MF
Universidade Federal de Goiás
danielanv@yahoo.com.br

OBJETIVO: Conhecer a prevalência de maloclusão dentária em escolares de 12 anos e sua associação com fatores sociais no município de Goiânia-GO, em 2010. **MATERIAL E MÉTODO:** Estudo transversal com o delineamento da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal do Ministério da Saúde (Projeto SB BRASIL 2010). Foram examinados 2.075 escolares (taxa de resposta=79,65%), selecionados aleatoriamente em 39 escolas das redes pública e privada de ensino do município. Os exames bucais foram nas escolas, sob luz natural, com a utilização do Índice de Estética Dental- DAI. Os fatores sociais foram o sexo, a cor ou raça dos escolares, a escolaridade da mãe e o tipo de escola (pública e privada). Aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Goiás (Parecer no 226/2010). Para comparação entre os grupos utilizou-se o teste qui-quadrado. **RESULTADOS:** A prevalência de maloclusão foi de 39,4% (n=818). As freqüências do DAI foram: 20,1% (n=417) definida; 10,6%

(n=219) severa e 8,8% (n=182) muito severa. A malocclusão foi mais frequente em escolares na rede pública (78,4%) que na rede privada (21,6%); da cor ou raça não branca e entre as mães com menor escolaridade; com diferença estatisticamente significativa também por Distrito Sanitário ($p=0,000$). CONCLUSÃO: A prevalência de malocclusão dentária foi superior a um terço do total de escolares com predomínio dos níveis definida e severa. A relação com fatores sociais demonstra a importância no planejamento das ações voltadas à vigilância em saúde da população no município.

Epidemiologia; escolares; malocclusão

PA-33 Descrição de técnica para reprodução de gomas de mascar em análise de marcas de mordida.

Figueiredo B*, Silva RHA, Flores MRP
UnB
beatriz.odt@gmail.com

Um dos campos de atuação do especialista em Odontologia Legal é o estudo de marcas produzidas por mordidas humanas, cuja base científica consiste na premissa da individualidade da dentição e na presunção de sua reprodução nos mais diferentes locais de suporte, que podem ser animados ou inanimados, como objetos, alimentos e, até mesmo, uma goma de mascar deixada em uma cena de crime. Esta última possui a capacidade de registrar as superfícies oclusais dos dentes posteriores, contendo informações únicas do indivíduo. Essas características apresentadas pelos dentes e pelo arco dental podem ser de grande valia na inclusão ou exclusão de um suspeito. Qualquer prova material só possui valor probatório quando for corretamente registrada e preservada. Nesse sentido, o estudo da goma de mascar como evidência torna o trabalho do perito ainda mais minucioso, devido às suas características elásticas e de fácil deformação, o que favorece alterações e, conseqüentemente, sua invalidação pericial e judicial. O objetivo desse trabalho foi a descrição de uma técnica para a reprodução da goma de mascar em silicona de adição e de condensação, adaptando um procedimento inicialmente descrito para a duplicação de próteses, por meio da inclusão em alginato utilizando um duplicador ou outro objeto adaptado para esse fim. Verificou-se que tal processo pode ser de fácil execução, garantindo a preservação da prova real e a reprodução fiel do material questionado, permitindo ao perito odontologista uma análise minuciosa e precisa das gomas de mascar quando constituem elemento de análise pericial.

Odontologia legal; marcas de mordida; goma de mascar

PA-34 Osteoma central em corpo mandibular

Oliveira VR*, Rocha FS, Santos GS
Universidade Federal de Uberlândia
viniciusari@hotmail.com

Osteomas são tumores benignos circunscritos compostos de osso maduro, compacto ou medular. Aparentemente, sua etiologia é desconhecida, entretanto, alguns autores sugerem que sua origem seja traumática, infecciosa ou uma alteração do desenvolvimento. Podem ser classificados em três grupos: central, periférico e extra-ósseo. Possuem crescimento lento e, geralmente, são diagnosticados acidentalmente devido à falta de sintomatologia dolorosa. O tratamento de escolha é a remoção cirúrgica, sendo muito discutido o tipo de abordagem e a técnica utilizada. Este trabalho relata um caso clínico de osteoma central em corpo mandibular direito identificado durante avaliação odontológica de rotina, cujo tratamento instituído foi a remoção cirúrgica sob anestesia local.

Osteoma; cirurgia; mandíbula

PA-35 Ulotomia como opção de tratamento em caso de erupção tardia dos incisivos centrais superiores: relato de caso clínico

Silva SAS *, Souza JB, Vieira LAC
Universidade Federal de Goiás
soray_doll@hotmail.com

Ulotomia é a incisão na gengiva com imediata exposição do bordo incisal ou da superfície oclusal recobrimo dentes não irrompidos seja por atraso de erupção, fibrose gengival, dentes parcialmente irrompidos ou cistos de erupção. A técnica consiste em anestesia infiltrativa por vestibular com a complementação de intrapapilar quando necessário, demarcação da incisão com sonda exploradora, incisão linear látero-lateral sobre o bordo gengival fibroso, remoção das fibras e limpeza da ferida. Paciente A.P.G.S.S, gênero feminino, de 8 anos de idade, compareceu à Faculdade de Odontologia/UFG com a queixa de ausência dos elementos 11 e 21. Durante a anamnese, constatou-se a ausência de alterações sistêmicas e não houve relato de fatores que pudesse resultar em tal retardo, como por exemplo, a ocorrência de trauma local ou perda precoce do dente decíduo. Dessa forma, foi realizado a ulotomia já sendo possível observar o bordo incisal dos incisivos centrais. A ulotomia constitui uma terapia conservadora importante para a erupção de alguns dentes, devendo haver o correto planejamento e a indicação adequada, sendo imprescindíveis os exames clínico e radiográfico para a execução do procedimento na clínica odontológica.

Ulotomia; erupção dentária; incisão

PA-36 Fechamento de diastema ântero-superior por meio de aparatologia corretiva parcial

Rezende MMF*, Almeida GA, Lelis ER.
Universidade Federal de Uberlândia
marina.monteiro2006@gmail.com

Paciente do gênero feminino, leucoderma, 47 anos de idade, procurou tratamento ortodôntico queixando-se de diastema entre os incisivos centrais superiores após tentativas insatisfatórias de fechamento por cosmética. A paciente apresentava perfil convexo, má oclusão Classe I de Angle, diastema ântero-superior com perda óssea nesta região e discrepância de Bolton, por excesso de massa dentária inferior. Apresentava uma relação satisfatória das bases ósseas e os incisivos superiores e inferiores relativamente bem posicionados. O plano de tratamento estabelecido consistiu de instalação de barra palatina e arco lingual de Nance para ancoragem dos molares superiores e inferiores respectivamente, aparelho corretivo fixo de canino a canino em ambos os arcos dentários, desgastes interdentários na região ântero-inferior seguido de intrusão e retração deste segmento e concomitante remoção da resina existente no diastema ântero-superior e seu subsequente fechamento. O resultado estético obtido foi satisfatório, permitindo a eliminação total do diastema e uma boa reparação do defeito ósseo pré-existente, acompanhado de desejável acomodação da papila gengival.

Tratamento ortodôntico; diastema; aparelho fixo parcial

PA-37 Estudo de prevalência de distúrbios psíquicos menores no contexto da atenção básica

Rego KS*, Costa JA, Oliveira MEM
Universidade Estadual de Feira de Santana
keila.odontouefs@hotmail.com

Introdução: Distúrbios Psíquicos Menores (DPM) é uma expressão utilizada para designar sintomas tais como: insônia, fadiga, irritabilidade, esquecimento, dificuldade de concentração e queixas somáticas. Material e método: realizou-se um estudo epidemiológico descritivo no Bairro George Américo, Feira de Santana-BA. O instrumento de coleta de dados foi composto por questões sobre variáveis sociodemográficas, hábitos de vida e o SRQ-20. A população estudada foi composta por pessoas com idade ≥ 18 anos que consentiram participar do estudo após a leitura e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram entrevistadas 73 pessoas. Resultados: a prevalência de DPM detectados por meio do SRQ-20 foi de 30,1%. No que diz respeito à idade, 58,9% tinham idade igual ou maior que 40 anos entre essas a prevalência de DPM foi de 39,5%. Entre as pessoas que referiram nunca ter fumado a prevalência foi de 20,8% entre os fumantes foi de 41,7%.

Detectou-se elevada prevalência de suspeitos de DPM entre as pessoas com idade ≥ 40 anos e entre os fumantes. Entre as variáveis analisadas a idade mostrou ter maior significância estatística com $p=0,036$, o hábito de fumar apresentou valor de $p=0,054$. Conclusão: os resultados apontam para necessidade de ações voltadas para a saúde mental na atenção básica e estimulam a continuidade das atividades desenvolvidas.

Saúde mental; prevalência

PA-38 Faceta cerâmica unitária: solução para dente escurecido

Cardoso MRGD*, Takano AE, Oliveira MBRG
Universidade Federal de Goiás
mariana_daher@yahoo.com.br

O avanço dos materiais restauradores e das técnicas adesivas vem possibilitando soluções estéticas e conservadoras para casos de escurecimento dental. Paciente G.T., sexo feminino, 25 anos, compareceu à clínica com a queixa de escurecimento do elemento 11. Na anamnese a paciente relatou já ter sido submetida a clareamento intracanal, sem sucesso. No exame radiográfico constatou-se tratamento endodôntico satisfatório e presença de pino de fibra de vidro. Planejou-se então reabilitação com faceta cerâmica Empress Esthetic. O preparo foi executado com auxílio de guias de silicone para orientação da quantidade de desgaste no substrato escurecido. A seleção de cor foi definida através do uso de escala VITA e fotografias. Após fase laboratorial, a prova da faceta foi realizada com gel hidrossolúvel, para verificação de ajuste e adaptação no preparo e harmonia com os dentes adjacentes, de contorno, cor e forma. A cimentação foi realizada com Choice 2 Veneer Cement, na cor A1. O conhecimento sobre a quantidade de desgaste e a determinação do sistema cerâmico e cimento resinoso apropriados possibilitaram o mascaramento do substrato escurecido e foram determinantes para sucesso do resultado.

Cerâmica; cor; estética dentária

PA-39 Controle a longo prazo de 445 implantes em 60 pacientes submetidos a enxerto autógeno da crista ilíaca

Prado FZX*, Ribeiro Filho SA, Oliveira JC
ABO - Goiânia
felipezagoxavier@gmail.com

Os defeitos ósseos são uma consequência comum após a perda dentária e quase sempre constituem fatores importantes na limitação dos procedimentos que visam devolver ao paciente suas condições básicas de estética e função. A resolução desses inconvenientes tem sido realizada por meio de procedimentos de enxertia, que visam especificamente à reconstrução dos tecidos

dos perdidos, permitindo desta forma a reabilitação integral do paciente. O uso do osso íliaco como material de enxertia é indicado quando grande quantidade de tecido ósseo é necessário e as áreas doadoras intrabucais são incapazes de suprir esta necessidade. Este estudo foi realizado em clínica particular na cidade de Goiânia, Goiás, Brasil entre os anos de 2001 à 2009, com 60 pacientes, sendo os procedimentos cirúrgicos realizados pela mesma equipe, composto por dois cirurgiões dentistas, um médico ortopedista e outro anestesista. Os pacientes selecionados tinham maxilas extremamente reabsorvidas, sendo, portanto, excluídos de qualquer planejamento reabilitador convencional. Dos 445 implantes instalados neste período, 172 implantes, em 21 pacientes, receberam próteses com carga imediata (38,65%), e destes, apenas 6 implantes (3,48%) falharam em um único paciente durante período do estudo. Os outros 273 implantes receberam próteses após 5 meses de cicatrização, com perda de apenas 7 implantes (2,56%) em um único outro paciente. O índice de sobrevivência geral foi de 97,07%, com preservação de 9 anos.

Enxerto autógeno; crista íliaca, implantes

PA-40 Restabelecimento da harmonia dentofacial com facetas diretas em resina composta: relato de caso

SILVA CO*, CARDOSO PC, SOUZA JB
UFG - Faculdade de Odontologia
cd.claudioner@gmail.com

Introdução: a utilização das resinas fotopolimerizáveis para reconstruções estéticas e contornos cosméticos representa um desafio na prática odontológica, devido à sua alta complexidade, principalmente no que se refere à sobreposição da expectativa do paciente com o resultado obtido. Objetivo: apresentar um relato de caso clínico, em que o uso de resina composta direta possibilitou alcançar maior mimetismo do aspecto natural dos dentes. Relato do caso: a paciente K.P.G.G.C., com 28 anos de idade, apresentou queixa quanto à estética de seu sorriso, manifestando insatisfação com a cor das resinas nos dentes 11, 12, 21 e 22. Essa insatisfação se agravou após tratamento clareador. Ao exame clínico, observou-se fratura da restauração de resina no ângulo mesial do dente 11, desadaptação marginal e descoloração das resinas nos dentes 11, 12, 21 e 22, realizadas como contorno cosmético. Procedeu-se a escolha da cor da resina composta (4 Seasons Clear Trans e Bleach XXI Enamel - Ivoclar Vivadent; Vitalscence Pearl Frost - Ultradent), remoção das resinas deficientes com pontas diamantadas, controle de umidade do campo operatório com fio para retração gengival e isolamento relativo. Realizou-se novas restaurações cosméticas nos incisivos laterais e incisivos centrais. Após os ajustes das relações oclusais, realizou-se o acabamento imediato, e em sessão posterior, o polimento final. A uniformidade obtida entre as cores e as formas dos dentes da linha de sorriso conferiu maior harmonia dentofacial à paciente, garantindo sua satisfação com o planejamento estético proposto, sua execução e seu

resultado.

resinas fotopolimerizáveis; estética; harmonia dentofacial.

PA-41 Validação do questionário de conhecimento sobre cariologia (QCC)

Ferreira NP*, Cury JA, Sousa ML
Faculdade de Odontologia de Piracicaba - UNICAMP
nairadepaula@gmail.com

Introdução: é recorrente o uso de questionários como instrumento de pesquisa, os quais devem atender aos princípios de validade e fidedignidade. Objetivo: descrever a validação do Questionário de Conhecimento sobre Cariologia (QCC) para avaliar o ensino de Cariologia durante o transcorrer do curso de graduação da FOP/UNICAMP. Material e método: o trabalho foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa local e aprovado sob o protocolo nº 006/2010. O QCC apresenta 45 questões do tipo Verdadeiro ou Falso, sendo contempladas questões abrangentes e específicas das áreas básica, clínica e de saúde coletiva relacionadas à temática (15 questões cada). A validação do instrumento ocorreu a partir da aplicação do mesmo a 120 respondentes, em cinco fases: 1) validação de face (avaliação por 10 especialistas), 2) validação de conteúdo (através de pré-teste); 3) validação de critério (critério externo utilizado: fluxo curricular); 4) validação de constructo (cirurgiões-dentistas e não cirurgiões-dentistas); e, 5) análise de reprodutibilidade/confiabilidade (re-teste após espaço intervalar de 20 dias). Resultado: ao final do presente estudo o QCC foi adequadamente validado, sendo, ainda estabelecido um protocolo de validação de instrumentos de pesquisa.

Métodos; cárie dentária; estudantes de odontologia

PA-42 Fratura tipo blow-out pura em paciente pediátrico

Barbosa JPO*, Mambrini LM, Batista JD
Universidade Federal de Uberlândia
joapedro_pp@hotmail.com

As fraturas do tipo Blow-out em soalho orbitário são classificadas como puras (quando limitadas ao soalho orbitário) e impuras (onde além do soalho orbitário, há o envolvimento do rebordo orbitário). Neste relato, apresentamos um caso de fratura Blow-out pura em uma criança de 10 anos, vítima de uma colisão com um colega, atingindo a região do globo ocular esquerdo. Um dia após o trauma, o paciente compareceu ao ambulatório de CTBMF com edema mínimo na região periorbitária esquerda e ausência de degrau ósseo. Não apresentou queixas quanto à acuidade visual sugerindo assim ausência de fratura. Uma radiografia dos seios da face foi realizada não sendo observado sinal sugestivo de fratura. No acompanhamento de sete dias, o paciente relatou visão dupla. Ao exame clínico foi obser-

vada uma limitação dos movimentos do globo ocular esquerdo, condição clínica que sugere fratura do soalho orbitário. Foi solicitada tomografia da região onde foi possível identificar uma fratura limitada ao soalho orbitário esquerdo, com herniação de tecido mole para o interior do seio maxilar. O tratamento realizado foi a reconstrução do soalho com tela de titânio. No pós-operatório imediato foi observado o restabelecimento dos movimentos oculares e atualmente o paciente está de alta do serviço.

Fratura blow-out pura; paciente pediátrico; blow-out

PA-43 Personalização e cimentação de pino de fibra de vidro: relato de caso

Paula MS*, Bitencourt E, Fonseca RB.
Universidade Federal de Goiás
marcellasp_000@hotmail.com

As técnicas de uso de pinos de fibra de vidro requerem menor desgaste de estrutura dentária, além de proporcionar adesão e boa estética. Para maior resistência os pinos devem ser bem adaptados às paredes do canal radicular evitando-se espessa linha de cimento. O objetivo deste trabalho é relatar a resolução de um caso de fratura do dente 11 através de restauração com resina composta, após técnica de reembasamento e personalização do pino de fibra de vidro. Com remoção do material obturador e durante prova do retentor intrarradicular, observou-se canal com diâmetro superior ao pino, sendo necessário o reembasamento do mesmo. O reembasamento do pino foi efetuado em 4 passos: tratamento superficial com peróxido de hidrogênio 24% por 1 minuto, aplicação de silano, aplicação de adesivo autopolimerizável do sistema fusion duralink e revestimento com resina foto microhíbrida Natural Look cor A1. Após o isolamento do canal com gel hidrossolúvel o pino com resina foi inserido no canal, e assim que retirado foi fotopolimerizado por 60 segundos. A etapa precedente à cimentação constitui em condicionamento ácido do canal por 15 segundos, lavagem e remoção da umidade, aplicação do primer e adesivo do sistema fusion. A cimentação foi feita com cimento resinoso autopolimerizável para enfim ser realizada a restauração com resina composta. O tratamento proporcionou maior segurança em termos de resistência do conjunto dente-pino-restauração, além dos benefícios estéticos e biomecânicos com o uso de materiais similares à estrutura dentária.

Pino; cimentação

PA-44 Relato de reabsorção radicular externa no tratamento ortodôntico: aspectos clínicos e odontolegais

Nunes CHT*, Fernandes MM, Lima SHR
ABO e São Leopoldo Mandic - Sobraccursos
carlosh_vtec@hotmail.com

Introdução: reabsorções radiculares externas, ou de superfície, inflamatórias ou de substituição, podem ser vistas em pacientes antes, durante e/ou pós-tratamento ortodôntico, caracterizando-se por serem assintomáticas e descobertas radiograficamente. Objetivo: apresentar um caso clínico que envolveu reabsorção externa e severa, enfatizando aspectos clínicos e odontolegais. Relato de caso: paciente de 19 anos, caucasóide, sexo feminino, quebrou a relação com profissional ortodontista e procurou outro, relatando que se encontrava em tratamento a mais de 4 anos. Realizou-se exame clínico com o novo profissional, constatando mobilidade grau I em incisivos centrais superiores, ausência de padrão regular na colagem das peças do aparelho ortodôntico e que existiam batentes de mordida de resina composta, localizados em cervical palatina de incisivos superiores, instalados desde o início pelo primeiro ortodontista. A nova terapêutica ortodôntica proposta consistiu na troca completa do aparelho ortodôntico fixo, um acompanhamento radiográfico periapical da região de incisivos a cada 45 dias e posterior uso das devidas contenções. Também foram observados aspectos odontolegais relevantes como alternativas desse novo tratamento e seus riscos, bem como obtido o consentimento. Conclusão: o caso apresentado foi de grande utilidade para destacar a importância dos aspectos clínicos e odontolegais prescritos pelo ortodontista, como uma anamnese completa, abordando o uso de contenção e presença nas consultas de manutenção, bem como investigações radiográficas pré, trans e pós tratamento ortodôntico.

Responsabilidade civil; reabsorção radicular; ortodontia

PA-45 Uso de dessensibilizante previamente ao clareamento dental: relato de caso

Elias PGA *, Fonseca RB, Souza JB
Universidade Federal de Goiás
paulinha_abrahao@hotmail.com

O clareamento dental baseia-se na penetração pela estrutura dental de moléculas de oxigênio advindas dos peróxidos de carbamida ou hidrogênio, o qual dissolve pigmentos por oxidação. O uso de dessensibilizantes que obliterem túbulos formando uma barreira protetora é considerado fator redutor do desempenho dos agentes clareadores. O objetivo deste relato de caso é apresentar as etapas/resultados da técnica de clareamento dental realizado em consultório com o uso de dessensibilizante prévio. Paciente B.C.S., feminino, 22 anos, não fuma e nunca fez clareamento, foi submetida ao registro da cor inicial com espectrofotômetro (B3). Programou-se 2 sessões com intervalo de sete dias utilizando géis clareadores com peróxido de hidrogênio 35% no modelo de boca dividida (direita: Total Blanc H35; esquerda: Whitess HP Blue35), sem luz. Após proteção dos tecidos moles aplicou-se gel de NaF 2% (dessensibilizante) por 15 minutos, seguindo-se a aplicação do gel clareador nos caninos por 20 minutos, seguido por 25 min em todos os dentes.

Ao final, houve nova aplicação de dessensibilizante. Na segunda sessão aplicou-se somente o total Blanc 35 por 10 minutos nos caninos e depois duas aplicações de 15 minutos em todos os dentes. Não houve episódios de sensibilidade na primeira sessão, e na segunda alguns dentes apresentaram dor passageira. Ao final das duas sessões a coloração dos dentes alterou-se para B1. Assim, comprovou-se a não influência no resultado de cor do clareamento pelo uso prévio deste dessensibilizante, aliado a satisfação da paciente.

Clareamento; estética; dessensibilizante

PA-46 Atendimento odontológico ambulatorial de paciente com válvula cardíaca metálica: relato de caso

Mendes GAM*, Moreira FCL, Oliveira BS
Universidade Federal de Goiás
gustavoadolfoug@yahoo.com.br

Pacientes com válvulas cardíacas metálicas apresentam alto risco de desenvolverem Endocardite Infecciosa, pois as mesmas contribuem para o favorecimento da colonização de bactérias. Além disso, esses pacientes necessitam fazer uso de medicação anticoagulante, o que confere aos mesmos o risco de hemorragia no caso de procedimentos invasivos. Dessa forma, o objetivo desse trabalho é relatar o atendimento ambulatorial de um paciente com válvula cardíaca metálica. Paciente do gênero masculino, 56 anos, procurou atendimento odontológico queixando-se de dor e mobilidade dentária. Na anamnese, o paciente relatou ter sido submetido, há dois anos, a uma cirurgia de troca valvar com a implantação de uma válvula aórtica metálica, além de fazer uso de medicação anticoagulante Marevan (Warfarina). Ao exame intraoral foi observada a presença de doença periodontal avançada. Após análise de radiografia panorâmica foi estabelecido o plano de tratamento de raspagem e alisamento dentário dos dentes bem implantados e exodontia dos elementos condenados, em uma única sessão. Foi realizada a adequação medicamentosa pré e pós operatória do paciente, além de profilaxia antibiótica (2g de Amoxicilina duas horas antes do procedimento). Foi solicitado também ao paciente um exame de estudo da hemostasia no dia do procedimento. Foi realizada raspagem dos dentes inferiores, exodontias dos dentes (13-14-15-16-17-24-25-26-28) e para auxiliar na hemostasia utilizaram-se esponjas hemostáticas. Não houve intercorrências no trans e pós operatório e a abordagem mostrou-se indicada e eficaz.

Válvulas cardíacas; endocardite; hemostasia

PA-47 Clareamento dental de dentes vitais escurecidos por traumatismo dento - alveolar

Santos DJS*, Quagliatto PS, Guimarães CM
Universidade Federal de Uberlândia
danda_777@hotmail.com

Introdução: a concussão é a forma mais branda do traumatismo dento-alveolar apresentando clinicamente uma leve sensibilidade ou sendo até imperceptível. No entanto, histologicamente há rompimento de fibras e, frequentemente, hemorragia no ligamento periodontal e hemorragia intra-pulpar. Neste caso, a lise celular de hemácias no interior do tecido pulpar libera hemossiderina provocando o escurecimento dental. Quando este compromete a estética e conseqüentemente a auto-estima do paciente, é necessária a intervenção profissional, sendo o clareamento o tratamento de escolha e as facetas laminadas um tratamento alternativo. Relato do caso: a paciente do gênero feminino F.C.S. de 26 anos, se apresentou a clínica integrada da FOUFU com queixa estética de escurecimento dental. Ao exame clínico verificou-se vitalidade pulpar nos elementos 11 e 21, porém, os mesmos apresentavam-se com escurecimento e discreta reabsorção radicular estabilizada, tendo como história prévia o traumatismo dental ocorrido na infância. Foi proposto então um clareamento dental conjugado entre a técnica de consultório e a moldeira com necessidade ou não de micro-abrasão, sendo realizado primeiramente o clareamento com moldeira individual por 14 dias com peróxido de carbamida a 16%, e posteriormente o clareamento de consultório empregando peróxido de hidrogênio a 35% por 45 minutos. Ao término do clareamento, a paciente foi reavaliada e a necessidade de micro-abrasão descartada. Obteve-se assim uma coloração natural e homogênea melhorando a harmonia estética da paciente e aumentado assim, sua auto-estima.

Clareamento; traumatismo; estética

PA-48 Recuperação do perímetro do arco dentário em infra-oclusão severa de segundo molar decíduo superior: relato de um caso

Póvoa AA*, Póvoa VMA, Lenza MA
Universidade Federal de Uberlândia
anepovoa@hotmail.com

A infra-oclusão de molares decíduos é uma anomalia que ocorre devido à anquilose dentária, fazendo com que os dentes envolvidos sejam progressivamente encobertos pelo rebordo alveolar em crescimento. Em casos severos, o dente envolvido pode estar completamente submerso no rebordo alveolar e causar transtornos ao desenvolvimento da oclusão. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar, em um relato de caso

clínico, uma alternativa para a recuperação do perímetro do arco em caso de infra-oclusão de segundo molar decíduo superior com méso-angulação do molar permanente adjacente. Paciente T.R., 9 anos de idade, compareceu a consultório particular para avaliação ortodôntica. No exame clínico constatou-se espaço na mesial do dente 26 com méso-angulação do mesmo, sugerindo perda precoce do 65. No exame radiográfico evidenciou-se que o elemento decíduo encontrava-se totalmente submerso no rebordo alveolar, bloqueando o elemento 25. Foi então planejada a confecção de barra transpalatina com fio 0,8mm de TMA com ativação em segunda ordem para correção da posição do 26. Foi utilizado, como recurso de ancoragem, fio de aço 0,019"x0,025" do lado oposto, saindo da banda do 16 e colado com resina composta às superfícies vestibulares do 54 e 55. Após 3 meses, conseguiu-se a completa verticalização do 26 com recuperação do perímetro do arco dentário, sendo então a paciente encaminhada para exodontia do 65. Assim, pode-se concluir que a intervenção oportuna em casos de infra-oclusão severa com perda de perímetro do arco é essencial para o correto desenvolvimento da oclusão do paciente.

Infra-oclusão; anquilose; molar decíduo

PA-49 Avaliação da eficiência dos tratamentos odontológicos realizados para controle de DTMs, em população de universitários

Majadas MFF*, Simamoto-Júnior PC, Fernandes-Neto AJ
Universidade Federal de Uberlândia
marina_fratari@yahoo.com.br

Objetivo: Avaliar a eficácia do protocolo terapêutico para pacientes portadores de disfunção temperomandibular (DTM). Material e métodos: Seis alunos da Universidade Federal de Uberlândia foram avaliados e diagnosticados portadores de Dor Miofascial após aplicação do Research Diagnostic Criteria (RDC/TMD). A primeira etapa do tratamento foi o uso de placa de estabilizadora da articulação. O período de uso desta placa foi pré-estabelecido em 30 dias para nova reavaliação com RDC. A segunda etapa do tratamento constituiu na realização do ajuste oclusal por desgaste seletivo. Decorridos 30 dias da conclusão deste procedimento, todos os alunos foram re-examinados como base no RDC, e os dados coletados foram organizados e analisados por meio de análise estatística descritiva. Resultados: Após utilização da placa estabilizadora da articulação, 3 participantes (50%) apresentaram remissão do quadro de Dor Miofascial, e em geral observou-se diminuição da quantidade de músculos dolorosos à palpação. Após ajuste oclusal, apesar de um participante ter mantido diagnóstico de Dor Miofascial (16,6%), todos alcançaram algum nível de melhora com este esquema terapêutico. Quanto à classificação do nível de dor à palpação, observou-se que embora alguns participantes tenham relatado dor em determinado músculo nos três exames realizados, esta dor apresentava diminuição gradativa de intensidade ao longo do tratamento. Conclusão: o protocolo de tratamento proposto

proporcionou benefícios a todos os participantes deste estudo, variando apenas o nível de melhora alcançado individualmente.

Desordens tempomandibulares; RDC/TMD; tratamento

PA-50 Odontologia baseada em evidências científicas: implante, função e estética imediata

Silva DP*, Corrêa MA, Barbosa MD
FUNORTE - Anápolis
douglasps1040@hotmail.com

Introdução: A correção da ausência de um dente anterior na maxila é um dos casos mais complexos de reabilitação em odontologia, sabendo que a perda do osso alveolar é inerente a extração o mesmo remodela havendo reabsorção horizontal e vertical. Para evitar esta situação e preservação dos tecidos de suporte dento alveolar o implante imediato com função e estética, consolida-se como forma de tratamento quebrando paradigmas. Material e método: Paciente leucoderma com fratura no dente 22; foi realizado exodontia com fratura da tábua óssea vestibular; notar extensão vertical da fratura; colocação do implante, observar diástese vestibular (gap); posteriormente, foi realizado um enxerto de tecido conjuntivo, finalmente, provisório e sutura com fio reabsorvível. Resultado: Observa-se como resultado a preservação dos tecidos periodontais com volume e anatomia compatíveis com saúde periodontal. Conclusão: Enfim, a indicação do implante imediato mostra-se previsível, mesmo em situações onde as condições clínicas são desfavoráveis para a instalação de implantes, tudo isso baseado em evidências clínicas e científicas.

Implante; função imediata

PA-51 Avaliação periodontal de pacientes internados em UTI e a relação da doença periodontal com a pneumonia nosocomial

Paiva PM*, Roriz VM, Guerra DN
Centro Universitário de Anápolis
priscylla.paiva@hotmail.com

Objetivo: Os objetivos deste estudo PILOTO foram avaliar a condição periodontal dos pacientes internados numa Unidade de Terapia Intensiva (UTI), verificar os cuidados com higiene oral nestes e averiguar a relação da doença periodontal (DP) com pneumonia nosocomial (PN). Material e método: Foram selecionados 42 pacientes nos quais foram realizados diagnóstico clínico de pneumonia nosocomial e exame periodontal. Determinou-se o Índice de Sangramento Gengival (IG) e o nível de inserção periodontal, sendo os exames periodontais realizados em 11 pacientes. Resultados: Os resultados mostraram que 29

dos pacientes eram do gênero masculino e 13 do gênero feminino. A permanência dos pacientes na UTI variou de 01 dia a 14 dias, com média de 3,6 dias de internação. Observou-se que 23,4% dos pacientes (42) internados desenvolveram pneumonia nosocomial, 08 dos 11 examinados periodontalmente apresentaram periodontite, e desses, 02 desenvolveram PN. O restante dos pacientes apresentou gengivite. De um total de 513 sítios periodontais avaliados nos 11 pacientes, 189 apresentaram sangramento à sondagem, sendo o IG de 36,8%. A higienização oral era feita utilizando solução de bicarbonato de sódio ou Cepacol®. Conclusão: Pôde-se concluir que em nenhum paciente internado na UTI foi observada saúde periodontal, uma vez que todos possuíam gengivite ou periodontite, com maior incidência desta última. E não foi possível estabelecer relação positiva entre DP e PN, sendo necessários mais estudos longitudinais com um número mais expressivo de pacientes.

Saúde bucal; doenças periodontais; pneumonia nosocomial

PA-52 Transformação de dentes conóides e resolução de opacidades restritas com restaurações diretas: relato de caso

Oliveira BM*, Santos GAGRM
Universidade Católica de Brasília
biamarquezine@gmail.com

Introdução: a estética é um conceito altamente subjetivo e relacionado a fatores sociais, culturais e psicológicos. A valorização da estética na sociedade suscita na odontologia a busca por materiais e técnicas que visem a devolução da harmonia e aparência natural para um sorriso comprometido ou insatisfatório. Desarmonias de forma e tamanho, bem como a presença de diastemas, são situações normalmente associadas a incisivos laterais conóides. Essa anomalia atinge cerca de 1% da população e tem um impacto segregativo considerável, o que gera um desconforto para o paciente. As opacidades do esmalte são condições clínicas encontradas com relativa frequência. A etiologia dessas opacidades é variada, podendo ser oriundas de uma desmineralização causada por cárie, do uso excessivo de flúor ou de hipoplasia/hipomineralização do esmalte. Relato do caso: paciente B.C.S., 15 anos, gênero feminino, leucoderma, procurou atendimento na clínica odontológica da Universidade Católica de Brasília, com queixa estética do seu sorriso. No exame clínico, verificou-se que os incisivos laterais superiores apresentavam tamanho reduzido e formato conóide e os incisivos centrais apresentavam opacidade restrita em esmalte. A fim de solucionar a queixa principal da paciente, o objetivo do presente relato de caso é apresentar uma associação das técnicas diretas de estratificação para corrigir as manchas profundas de opacidade e da guia de silicone para reanatomizar os incisivos laterais conóides, restituindo a estética do sorriso da paciente de maneira previsível e conservadora.

Opacidade; conóide; estética

PA-53 Desinfecção total da boca com raspagem em estágio único: protocolo de tratamento não cirúrgico da periodontite

Souza ES*, Paiva EMM, Guardioli CJA
Universidade Federal de Goiás
erikasantos.s@hotmail.com

As periodontites são doenças infecciosas causadas por uma variada microbiota patogênica presente em diferentes nichos. A terapia periodontal não cirúrgica tem se mostrado efetiva para a redução das bolsas periodontais e controle da inflamação. O tratamento convencional é realizado por sessões de raspagem e alisamento radicular dividindo a boca em sextantes ou quadrantes, finalizando em várias semanas. Este intervalo de tempo pode resultar em re-colonização de bolsas já instrumentadas. Neste sentido foi proposta uma nova abordagem de tratamento periodontal não-cirúrgico de boca total, sendo a raspagem completa realizada em dois dias consecutivos, associada ou não ao uso de antissépticos. Objetivo ? apresentar o protocolo de descontaminação total da boca em estágio único adotado pelo Projeto de Extensão Atendimento Ambulatorial a Pacientes Portadores de Doença Periodontal Avançada ? APPA da Universidade Federal de Goiás construído a partir de uma busca em base de dados, Pubmed, usando os descritores ?full mouth disinfection? e ?periodontitis?. O protocolo compreende: triagem dos pacientes por meio de um exame periodontal com registro simplificado ? Periodontal Screening and Recording- PSR; exame clínico e radiográfico; orientação de higiene oral; raspagem e alisamento radicular dentro de um período de 24h, higiene da língua com gel de clorexidina a 1%, gargarejo e bochecho com clorexidina a 0,12%. Conclusão - A desinfecção total da boca em estágio único pode ser eficiente em mostrar resultados positivos e em curto prazo em comparação com a terapia convencional.

Periodontite; tratamento

PA-54 Assistência odontológica a paciente hospitalizado portador de Síndrome de Patau

Viana KA*, Costa LRRS, Euzébio LF
Hospital das Clínicas - Universidade Federal de Goiás
karoll.viana@hotmail.com

Introdução: Síndrome de Patau é a terceira trissomia autossômica mais frequente entre os nativos. Os portadores apresentam más formações múltiplas, atraso grave no crescimento e desenvolvimento, e prognóstico reservado. Durante a hospitalização desses pacientes, o cirurgião-dentista atua a fim de prevenir complicações decorrentes da pobre higiene oral, reduzindo o risco de infecções, promovendo conforto e buscando melhor qualidade de vida. Objetivo: descrever a atuação do

cirurgião-dentista na assistência à saúde de lactente portador de síndrome de Patau. Relato do caso: paciente, sexo masculino, prematuro (idade gestacional: 35 semanas), nascido no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás, apresentava artéria umbilical única, criptorquidia, hipoplasia de corpo caloso, polidactilia, micropênis, provável agenesia de globo ocular, estenose de traquéia, insuficiência respiratória e alterações cardíacas. Ao exame físico extraoral foi observada fenda labial bilateral. Ao exame intraoral, notou-se fenda palatal bilateral completa, presença de secreção amarelada aderida em cavidade oral. Em virtude das más formações necessitou de oxigenoterapia com Hood, monitorização cardiorrespiratória contínua e nutrição enteral, o que dificultava a limpeza da cavidade oral pelo cuidador. Foi realizada higienização oral duas vezes ao dia, utilizando gaze embebida em solução fisiológica 0,9% pela equipe de Odontologia do referido hospital até os 52 dias de vida, momento do óbito. Conclusão: essa abordagem ilustra a importância do cirurgião-dentista no atendimento a pacientes hospitalizados.

Síndrome de Patau; odontologia hospitalar; trissomia do 13

PA-55 Carcinoma adenóide cístico: relato de caso

Garcia CC*, Rocha MA, Franco T
Universidade Federal de Uberlândia
carol.cg@hotmail.com

Relato de caso de paciente de 34 anos, gênero masculino, melanoderma, trabalhador da construção civil, se queixava de lesão em boca que causava grande desconforto. O paciente relatou que notou a lesão há aproximadamente 2 meses, é tabagista, não etilista, e não tinha realizado nenhum outro tratamento da lesão. No exame clínico intra-oral foi possível perceber um aumento volumétrico palatino na região posterior esquerda de maxila, região de pré-molar a túber de maxila, coberta por uma mucosa lisa, brilhante, de coloração semelhante à mucosa. O dente 26 apresentava mobilidade e os demais dentes da região estavam ausentes. O exame radiográfico mostrou uma alteração osteolítica, que abrangia a distal do canino até a tuber maxilar, incluindo a região de seio maxilar. A hipótese diagnóstica foi de neoplasia maligna. O paciente foi submetido a biópsia incisiva da lesão, que após a análise histopatológica, concluiu o diagnóstico de Carcinoma Adenóide Cístico. O paciente foi encaminhado para o Hospital do Câncer, realizou cirurgia de remoção do tumor, e ainda receberá terapia oncológica adjuvante.

Tumor de glândula salivar; neoplasia maligna; carcinoma

PA-56 Dessensibilização de criança com paralisia cerebral na clínica odontopediátrica: relato de caso

Trajano RKN*
ABO - PI
renatakellynda@hotmail.com

O paciente portador de necessidades especiais é todo indivíduo que apresenta desvios de padrões de normalidade, identificáveis ou não, e que por isto necessitam de atenção e abordagens especiais por um período de sua vida ou indefinidamente. Este trabalho tem como objetivo apresentar aos profissionais da área odontológica um relato de caso clínico abordando uma metodologia diferenciada no atendimento ambulatorial a um paciente com paralisia cerebral, a sensibilização, abordagem psicológica e apresentação de técnicas que o profissional poderá usar ao se confrontar com dificuldades e impossibilidades no atendimento. A abordagem de uma criança portadora de necessidade especial deve se basear na avaliação do efeito psicossocial da doença e na importância das técnicas para se criar o vínculo entre o profissional-pais-criança, antes da instituição efetiva do tratamento. Nesta abordagem lançamos mão da comunicação verbal, com linguagem simples e coloquial e algumas vezes lúdica, onde a paciente entendia de forma clara o que nós explicávamos. As técnicas falar-mostrar-fazer, bem como o reforço positivo, e distração e dessensibilização foram utilizadas para reduzir o medo e a ansiedade.

Paralisia cerebral; odontopediatria; dessensibilização psicológica

PA-57 Organização da demanda à assistência em saúde bucal pela estratégia saúde da família

Santos LFS*, Nunes MF, Souza DS
Universidade Federal de Goiás
millaestevan@hotmail.com

Objetivo: analisar a percepção dos cirurgiões-dentistas (CD), atuantes na Estratégia Saúde da Família (ESF) de Goiânia-Go em relação à Ficha de Promoção de Equidade em Saúde Bucal (FSB) implantada em 2009. Material e método: estudo qualitativo com 93 CD das ESF e CD distrital do local onde se iniciou a implantação da FSB. Foram utilizados entrevista e questionário auto-aplicável sobre as percepções acerca da FSB; dados demográficos e histórico da FSB. Foi feita análise de conteúdo e estudo descritivo utilizando o SPSS-17. Resultados: taxa de resposta de 82,8%; a maioria do sexo feminino, possuem idade média de 35 anos, atuam em média a 2,6 anos na ESF. Na formação geral há predominância da formação na área clínica. Todos os CD da ESF relataram conhecer a FSB, a maioria (68%) dos profissionais afirma existir um protocolo para a aplicação

da FSB e terem recebido treinamento juntamente aos Agentes Comunitários de Saúde. Mais da metade afirmou que, antes de utilizarem a FSB, já possuíam critérios para a organização da demanda; 66% considera que esta promove parcialmente a equidade no atendimento clínico; a maioria dos profissionais utiliza a FSB para priorizar o atendimento clínico em Saúde Bucal; citaram os critérios que consideraram importantes para seleção da demanda e relataram as percepções sobre as causas da não adesão à FSB por alguns profissionais; relataram os aspectos positivos e negativos da FSB. Conclusão: a FSB apresenta-se como um instrumento adequado e equânime de organização da demanda odontológica desde que seja submetida a algumas modificações.

Equidade; demanda; acesso.

PA-58 Fechamento de diastemas com utilização de facetas indiretas conservadoras em cerâmica: relato de caso

Cunha LAC*, Santos-Filho PCF, Veríssimo C
Universidade Federal de Uberlândia
laryssaassis@hotmail.com

Procedimentos estéticos em dentes anteriores são amplamente utilizados em casos de mal posicionamento dentário e presença de diastemas. Paciente do sexo masculino, 23 anos de idade, compareceu a clínica integrada insatisfeito com uma transformação dental feita em resina composta nos dentes 13, 12, 11, 21, 22 e 23. As restaurações se apresentavam com manchamento superficial e fraturas. Após a remoção das mesmas foi proposto um fechamento de diastemas e transformação dental com a utilização de facetas indiretas em cerâmica. Inicialmente foi feito um clareamento dental com peróxido de hidrogênio a 38% (Opalescence ? Boost). Os dentes receberam um preparo conservador com remoção apenas das áreas de maior retenção com uma ponta diamantada 2243. Em seguida os dentes foram moldados com auxílio de um fio retrator 00 e material de moldagem a base de silicone de condensação. As facetas em cerâmica feldspática foram confeccionadas na cor A1 e após o ajuste proximal e cervical, as mesmas foram condicionadas com ácido fluorídrico a 10% por 2,5 minutos seguidos da aplicação do silano. Os dentes foram condicionados com ácido fosfórico a 37% por 30 segundos seguidos da aplicação do sistema adesivo (Single Bond 2 ? 3M ESPE). Por fim a cimentação foi feita sob isolamento relativo utilizando um cimento resinoso convencional dual (All Cem ? FGM). Após a cimentação, foi feito o ajuste oclusal e estético das facetas. A utilização de facetas indiretas conservadoras em cerâmica se mostrou uma técnica eficaz e satisfatória do ponto de vista estético e da conservação da estrutura dental.

Facetas indiretas; fechamento de diastemas; cerâmicas

PA-59 Linfoma não-Hodgkin de grandes células B em cavidade oral

Vieira DF*, Mendonça EF, Sousa TO
Universidade Federal de Goiás
denisefvieira2@hotmail.com

Os linfomas são neoplasias malignas dos tecidos linfóides que comumente podem acometer trato gastrintestinal e região de cabeça e pescoço. O subtipo mais prevalente é o linfoma de células B, sendo o de grandes células difusas a variante mais observada nesse heterogêneo grupo de tumores. Os autores propõem apresentar um caso clínico de linfoma e discutir aspectos do processo de diagnóstico desta lesão em uma paciente do sexo feminino, leucoderma, 38 anos, que realizou tratamento endodôntico dos dentes 42, 43 e 44 sem definição diagnóstica. Havia sintomatologia de desconforto na região, com seis meses de evolução. Diante deste quadro clínico a paciente procurou a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Goiás, para diagnóstico e tratamento. Exame clínico intra-bucal evidenciou tumefação localizada na região do dente 43, exames radiográficos periapical e panorâmica indicaram lesão osteolítica no processo alveolar e tomografia computadorizada confirmou lesão de aspecto difuso com rompimento de cortical vestibular. Biópsia incisional foi realizada e o diagnóstico microscópico foi de lesão linfoproliferativa de natureza incerta. Avaliação imunohistoquímica confirmou o diagnóstico final de linfoma difuso de grandes células B. A paciente foi encaminhada para o Hospital Araújo Jorge para o estadiamento clínico da lesão e posteriormente foi submetida a tratamento quimioterápico padrão para linfoma. Atualmente a paciente encontra-se em controle e livre de doença.

Linfoma não-Hodgkin; cavidade oral; diagnóstico

PA-60 Identificação de ossada por meio de documentação odontológica: relato de caso

Terada ASSD*, Silva RHA, Guimarães MA
Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - USP
andrea.terada@usp.br

A Odontologia Legal está intimamente relacionada com a identificação humana em situações onde outros meios de determinação da identidade não são indicados ou não sejam aplicáveis. O presente trabalho objetivou ressaltar a importância da documentação odontológica na identificação humana, por meio de um relato de caso. Uma ossada foi encontrada em canalial e em consequência da destruição generalizada dos tecidos moles, a datiloscopia não foi possível e a identificação odontológica foi a indicada. Pela análise antropológica, verificou-se o seguinte perfil: sexo masculino, caucasiano, idade entre 19 e 26 anos, estatura entre 1,85 a 1,94cm e destreza manual destro. Foram encaminhados para a análise pericial odontológica o

crânio e a mandíbula, sendo observada que a vítima havia realizado tratamento ortodôntico, com a existência de um suspeito, a documentação odontológica foi encaminhada pelos familiares. Confrontando as informações da documentação dentária com as particularidades odontológicas encontradas no exame post-mortem foram verificados pontos relevantes de coincidência, suficientes para afirmar, com fundamento técnico-científico, que o corpo encontrado era realmente pertencente à pessoa desaparecida. Conclui-se que, considerando a particularidade do processo que envolve a identificação de corpos nesse estado, a técnica de identificação odontolegal utilizando a documentação odontológica possui relevância clínica e pericial, tornando-a um método de baixo custo e com resultados confiáveis, quando realizado por pessoal especializado na área de Odontologia Legal.

Odontologia legal; identificação humana; documentação odontológica

PA-61 Cárie dentária e acesso de pré-escolares ao serviço de saúde bucal de um município do estado da Bahia.

Santos JF*, Casotti CA, Lopes MS
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB
jucy_franca@hotmail.com

Objetivo: conhecer o estado de saúde bucal e o acesso aos serviços odontológicos de crianças com idade de 18 a 60 meses matriculadas em creches públicas do município de Jequié-BA. Material e método: trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, censitário no qual foi encaminhado aos pais e/ou responsáveis pelas crianças uma cópia do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e do questionário semi-estruturado. O exame clínico da cavidade bucal das crianças foi conduzido de acordo com os códigos e critérios da Organização Mundial de Saúde (OMS). Utilizou-se espelho bucal plano e, sonda periodontal modelo OMS e espátula de madeira. Os exames foram realizados no local onde a criança estuda, respeitando as normas de biossegurança. Os dados foram transcritos em uma ficha clínica e a seguir digitados, tabulados e analisados nos programas Epi-buco e Epi-info. Resultados: foram examinadas 561 crianças. A prevalência da doença cárie foi 12,75%; 35,85%; 46,29% e 65,09% e a média do ceo-d foi 0,55(±1,75), 1,30 (± 2,44), 1,56 (±2,48), 2,43 (±2,64) respectivamente para as idades de 18 a 35 meses, 03, 04 e 05 anos. Quanto ao acesso aos serviços de atenção a saúde bucal, 85,3% dos examinados não passou por consulta odontológica. Conclusão: foi possível concluir que as crianças matriculadas nas creches públicas de Jequié-BA apresentam alta prevalência da doença cárie, baixo acesso aos serviços odontológicos e que políticas de saúde devem ser implantadas visando melhorar o estado de saúde bucal destes indivíduos bem como ampliar o acesso ao tratamento odontológico.

Cárie dentária; prevalência; saúde bucal

PA-62 Influência dos ângulos de distorção das limas NiTi manual e rotatória na forma final do batente apical

Teixeira DNR*, Biffi JCG, Giovani AP
Universidade Federal de Uberlândia
daniela.nrt@hotmail.com

Este trabalho visa avaliar a deformação do batente apical como reflexo do comportamento das limas durante a instrumentação em função dos vetores de força sofridos por estas, devido às curvaturas próprias do canal radicular. Um tratamento endodôntico adequado requer uma instrumentação na qual se mantenha o máximo possível a curvatura do canal sem deformação do batente apical. Foram utilizados 40 incisivos centrais inferiores, com apenas um canal, divididos em 2 grupos, sendo o grupo 1 instrumentado com a técnica manual e o grupo 2 com a rotatória. Após a realização de radiografias pré e pós-instrumentação, para se verificar a variação do ângulo de distorção das limas no sentido vestibulo-lingual (frontal) e méso-distal (lateral), como também as formas finais do batente apical obtidas após desgaste do apical, utilizou-se o programa ImageTool. Foi aplicado Coeficiente de Correlação por Postos de Spearman que mostrou não haver correlações entre variação de ângulos e deformação em nenhuma das técnicas, e por meio do teste U de Mann-Whitney foram encontradas diferenças na deformação e variação dos ângulos laterais (0,011 e 0,000 respectivamente) sendo os maiores valores para a técnica manual, $p < 0,05$. A instrumentação rotatória com limas ProTaper se mostrou mais eficiente na manutenção da curvatura radicular produzindo também, menor deformação no batente apical.

Batente apical; deformação; instrumentação rotatória

PA-63 Tratamento de fratura coronária complicada utilizando colagem de fragmento e proteção pulpar direta: relato de caso

Faria FG*, Silva GR, Soares CJ
Universidade Federal de Uberlândia
nandagf18@gmail.com

O trauma dental é muito comum em pacientes jovens e suas sequelas estão relacionadas com a escolha e execução de um plano de tratamento adequado. Casos complexos com danos coronários extensos demandam integração das propriedades biológicas com as características mecânicas dos materiais restauradores. Este trabalho relata o caso de um paciente que alcançou resultados favoráveis utilizando-se de procedimentos clínicos envolvendo a associação de colagem de fragmento com proteção pulpar direta para uma fratura coronária complicada em dente anterior. Após um ano de acompanhamento, os exames

clínicos e radiográficos demonstram que o protocolo clínico adotado foi bem sucedido e proporcionou excelente resposta pulpar e periodontal. Considerando o tempo de acompanhamento e a extensão da fratura, o tratamento proposto para o caso levou a bons resultados funcionais e estéticos. Sendo assim, este caso demonstra uma alternativa eficaz, conservadora e de baixo custo para um tratamento bem sucedido de trauma dental.

Trauma dental; colagem de fragmento; proteção pulpar direta

PA-64 Análise facial e montagem de modelo em articulador com posição natural de cabeça em planejamento de cirurgia ortognática

Prado LP,* GasperinI G, Lellis AR
Hospital das Clínicas - UFG
luciannaprado@gmail.com

Introdução: as anomalias dentofaciais geram uma série de repercussões ao sistema estomatognático do paciente, com comprometimento funcional e estético. A cirurgia ortognática tem por objetivo a correção dessas desproporções. O sucesso na resolução desses casos depende de um cuidadoso plano de tratamento que geralmente requer atuação combinando ortodontia e cirurgia ortognática objetivando resultados funcionais satisfatórios, estáveis e estéticos. Para corrigir discrepância esquelética e má oclusão severa são imprescindíveis a determinação correta do diagnóstico e a elaboração do plano de tratamento, para isso utiliza-se normalmente análise em modelos montados em articulador semi-ajustável, utilizando normalmente como referência o plano de Horizontal de Frankfurt (PHF) e análise facial em posição natural de cabeça (PNC). **Objetivo:** apresentar casos clínicos de pacientes, que o plano horizontal de Frankfurt não condiz com a PNC. **Resultados:** pacientes podem apresentar uma variável de 4,5 a 16° de discrepância. Isso nos mostra que, se o planejamento de uma cirurgia ortognática for realizado em PNC, a montagem em articulador também deve ser em PNC, pois, se o articulador estiver montado em PHF a movimentação dos modelos e confecção de guias cirúrgicos, poderá apresentar no resultado final um posicionamento horizontal e vertical da maxila e/ou mandíbula insatisfatório, diferente do que foi planejado. **Conclusão:** A análise facial e a montagem do articulador semi-ajustável devem ser realizados usando a mesma referência horizontal, ou PNC ou PHF, se forem diferentes entre si poderá acarretar erros de posicionamento.

Planejamento em cirurgia ortognática; posição natural de cabeça; correção de deformidades dentofaciais

PA-65 Prevalência das dificuldades de sucção em recém-nascidos prematuros na UTI do Hospital Materno Infantil de Goiânia

França ECL*, Costa LRRS, Souza CB
Pontifícia Universidade Católica de Goiás
elliafranca@bol.com.br

Objetivos: Descrever a prevalência das dificuldades de sucção de recém-nascidos prematuros (RNPT) submetidos à intervenção fonoaudiológica na UTI do Hospital Materno Infantil (HMI), Goiânia-GO, de abril de 2009 a maio de 2010, e os resultados dessa intervenção. **Material e Métodos:** Estudo transversal retrospectivo com análise quantitativa de 79 prontuários. **Resultados:** A maioria da amostra foi composta de RNPT moderados (61,3%), sexo masculino (53,2%), baixo peso ao nascer (59,5%), recebendo suporte ventilatório (96,2%) e sonda orogástrica (100%), apresentando insuficiência respiratória (93,7%), infecção neonatal (78,5%) e doença de membrana hialina (72,2%). Observou-se dificuldades na sucção não nutritiva: sucção fraca (71,2%), sem ritmo (89,0%), vedamento labial (74,0%) e canolamento de língua (74,0%) inadequados, pressão intra-oral (75,3%) e padrão de sucção (82,9%) inadequados, piora do desconforto respiratório (73,4%), batimento de asas do nariz (75,9%), queda de saturação (81,0%), fadiga (100%). A intervenção fonoaudiológica em 74% dos casos levou a sucção nutritiva com força moderada (76,4%), pressão intra-oral (88,9%), vedamento labial (88,9%) e canolamento de língua (91,7%) adequados, ritmo e padrão inadequados (76,7%) e coordenação sucção/deglutição/respiração (84,3%). **Conclusão:** A intervenção fonoaudiológica promoveu possibilidades de experiências orais determinantes do desenvolvimento miofuncional do sistema estomatognático. É importante o cirurgião-dentista com atuação em UTI estar atento a essas alterações para colaborar com a equipe multiprofissional.

Prematuridade; fonoaudiologia; unidade de terapia intensiva

PA-66 Avaliação do conhecimento sobre síndrome da apnéia obstrutiva do sono por parte de cirurgiões-dentistas e pacientes

Bezerra ES*, Dutra L, Silva FPL
Centro Universitário de Anápolis - UniEvangélica
emilia-sb@hotmail.com

Este trabalho tem como objetivo conhecer o grau de informação da SAOS por parte dos profissionais da saúde e pacientes. Identificar o nível de conhecimento de diagnóstico dessa síndrome, suas conseqüências para o paciente e se esse profissional sabe tratá-lo adequadamente. Estabelecer os níveis de conseqüência pela falta de tratamento ou tratamento inadequado para os pacientes e determinar que tipo de tratamento

foi utilizado e a que profissionais esses pacientes recorreram. Foram entrevistados 266 pessoas e 60 cirurgiões-dentistas (CDs) da cidade de Anápolis, correspondendo respectivamente à 1% da população anapolina e 10% dos profissionais cadastrados no Conselho Regional de Odontologia, definindo o grupo amostral. E os profissionais foram abordados em clínicas, consultórios e unidades de saúde da família, sendo eles clínicos gerais ou especialistas em ortodontia e prótese. Podemos concluir que o nível de diagnóstico dessa síndrome é muito precário, uma vez que o assunto é pouco conhecido pela população e até mesmo pelos profissionais da saúde. As consequências para esses pacientes podem ser severas uma vez que essa síndrome tem um índice de morbidade considerável quando não tratada e os profissionais de modo geral, quando se deparam com esse tipo de paciente, não sabem orientá-lo, encaminhá-lo e tratá-lo adequadamente. Quanto ao tratamento utilizado, observou-se que a maioria da população quando apresenta sintomas não procura tratamento e os pacientes geralmente recorrem ao otorrinolaringologista.

Conhecimento; apnéia; cirurgião-dentista

PA-67 Odontoidoso: mão amiga

Almeida TYL*, Franciso KMS, Gomes DM
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
thagid_leal2@hotmail.com

Objetivo: o presente estudo tem como objetivo relatar a experiência do projeto de extensão "Odontoidoso: Mão Amiga" da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB). Material e método: as atividades são desenvolvidas na Fundação Leur Brito (FLB) e no NEPO (Núcleo de Extensão e Pesquisa em Odontologia)/UESB. Na FLB são realizadas atividades de educação em saúde e prevenção das doenças bucais; capacitação dos cuidadores sobre o envelhecimento e saúde bucal; atividades lúdico-educativas como gincanas, atividade teatral, jogos, música; levantamento epidemiológico das condições bucais dos idosos e o acompanhamento e supervisão de higienização bucal. No NEPO/UESB é realizado o atendimento clínico integral, incluindo a reabilitação bucal. Além disso, foi organizado um grupo de estudos o qual aborda conteúdos sobre Odontogeriatría por meio da apresentação de seminários com posterior discussão e palestras ministrados por profissionais de diferentes áreas. Resultados: este trabalho possibilita importante contato dos alunos com os pacientes geriátricos, tornando aqueles capazes de perceber as necessidades e contribuir para uma melhor qualidade de vida destes, que representam uma parcela cada vez maior da população brasileira, além de viabilizar o desenvolvimento de pesquisas sobre a terceira idade. Conclusão: a aproximação dos acadêmicos com a realidade profissional, torna possível a ampliação dos conhecimentos teóricos e práticos relacionados à Odontogeriatría, o que vem complementar a ausência de tal disciplina na matriz curricular do curso de Odontologia da UESB.

Odontogeriatría; educação em saúde; saúde bucal

PA-68 Cisto epidermóide: diagnóstico e tratamento

Silva DC*, Bellotti A, Vêncio EF
Unviversidade Federal de Goiás
donizetecs@hotmail.com

Introdução: cistos epidermóides são cistos benignos de desenvolvimento que podem acometer qualquer região do corpo, sendo mais frequentes em regiões que ocorre a fusão de elementos embrionários. Cerca de 80% dessas lesões acometem o ovário ou a região escrotal e somente 7% são encontrados na região de cabeça e pescoço. A ocorrência desses cistos na cavidade oral é extremamente rara (1,6%), sendo o assoalho da boca a área mais comumente afetada. No entanto podem ser encontrados na língua, lábios e mucosa bucal. São lesões nodulares, subcutâneas, borrachóides e flutuantes de difícil diagnóstico quando se utiliza apenas exame clínico e exames de imagem convencionais, sendo indicados exames de imagem específicos como a Ultrassonografia, a Tomografia Computadorizada e a Ressonância Magnética. O aspecto histopatológico revela uma cavidade limitada por epitélio escamoso estratificado queratinizado que lembra epiderme e a luz cística é preenchida por ortoceratina. Objetivo: relatar um caso raro de Cisto Epidermóide acometendo mucosa jugal, bem como ressaltar a importância do cirurgião-dentista no diagnóstico e tratamento dessas lesões. Relato do caso: paciente do gênero masculino, 46 anos de idade, leucoderma que apresentou-se ao Centro Goiano de Doenças da Boca da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Goiás com lesão subcutânea, nodular e móvel em mucosa jugal do lado direito com evolução de 10 anos. A lesão foi tratada com excisão cirúrgica sob anestesia local e segue em acompanhamento há 6 meses.

Cisto não-odontogênico; cisto epidermóide; mucosa jugal

PA-69 Perda precoce e mantenedor de espaço estético fixo

Faleiro ST*, Jesuino FAS
Universidade Federal de Goiás
sibelloc@hotmail.com

A perda precoce dos dentes decíduos anteriores é relativamente comum e está associada a cáries múltiplas e principalmente a traumas acidentais. Dentre as consequências pode ocorrer inclinação dos dentes adjacentes, retardo ou aceleração da erupção do permanente e o desenvolvimento de uma má-oclusão, além de criar influências negativas do ponto de vista psicológico também. Substituir os dentes decíduos, perdidos precocemente, por aparelhos protéticos é de grande importância reestabelecendo-se a função e a estética. Apresentamos o caso de um paciente do sexo masculino; 2 anos de idade; com dentadura decídua completa; que sofreu um traumatismo lev-

ando à perda dos elementos 51, 52 e 53. Com base nos dados clínicos e idade do paciente, optou-se pelo uso de um mantenedor de espaço estético fixo, que foi confeccionado usando os dentes avulsionados 52 e 53 e um dente de estoque para o 51, sendo esses sustentados pro um arco palatino fixo com bandas nos molares decíduos e fio ortodôntico pesado.

Mantenedor de espaço estético fixo; perda precoce

PA-70 Laminados cerâmicos: opção de tratamento para as reabilitações estéticas

Magalhães JB*, Zavanelli AC, Zavanelli RA
Universidade Federal de Goiás
jaquebarbosa7@hotmail.com

O desenvolvimento dos materiais restauradores principalmente nos quesitos propriedades estéticas e mecânicas associado a técnicas adesivas requerem, cada vez mais, mínimo desgaste da estrutura dental para compor restaurações extremamente finas, mas com alta resistência, apoiada principalmente na cimentação adesiva. Ainda assim, retentores com maior grau de desgaste da estrutura dental são necessários para atender a necessidade de prover ao remanescente dental retenção e resistência e alcançar os requisitos estéticos. O planejamento estético reverso ou enceramento diagnóstico deve demonstrar a necessidade de correção do posicionamento 3D dos dentes envolvidos no tratamento estético. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é apresentar uma reabilitação oral estética cujo planejamento estético considerou a indicação de laminados cerâmicos confeccionados em IPS e.max envolvendo procedimentos nos dentes 13 ao 23. Ao final das etapas clínicas para a execução do tratamento constatou-se que o excelente resultado estético obtido deve-se a um planejamento adequado às necessidades de diferentes tipos de preparo, e assim obter restaurações extremamente naturais e imperceptíveis.

Laminados cerâmicos, reabilitação oral, estética

PA-71 Diagnóstico de cárie secundária: influência do sistema receptor de imagem e do material restaurador

Malagutti I*, Domingos AC, Cruz AD
Universidade Federal Fluminense
igor.malagutti@gmail.com

Objetivo: este trabalho teve como objetivos comparar diferentes sistemas receptores de imagem no diagnóstico de lesões simuladas de cárie secundária, bem como avaliar a influência do material restaurador na detecção das mesmas. Material e método: para tanto, 40 dentes posteriores foram submetidos a

preparos cavitários do tipo méso-ocluso-distal e foram realizadas perfurações simulando lesões de cárie. Posteriormente, os dentes foram restaurados com 5 tipos diferentes de resinas compostas (Filtek Z250®, TPH Spectrum®, Charisma®, Herculite XRV®, Tetric Ceram HB®). As radiografias interproximais foram adquiridas por sistemas receptores de imagem distintos, sendo eles dois filmes, Insight e Ektaspeed Plus (Kodak Dental System, USA), e três sensores digitais do tipo placa de fósforo: DenOptix® (Gendex Dental X-ray Division, USA) e Digora® com placa branca e azul (Soredex, Finland). As imagens foram analisadas por 10 avaliadores por meio de um sistema de escores e a acurácia do diagnóstico foi avaliada utilizando-se a área sob a curva ROC (Az). Resultados: observou-se que o sistema Digora® com placa azul permitiu maior precisão no diagnóstico das lesões simuladas de cáries e que a resina Herculite possibilitou um melhor desempenho na detecção das mesmas ($p < 0,05$). Conclusão: concluiu-se que o sistema receptor de imagem utilizado, bem como o tipo de material restaurador, podem aumentar a precisão do diagnóstico de cáries secundárias.

Cárie; diagnóstico; radiografia digital

PA-72 Identificação humana por meio de radiografias póstero-anterior para análise do seio frontal: relato de caso

Rondon BCS*, Daruge Júnior E, Lima SHR
Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP Unicamp
bru_rondon@hotmail.com

As radiografias da face em norma frontal permitem a análise de uma grande variedade de estruturas anatômicas e, entre elas, os seios frontais. As formas geométricas do seio frontal são peculiares a cada indivíduo, sendo muito útil na identificação humana, principalmente com sobreposição de imagens. Este trabalho mostra uma identificação positiva por meio da comparação de radiografias PA de uma suposta vítima com a de um crânio desconhecido encontrado. O crânio apresentava, na região de ossos nasais, uma placa de redução de fratura, assim como havia a imagem de uma placa do mesmo tipo na radiografia da suposta vítima. Foi realizada a radiografia PA do crânio. Ambos os exames radiográficos foram fotografados, assim como o crânio e as imagens foram trabalhadas no software CorelDraw. A análise do crânio revelou presença de orifício na região supra-orbitária direita compatível com orifício de entrada de projétil de arma de fogo. Analisado os contornos formados pelos seios frontais, notou-se coincidência em suas peculiaridades. Feito a sobreposição dos contornos dos seios frontais e das bordas superiores das órbitas, apurou-se perfeito alinhamento das estruturas. Realizado a sobreposição das imagens radiográficas da placa de redução de fratura, da suposta vítima e do crânio, igualmente paurou-se perfeito alinhamento. Sobreposta a imagem fotográfica do crânio e a radiografia da suposta vítima, repetiu-se os resultados apurados. Conclui-se que o odontologista pode fazer a identificação com muita propriedade e firmeza,

mesmo além da área de atuação da Odontologia.
Identificação humana; radiologia; sobreposição de imagens

PA-73 Confecção de prótese tipo protocolo em zircônia: relato de caso clínico

Dias PC*, Lima JBG, Lima JHF
Universidade Federal de Uberlândia
pamellacdias@hotmail.com

O Zirkozahn é um sistema manual de fresagem para a fabricação de próteses dentárias em zircônia, que podem ser indicado para qualquer tipo de preparo. Ele gera uma prótese que apresenta como características ser altamente biocompatível, não causar alergia ou pigmentação em contato com a gengiva e apresentar resistência a flexão maior que 1200MPa. O objetivo deste trabalho é a apresentação das etapas de confecção de uma prótese em zircônia, através do relato de um caso tipo protocolo superior esculpido pelo sistema Zirkozahn MAD/MAM. Realizou-se a duplicação dos protocolos provisórios do paciente para obtenção de um padrão de resina para então ser realizado o processo de fresagem, no qual o contorno externo e os detalhes da prótese foram feitos com broca 4L e o contorno interno e acabamento final com brocas 2L e 1L. Em seguida, a zircônia foi imersa em líquido para pigmentação por 5s, colocada sobre luz infravermelha para fixação do pigmento e então levada ao forno para ser sinterizada. A prótese então foi montada em articulador semi-ajustável e depois instalada na boca do paciente. Concluiu-se que o processamento MAD/MAM confere ao sistema Zirkozahn maior modernidade e precisão, além de possibilitar provar na boca do paciente as subestruturas resinosas antes da fresagem, assim qualquer reparo ou repetição pode ser feito sem grandes custos ou esforços. O resultado final, além de superior se traduz em uma maior qualidade estética e resistência, se comparado às tradicionais próteses em metalocerâmica.

Zirkozahn; MAD/MAM; zircônia

PA-74 Avaliação da relação entre procedimentos odontológicos e comportamento infantil

Melo RB*, Moreira Neto JJS, Abreu DF
Universidade Federal do Ceará
radamesbmelo@hotmail.com

Introdução: É grande o percentual de crianças que apresentam problemas de comportamento em uma clínica Odontológica. Tem-se observado que determinados tipos de procedimentos odontológicos têm gerado, com maior frequência, distúrbios no comportamento infantil. Objetivo: avaliar se existe relação entre os procedimentos odontológicos e o comportamento infan-

til. Trata-se de um estudo observacional, analítico e transversal realizado em crianças na Clínica de Odontopediatria do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará. Material e Método: Foi utilizado para aferição de dor e desconforto: o questionário CFSS-DS, a classificação de Frankl, a escala visual analógica, a escala SOM (sons, olhos e movimento), a escala de ansiedade da face, e aferição dos batimentos cardíacos da criança. A amostra foi estratificada de acordo com os procedimentos clínicos, grupo 1: procedimentos invasivos e grupo 2: procedimentos não invasivos. Resultados: a amostra segundo o questionário CFSS-DS ficou caracterizada como de pouco medo para os dois grupos. Foi encontrado maior desconforto para procedimentos invasivos na Escala Analógica Facial, Escala Analógica Visual e Escala SOM e não foi encontrado um padrão para os batimentos cardíacos que nos permita tecer um comentário pertinente. Conclusão: Com os resultados obtidos demonstra-se que existe uma grande diferença comportamental por parte das crianças em procedimentos invasivos quando comparados aos procedimentos não invasivos, fato esse que torna os procedimentos invasivos tão complicados em pacientes pediátricos.

Dor; desconforto; procedimentos odontológicos

PA-75 Relato de vivência dos acadêmicos de Odontologia no PET - Saúde de Jequié-BA

Farias IMAO*, Francisco KMS, Pereira IFS
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
isamara.ibce@hotmail.com

OBJETIVO: Este trabalho tem como objetivo relatar as estratégias utilizadas por bolsistas do Curso de Odontologia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, vinculados ao Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-Saúde) de Jequié, durante as campanhas de vacinação em duas Unidades de Saúde da Família (USF). MATERIAIS E MÉTODOS: Nas reuniões do grupo PET foi identificada a necessidade da realização de ações preventivas e de promoção de saúde bucal durante as campanhas de vacinação, devido ao grande fluxo de pessoas. Com este propósito foram planejadas oficinas direcionadas aos pais e às crianças. Como recursos foram confeccionados materiais educativos como: caixas de sensações, macromodelos da boca e escova, desenhos educativos para pintura, exibição de vídeos educativos, palestras, apresentação de teatro de fantoches, escovação supervisionada e aplicação de flúor. RESULTADOS: No primeiro ano de atuação do grupo, os acadêmicos de Odontologia desenvolveram ações voltadas para promoção e prevenção da saúde bucal junto à população assistida. As ações executadas proporcionaram aos pais e às crianças, o aprendizado dos conhecimentos sobre a saúde bucal, bem como da correta técnica da escovação e do uso do fio dental. CONCLUSÃO: Percebeu-se que a população reconheceu a importância da adoção de hábitos alimentares saudáveis, além de sugerirem outros temas a serem abordados em outras ocasiões. As atividades realizadas propiciaram um aumento da interação

entre ESF, grupo PET e comunidade, contribuindo para o processo de formação dos acadêmicos.

Atenção básica; saúde bucal; educação em saúde

PA-76 Tumores odontogênicos em uma população brasileira: um estudo de 420 casos

Martins AFL*, Vêncio EF, Arantes DAC
Universidade Federal de Goiás
allissonfilipe@hotmail.com

Dados epidemiológicos de cistos e tumores odontogênicos tiveram mudanças com a mudança da classificação da OMS em 2005. No presente estudo, é descrito o aspecto clinicopatológico de tumores odontogênicos em uma população brasileira. Dados como gênero, idade, e localização, foram analisados. A classificação histopatológica seguiu a da OMS, 2005. Tumores odontogênicos representaram 5,88% de 7142 lesões diagnosticadas pelo Laboratório de Patologia Bucal da Universidade Federal de Goiás, Brasil. O gênero mais afetado foi igualmente distribuído entre os sexos, com 207 femininos e 204 masculinos. A média de idade dos indivíduos foi 30,21, indo de 6 a 86 anos. A mandíbula foi o sítio mais afetado com 281 casos (66,9%). O tumor mais freqüente foi o odontogênico queratocístico (35,4%, 163), seguido pelo ameloblastoma (24,1%, 98) e odontoma (17,7%, 76). Entre o ameloblastoma, 67,6% (46) foram do tipo sólido e 30,9% (40) do tipo unicístico. A mandíbula foi o local mais prevalente para ameloblastoma e tumor odontogênico queratocístico, representando 79,59 e 74,39, respectivamente. Maxila foi o sítio mais afetado para tumor odontogênico cístico calcificante e odontoma.

Número Comitê de Ética ? PRPPG: 486 ? Processo 098-2008
Tumores odontogênicos; epitélio odontogênico

PA-77 Odontotectomia intencional para reabilitação com implantes: relato de caso

Araújo LBE*, Rocha FS, Batista JD
Universidade Federal de Uberlândia
lizbarbaraaraujo@gmail.com

Introdução: A odontotectomia parcial intencional é uma técnica cirúrgica que visa à remoção parcial de um elemento dentário em casos que sua total remoção poderia estar associada a maior risco de fratura óssea, danos às estruturas adjacentes, ou ainda piora do prognóstico da reabilitação oral. Atualmente, os implantes dentários tem se tornado uma opção bastante usual em detrimento do uso de próteses removíveis, mesmo em casos de atrofia óssea. Em razão da importância do tecido ósseo para o processo de osseointegração dos implantes e consequente o suc-

esso da reabilitação, torna-se imprescindível que o profissional busque a preservação do tecido ósseo durante a manipulação do mesmo. Objetivo: é relatar um caso clínico de odontotectomia parcial intencional do dente 45 incluso, localizado em posição horizontal próximo ao forame mentoniano do lado esquerdo, em paciente com mandíbula atrófica que fará reabilitação com implantes dentais.

Odontotectomia; implantes; próteses

PA-78 Perfil dos docentes do curso de Odontologia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pereira IFS*, Yarid SD, Oliveira DA
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
igorfernandes@hotmail.com

OBJETIVO: O presente trabalho tem como objetivo traçar o perfil profissional dos docentes de Odontologia na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia ? Campus Jequié-BA no ano de 2010. MATERIAIS E MÉTODOS: A pesquisa foi realizada no campus de Jequié da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), no ano de 2010. Aplicou-se um questionário baseado em estudos de metodologia semelhante a 36 docentes da instituição, escolhidos aleatoriamente. As entrevistas foram realizadas após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Os dados foram analisados e os resultados expressos em gráficos e tabelas. RESULTADOS: A maior parte da população estudada era do sexo masculino com idade entre 26 e 39 anos, casados, naturais do estado da Bahia e graduados em instituições públicas. Sobre a pós-graduação, 20 professores apresentaram mestrado, 12 possuem especialização, 11 são doutores, sendo que nenhum dos pesquisados possuía pós-doutorado. CONCLUSÃO: A pesquisa permitiu identificar o perfil predominante do profissional docente representado por indivíduos relativamente jovens, casados, que residem na Bahia e que foram motivados a serem professores, principalmente por gostarem de ensinar e pela necessidade constante de atualização. O corpo docente em sua maioria são mestres que possuem especialização na área.

Corpo docente; perfil; odontologia

PA-79 Enxerto de cimento ósseo à base de polimetilmetacrilato na região anterior da maxila em reabilitação oral sobre implante

Bernades KO*, Torres EM, Ruiz LFN
Universidade Federal de Goiás
kakabernades@hotmail.com

A estética em implantodontia é um grande desafio, pois a perda de dentes promove remodelação dos tecidos ósseo e gengival

com descontinuidade do rebordo residual em relação a dentição natural. O presente trabalho tem como objetivo descrever um caso clínico de reabilitação estético-funcional, no qual foi utilizado um enxerto de cimento ósseo à base de Polimetilmetacrilato (PMMA) para favorecer o perfil emergencial da prótese sobre implantes. Paciente FI, 19 anos, buscou tratamento odontológico para confecção de prótese sobre os implantes 12 e 22, previamente instalados, devido a perda dos dentes 11, 12, 21 e 22. Na anamnese, relatou estar insatisfeita com a estética da prótese removível provisória em uso. Ao exame clínico, verificou-se redução acentuada do volume tecidual na região a ser reabilitada. Ao exame radiográfico, os implantes apresentavam-se estáveis. Foi realizado enxerto de PMMA e tecido conjuntivo para devolução do contorno tecidual e suporte labial. Uma prótese fixa provisória sobre os implantes foi utilizada para obtenção de adequado perfil de emergência. A prótese final foi confeccionada com infra-estrutura em zircônia e revestimento estético em cerâmica. A paciente mostrou-se satisfeita com o resultado obtido. Conclui-se que a integração de diversas especialidades da Odontologia muitas vezes é indispensável para o sucesso das reabilitações com implantes.

Polimetilmetacrilato; implante dentário; estética

PA-80 Liberação de flúor dos cimentos ortodônticos Sumo e Permaband D: estudo in vitro

Soares NS*, Pithon MM, Souza RA
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
natsoares22@hotmail.com

Objetivo: testar a hipótese que há diferença no desempenho de cimentos ortodônticos entre si quanto a liberação de flúor. Materiais e Métodos: Os materiais foram divididos em 3 grupos: 2 cimentos de ionômero de vidro (CIV) utilizados para cimentação de anéis ortodônticos: Grupo S (Sumo, OrthoSource) e Grupo P (Permaband D, OrthoSource) e 1 compósito ortodôntico: Grupo C (Concise, 3M Unitek), como controle. A liberação de flúor foi medida durante 28 dias (1h, 24h, 1, 3, 7, 14, 21 e 28 dias), através de eletrodo íon seletivo conectado a um analisador de íons. A análise de variância e comparação múltipla (ANOVA) e teste de Kruskal-Wallis foram utilizados para avaliação entre grupos ($p < 0.05$). Resultados: Os resultados evidenciaram que os materiais atingiram o pico máximo de liberação de flúor com 24h após presa inicial. Houve diferença estatística entre os grupos S e P com o grupo C em todos os tempos avaliados ($p < 0.05$). Houve diferença estatística entre os grupos S e P em todos os tempos avaliados ($p > 0.05$), exceto com 28 dias. Conclusão: A hipótese foi aceita. O CIV convencional Sumo apresentou um desempenho melhor quando comparado ao CIV reforçado com resina Permaband D, entretanto a liberação de flúor de ambos os CIVs foram significativas para o período avaliado.

Compósito ortodôntico; cimento de ionômero de vidro; liberação de flúor

PA-81 Perfurações radiculares: prevenção, diagnóstico e tratamento

Irineu FV*, Paes FR, Arruda M
Universidade Federal de Goiás
flavioveir@hotmail.com

Introdução: o tratamento endodôntico é sempre desafiador em função das dificuldades técnicas e pela complexa anatomia interna dos canais radiculares. E os acidentes são inconvenientes que podem acontecer. A perfuração radicular representa um desses acidentes, e consiste na comunicação da câmara pulpar ou dos canais radiculares com o tecido periodontal. Essa iatrogenia dificulta o prognóstico e pode levar ao insucesso da terapia endodôntica. Dessa forma a prevenção torna-se primordial para evitar as perfurações radiculares e deve-se atentar para aspectos relevantes como: estudo prévio da radiografia de diagnóstico; anatomia dental; posição na arcada dentária; dentes com coroas metálicas totais; o uso de instrumentos flexíveis. Objetivo: discutir e apresentar aos CDs um protocolo para prevenção, diagnóstico e tratamento das perfurações, englobando a análise de cada caso em particular, mostrar o uso inovador do localizador apical no diagnóstico, verificar a presença ou ausência de infecção, a extensão da perfuração, o tempo decorrido para o selamento, o risco do paciente à doença periodontal, e escolher um material reparador que promova um excelente selamento, favorecendo a cementogênese e osteogênese, visto interferir diretamente no prognóstico.

Endodontia; perfurações radiculares; MTA

PA-82 Influência da quantidade de fibra de vidro curta adicionada em adesivo puro ou resina composta flow no modulo flexural

Bitencourt EMC*, Fonseca RB, Bernades KO
Universidade Federal de Goiás
erikabitencourt@hotmail.com

Objetivo: O uso de fibras amplia propriedades mecânicas em materiais resinosos. Este trabalho avaliou o módulo flexural em barras de resina composta fotopolimerizável flow (RF) e adesivo puro (AP), reforçadas com fibra de vidro (FV). Material e Método: Foram confeccionadas barras de RF e AP, reforçadas com fibra de FV curta (3mm), variando: o tipo de material para impregnação das fibras (AP e RF) e a quantidade de fibra de vidro adicionada (0%, 10%, 15%, 20% e 30%). Pela interação entre os fatores em estudo (2x5) dez grupos experimentais foram criados (N=10), produzindo barras (10x2x1mm) testadas em resistência flexural de 3 pontos (0,5mm/min), e levadas ao MEV. Resultados: Os dados (MPa) submetidos aos testes ANOVA, Tukey e T-student demonstraram significância para interação entre fatores ($p < 0,05$; letras maiúsculas comparam o mesmo material; letras

minúsculas comparadas as ?? nos diferentes materiais) - para RF: 0% (2065,63 ± 882,15)Ba, 10% (4479,06 ± 3019,82)ABa, 15% (5694,89 ± 2790,3)Ab, 20% (6042,11 ± 3392,13)Ab, 30% (2495,67 ± 1345,86)Bb; para AP: 0% (1090,08 ± 708,81)Cb, 10% (7032,13 ± 7864,53)BCa, 15% (19331,57 ± 16759,12)ABa, 20% (15726,03 ± 8035,09)ABa, 30% (29364,37 ± 13928,96)Aa. As imagens em MEV mostraram melhor molhamento superficial e interação entre fibras e adesivo puro. Conclusões: Existe interação entre material resinoso e quantidade de fibra. A partir de 15% de fibras, a mistura com adesivo puro amplia o módulo flexural em maior proporção que para resina flow, resultado do melhor molhamento das fibras.

Propriedades Físicas; resistência de materiais; Bis-Fenol A-Glicidil Metacrilato

PA-83 Osteossarcoma condroblástico com característica microscópica infiltrativa peculiar

Teixeira MFBMA*, Vêncio EF, Watanabe S
Universidade Federal de Goiás
mfbmat@hotmail.com

O osteossarcoma condroblástico é um tumor ósseo maligno, caracterizado pela formação de tecido osteóide ou condróide. Lesões nos ossos maxilares apresentam melhor sobrevida que aqueles localizados em outros ossos do organismo. Podem invadir estruturas adjacentes, provocando remoção cirúrgica mutilante. Neste estudo, dois casos de osteossarcoma condroblástico são apresentados com característica microscópica invasivas. Caso 1: paciente 35 anos de idade, feminino com queixa principal de "caroço na gengiva", relata tumefação na região do dente 36 há dois meses com dormência no lábio e bochecha. Ao exame clínico, o dente 36 apresentava-se com mobilidade e, radiograficamente, imagem difusa e apagamento do espaço periodontal e reabsorção radicular. Caso 2: paciente 48 anos de idade, feminino, com queixa de crescimento indolor e rápido na maxila anterior. A imagem radiográfica mostra lesão difusa sem limites definidos. Em ambos casos, a biopsia incisiva revelou células pleomórficas e bizarras, formando lóbulos cartilaginosos e produção de osteóide com invasão tumoral do ligamento periodontal e mucosa do seio maxilar.

Osteossarcoma condroblástico; ligamento periodontal; seio maxilar

PA-84 Uso da medicina tradicional chinesa no manejo da dor em pacientes com disfunção temporomandibular

Franco FRV*, Souza MV
USF
faraina@terra.com.br

Objetivo: Mostrar a sequência dos procedimentos de atendimento em um paciente com disfunção temporomandibular (DTM) tratado com a Medicina Tradicional Chinesa (MTC). Materiais e Métodos: Técnicas da MTC: acupuntura, moxabustão, auriculoterapia e ventosaterapia. Os materiais são: agulhas descartáveis de calibre 0,25 x 30 mm, moxa bastão de artemísia, sementes de vacária para auriculoterapia, agulhas hipodérmicas hinaishin de calibre 6mm, ventosas de vidro refratário. Resultados: Essas técnicas da MTC, como prática integrativa e complementar na odontologia, vêm agregar novos valores e ser aliadas do dentista no tratamento de diversas alterações do aparelho estomatognático, bem como no controle das dores orofaciais e nas DTM. Conclusão: O objetivo foi alcançado com sucesso, demonstrando que a sequência dos procedimentos de atendimento em um paciente com DTM através do uso da MTC é uma ferramenta útil, eficaz e de baixo custo, proporcionando um alívio imediato das dores e uma melhora dos sintomas durante o transcorrer da primeira intervenção.

Medicina tradicional chinesa; disfunções temporomandibulares; dores orofaciais

PA-85 Otimização da estética em dente anterior fraturado

Cruz MA*, Santos KQ, Oliveira KC
Faculdade de Imperatriz, FACIMP
mokitalinda@hotmail.com

Paciente 21 anos, sexo masculino, com histórico sucessivo de traumas no incisivo central superior direito há mais de 8 anos, apresentava clinicamente uma colagem de fragmento com alteração de cor na interface dente/fragmento. O tratamento proposto foi a remoção do fragmento e confecção de uma restauração direta com resina composta. Previamente realizou-se o clareamento de consultório (Whiteness HP Maxx/FGM) à base de Peróxido de Hidrogênio a 35% em uma única sessão. Após 15 dias iniciou-se o tratamento restaurador com a remoção do fragmento e confecção de bisel, seguido de um condicionamento ácido e aplicação de sistema adesivo (Ambar/FGM). Com o auxílio da guia de silicone confeccionou-se a concha palatina com a resina T-Yellow (Opallis/FGM), para devolver o policromatismo do dente utilizou-se as resinas DB2 (Opallis/FGM) para a confecção dos mamelões, Opaque Pearl (Opallis/FGM) para o aspecto opaco no halo, a resina T-Blue (Opallis/FGM) para o efeito de translucidez e por fim a resina E-bleach M (Opallis/FGM) dando o efeito do esmalte dental. O acabamento e polimento foi dado 2 dias após a restauração delimitando a área plana com lapiseira e desenhos para texturização superficial. O polimento foi realizado com discos de lixas flexíveis (Diamond Pro/FGM) de diferentes granulações, e discos de feltros (Diamond Flex/FGM) com pasta de polimento a base de óxido de alumínio (DIAMOND R/FGM). Após a finalização do tratamento, pode-se notar os seguintes resultados: Devolução da anatomia dental; Translucidez; Textura superficial; Opalescência e fluorescência; e Sorriso harmônico.

Estética dentária; restauração dentária permanente; dentística

PA-86 Overdenture mandibulares implantorretida e mucossuportada: relato de caso

Rodrigues LG*, Carvalho G, Araújo CU
Universidade Federal de Goiás
aivil_livinha@hotmail.com

Atualmente as próteses do tipo overdenture vêm ganhando popularidade como tratamento alternativo às próteses totais convencionais, permitindo a significativa melhora das condições de estabilidade, bem como a retenção dessas próteses. Possui também características benéficas ao paciente como: melhor dissipação das cargas oclusais, manutenção do rebordo ósseo alveolar ao longo do tempo, aumento da eficiência mastigatória, e tem melhor aceitação psicológica do paciente. No caso clínico foi realizado a instalação de 3 implantes osseointegráveis com plataforma regular de hexágono externo na paciente A.M.A., objetivando um melhor paralelismo entre eles. Depois do período de osseointegração foi feita a reabertura dos implantes e a colocação dos cicatrizadores. Os pilares do tipo ERA (Extra Resiliente Abutment) foram selecionados e instalados, para que fosse possível o prosseguimento da fase de confecção da nova prótese total com posterior captura dos machos de processamento, podendo assim a prótese ser instalada na paciente. As overdentures mandibulares implantorretidas apresentam-se como um tratamento aceitável e previsível, proporcionando maior conforto, qualidade de vida e resgate da autoestima dos pacientes que integram este grupo.

Overdenture; prótese; ERA

PA-87 Aspectos de interesse à identificação odonto-legal presentes em fotografias de sorrisos

Souza ML*, Cruz JPP, Pereira RM
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
michelecaras@hotmail.com

Objetivo: Analisar as principais características odontológicas encontradas em fotografias de sorrisos com vistas à utilização em perícias de identificação humana. Para isto, realizou-se uma revisão de literatura, com apresentação e análise qualitativa de casos. Material e Método: Foram selecionados 36 sujeitos que tiveram seus sorrisos fotografados após o devido consentimento. Cada fotografia passou por uma análise a partir da qual foram descritas características e alterações marcantes observadas em arcos anteriores. Resultados: Foram destacados aspectos relacionados à apresentação geral das unidades dentárias no que diz respeito à disposição no arco, forma, cor, número, tamanho e proporção. Conclusão: Conclui-se que as fotografias de sorrisos apresentam um número considerável de informações passíveis de utilização nos casos de identificação humana. Além

disso, foi possível perceber a necessidade de mais estudos sobre o assunto.

Odontologia legal; fotografias dentárias; identificação humana.

PA-88 Contribuição da tomografia computadorizada de feixe cônico no estudo da anatomia do primeiro molar inferior permanente

Teixeira SR*, Estrela C, Porto OCL
Universidade Federal de Goiás
sarahrozzette@hotmail.com

Objetivo: Estudou-se o número de raízes e canais em primeiros molares inferiores permanentes em uma subpopulação Brasileira com o auxílio da tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC). Material e Método: Foram selecionados 51 pacientes, 21 homens e 30 mulheres, com idade variando entre 13 a 73 anos, encaminhados ao serviço de radiologia por diferentes razões de diagnóstico. Ao todo, 102 molares inferiores permanentes tiveram a sua anatomia analisada por dois especialistas em radiologia odontológica, previamente calibrados. As imagens das TCFC foram obtidas por meio do sistema i-CAT. A amostra envolvida não apresentava dentes com história de cárie dentária, tratamento endodôntico e/ou ortodôntico ou distúrbio de desenvolvimento dentário. Resultados: Observou-se que 96 dentes (94,12%) apresentavam 2 raízes e apenas 6 (5,88%) 3 raízes. Todos os dentes exibiam raízes separadas. Dos 102 dentes analisados, 84 (82,35%) possuíam 3 canais e 18 (17,64%) 4 canais. Dois canais foram observados na raiz mesial em 100% (102 dentes) dos casos, enquanto que na raiz distal 90 dentes (88,24%) exibiram 1 canal e 12 (11,76%) 2 canais. Raízes supra-numerárias foram observadas em apenas 6 molares (5,88%), todos em pacientes do gênero feminino. Conclusão: Os resultados evidenciaram uma elevada prevalência, em uma subpopulação Brasileira, de primeiros molares inferiores permanentes com 3 raízes e 3 canais. O exame de tomografia computadorizada de feixe cônico pode ser uma valiosa ferramenta para o estudo da anatomia de dentes permanentes.

Anatomia dentária; primeiro molar inferior; tomografia computadorizada de feixe cônico

PA-89 Reconstrução fixa metalocerâmica dento-gengival sobre implantes: follow-up de 50 meses

Carvalho WK*, Franciscone CE, Carvalho PI
Universidade Sagrado Coração
wanderleykenedy@hotmail.com

As reabilitações protéticas atuais almejam a estética e a fun-

ção na busca da perfeição, recuperando, além dos dentes ausentes, as estruturas de suporte ósseo e gengival perdidas. Os avanços na técnicas cirúrgicas permitem a recuperação dos defeitos de tecidos duros e moles, à custa de procedimentos cirúrgicos invasivos e desgastantes, tanto para o profissional quanto para o paciente. Algumas vezes, a forma anatômica não é totalmente recuperada, persistindo o defeito. Para essas situações e também para pacientes que não podem ou não aceitam se submeter a cirurgias, técnica de incorporação de cerâmica rosa às próteses fixas (Prótese Fixa Metalo-Cerâmica Dento-Gengival) é uma alternativa de tratamento, possibilitando a recuperação dos defeitos ósseo e gengival, tanto em altura como em largura. O objetivo desse trabalho e divulgar a possibilidade técnica da reconstrução dento-alveolar em porcelana, através do relato de casos clínicos, acompanhados em até 50 meses. A partir desse relato de caso, pode-se chegar à conclusão de que as expectativas dos pacientes e profissionais envolvidos no tratamento foram alcançadas e que a técnica de reconstrução dento-gengival mostrou-se possível de ser realizada com segurança e resultado funcional e estético.

Implantodontia; prótese dental; cerâmica

PA-90 Avaliação do estresse de estudantes de Odontologia e dos fatores estressores relacionados ao atendimento infantil

Silva RLS*, Oliveira FS, Castro AM
Universidade Federal de Uberlândia
aloharl@yahoo.com.br

O nível de estresse influencia negativamente a qualidade e a execução do trabalho clínico, independente das habilidades cognitivas e técnicas. O objetivo deste estudo foi avaliar o estresse do aluno e os fatores estressores relacionados ao atendimento odontológico infantil. O instrumento para a coleta de dados foi um questionário auto-aplicado. Para a avaliação do estresse foi utilizado o Inventário de Sintomas de Estresse para Adultos de Lipp e para a avaliação dos fatores estressores uma lista com os possíveis eventos ou situações estressoras. O questionário foi obtido antes da primeira clínica de odontopediatria e no final do semestre. Do total de 40 alunos, 25 (62,5%) participaram das duas etapas, sendo 88% do gênero feminino com idade média de 20,88 anos. Comparando os dados obtidos, os resultados mostraram que a maioria dos alunos gostava de crianças. Quando questionados sobre se gostariam de atender crianças e a identificação com a especialidade houve um aumento de 20% e de 8% de respostas negativas, respectivamente. Constatou-se a presença de estresse em 88% e 96% dos alunos, sendo que 52% estavam na fase de resistência. Com relação aos fatores estressores, os relacionados ao paciente, como o manejo do comportamento e os que não aceitam o tratamento foram os que obtiveram maiores índices nas duas etapas, respectivamente, 88% e 72% e 84% e 92%. Não houve diferença estatisticamente significativa. Concluiu-se que é alto o nível de estresse dos alunos e que os

fatores relacionados ao paciente são os principais estressores no atendimento odontológico infantil.

Estresse; atendimento odontológico infantil; alunos de odontologia

PA-91 Tratamento da mordida aberta e curva reversa anterior na dentadura decídua, mista e permanente

Butzke AS*, de Lucca PCC, Collet CMFB
UEL
alinebutzke@uol.com.br

Introdução: a mordida aberta anterior é uma má oclusão vertical de causa multifatorial, que afeta a parte funcional e estética do sorriso. Podemos defini-la como um trespasse vertical negativo entre a borda incisal dos incisivos superiores e inferiores e pode apresentar curva reversa anterior como reflexo da intrusão dos incisivos. Objetivo: o objetivo deste trabalho é apresentar casos clínicos mostrando alternativas de protocolos de tratamento para dentadura decídua, mista e permanente. Os protocolos de tratamento propostos são: remoção de hábitos, aparelhos fixos, aparelhos removíveis e facetas nos incisivos superiores.

Mordida aberta; trespasse vertical; curva reversa anterior

PA-92 Tratamento ortodôntico/cirúrgico ortognático para correção de sorriso gengivoso acentuado

Lacerda JM*, Almeida GA, Lelis ER
Universidade Federal de Uberlândia
jmortozal@hotmail.com

Paciente leucoderma, do gênero feminino, com 32 anos de idade, apresentando má-oclusão Classe I de Angle, com exposição excessiva de tecido gengival durante o sorriso, dolicocefálica, perfil mole convexo, maxila protruída, mandíbula levemente retruída, sobremordida profunda e incisivos laterais superiores conóides. Foi realizado alinhamento e nivelamento superior com arcos segmentados (7-4, 3-3, 4-7); ligeira intrusão ântero-superior com arco base de TMA .017?x.022? e vestibularização do segmento anterior; alinhamento e nivelamento inferior; cirurgia ortognática, envolvendo segmentação da maxila em três partes, impacção e retrusão maxilar, com ênfase à pré-maxila e ligeiro avanço mandibular; e, ao término da intervenção ortodôntica, reanatomização dos incisivos laterais superiores. O tratamento mostrou-se efetivo, proporcionando significativa melhora na estética da face, linha do sorriso ao nível das cervicais dos dentes ântero-superiores e obtenção de guias excursivas funcionais.

Ortodontia; cirurgia ortognática; sorriso gengivoso

PA-93 Tratamento de fratura bilateral de mandíbula através do acesso trans-massetérico

Limirio PHJO*, Furtado LM, Batista JD
Universidade Federal de Uberlândia
pedro_hjlo@hotmail.com

Introdução: dentre as fraturas mandibulares, as fraturas condilares são as mais comuns, podendo ser intra ou extracapsulares. Alguns estudos mostram que as fraturas extracapsulares, quando tratadas de forma conservadora podem resultar em alterações funcionais importantes. Sendo assim, nestes casos, o tratamento aberto seria o tratamento de escolha. Embora a abordagem retromandibular de Hinds seja rotineiramente executada, o acesso transmassetérico pode oferecer um campo cirúrgico adequado, permitindo exposição satisfatória dos segmentos ósseos fraturados para colocação do material de fixação interna. Relato de caso: paciente vítima de acidente motociclístico, atendido no Hospital de Clínicas da UFU, apresentado fratura bilateral de côndilo e fratura exposta de parassínfise mandibular. Clinicamente foi observada dispnéia moderada com retroposicionamento da mandíbula e ferimento corto-contuso na região submentoniana. No tratamento de urgência foi realizada fixação da fratura parassinfisária com placas e parafusos do sistema 2.0 mm. No pós-operatório observou-se estabilidade de oclusão das próteses dentárias e ausência da dispnéia. Doze dias após o tratamento inicial de urgência, o paciente foi novamente levado ao centro cirúrgico para redução das demais fraturas. Foi realizado acesso transmassetérico bilateralmente, redução e fixação das fraturas condilares utilizando placas e parafusos do sistema 2.0 mm. No pós-operatório, o paciente apresentou estabilidade oclusal, abertura bucal satisfatória e boa movimentação mandibular.

Fratura; mandíbula; trans-massetérico

PA-94 Resistência adesiva de resinas compostas a base de metacrilato e silorano nos diferentes substratos dentários

Araújo IS*, Silva GR, Soares CJ
Universidade Federal de Uberlândia
isabelasaraujo@yahoo.com.br

Introdução: é importante se obter adequada união entre materiais restauradores e estruturas dentais. **Objetivo:** avaliar a resistência adesiva (RA) considerando-se 2 fatores em estudo: 1- Substrato dentário (n=10) (dentina e esmalte e 2- tipo de resina (n=10): silorano (G1) (Filtek P90 + adesivo autocondicionante silorano) e metacrilato (G2) (Filtek Z350 XT + adesivo autocondicionante de metacrilato (Clearfil SE Bond). **Material e método:** utilizou-se 20 molares humanos (CEP-213/10); 10 por substrato.

Cada dente recebeu os dois tipos de resina (restauração 4mm de altura x 3mm de largura e comprimento). Para análise da adesão em dentina e esmalte, foram utilizadas as superfícies oclusal e vestibular respectivamente, obtendo-se aproximadamente 4 palitos/restauração. A RA (Força (N)/área (mm)), foi obtida após 24 horas da confecção da restauração, por meio do ensaio de microtração. A análise estatística foi realizada com ANOVA two-way e teste de Tukey (p<0,05). **Resultados:** os resultados (MPa) em esmalte e dentina foram respectivamente: G2: 35,13(10,18) Aa e 26,29(6,81)Ab e G1: 15,49(6,52)Ba e 9,05+3,50Ab. A adesão imediata em esmalte parece ser mais eficiente do que em dentina para ambos os tipos de resina, sendo que a resina a base de metacrilato apresentou maior resistência de união do que a silorano. Logo, em dentina, o tipo de resina composta não influenciou nos valores de RA. **Conclusão:** resina a base de silorano apresenta menor adesão ao esmalte dentário do que resina a base metacrilato e em dentina, a RA independe do tipo de material restaurador.

Adesão; silorano; resistência adesiva

PA-95 Estudo sobre o conhecimento de antimicrobianos prescritos rotineiramente em Odontologia

Moreira FCL*, Almeida FM, Dias AD
Universidade Federal de Goiás
francinomoreira@gmail.com

Introdução: o Portal Farmaonline é um sítio eletrônico destinado a informar e colher informações dos odontólogos que o acessam na internet. **Objetivo:** verificar os conhecimentos dos profissionais de Odontologia sobre os medicamentos que devem ser prescritos aos pacientes quando portadores de um quadro infeccioso. **Material e método:** foi realizada uma pesquisa de opinião pelo Portal Farmaonline (<http://www.farmaonline.ufg.br>) por meio do software de Sistema de Gerenciamento de Conteúdo, solicitando aos visitantes responder qual o antimicrobiano que pode ser utilizado rotineiramente em Odontologia, frente a um caso infeccioso. A enquete foi publicada no dia 14/03/2011 e os dados aqui presentes foram colhidos na data de 13 de junho de 2011. **Resultados:** de um total de 4.831 (quatro mil oitocentos e trinta e um) inscritos no Farmaonline, 173 (cento e setenta e três) pessoas se dispuseram a participar de forma espontânea da enquete. 43,93% responderam que o antimicrobiano que achavam ser regularmente prescritos nos casos indicados em Odontologia foi a ciprofloxacina, seguida da roxitromicina (27,17%) e da espectinomicina (10,98%). Diante dos dados e da literatura científica obtida, pode-se concluir que a grande maioria dos votantes desconhecem a roxitromicina como macrolídeo e também como uma alternativa às penicilinas no tratamento das infecções odontogênicas nos pacientes alérgicos a elas e que, mesmo desconhecendo os princípios ativos apresentados, não houve interesse em se saber para que eram destinados, apesar da grande disponibilidade de dados que a internet oferece.

Antimicrobianos; odontologia; anti-infecciosos

PA-96 Estudo comparativo de três métodos de extração de RNA de amostras gengivais de pacientes com periodontite severa

Neves ALR*, Franco EJ, Andrade, RV
Universidade Católica de Brasília
anaa.rabelo@gmail.com

Introdução: as doenças periodontais severas são caracterizadas por um processo inflamatório que leva a destruição dos tecidos de suporte dentário. Esse processo inflamatório é causado pela resposta do hospedeiro frente à colonização de bactérias na superfície dentária em conjunto com outros fatores que interferem na resposta do hospedeiro. Além disso, grau de patogenicidade e agressividade da mesma esta diretamente relacionado à expressão diferencial de diversos genes. **Objetivo:** padronizar a extração de RNA, visando o estudo da diferenciação gênica, extraído a partir de amostras de pacientes portadores de doenças periodontal. **Material e método:** foram coletadas 3 amostras de tecido gengival de 1mm² de áreas detectadas com doença periodontal. As amostras foram extraídas pelos métodos TRIZOL (Invitrogen®) no segundo, o kit NucleoSpin® RNA II (MACH-EREY-NAGEL®) sem DNase e no terceiro, o Rneasy Mini Kit (Qiagen®) com adição da DNase I (Qiagen®). Os fragmentos de RNA foram separados por eletroforese em gel de agarose 1% e amplificados, sendo visualizados em gel. Após a verificação da qualidade o cDNA foi sintetizado utilizando transcriptase reversa para futura análise da expressão gênica por qRT-PCR. **Resultados:** os dados aqui obtidos permitiram verificar que o método de extração com o Rneasy Mini Kit (Qiagen®) foi o mais eficiente, possibilitando o desenvolvimento de novas perspectivas na área da pesquisa científica, e consequentemente um desenvolvimento de marcadores moleculares que poderão auxiliar diagnóstico precoce da doença periodontal.

Periodontia; biologia molecular; RNA

PA-97 Documentação odontológica aceita como prova legal por juízes de varas cíveis brasileiras

Sousa ELSM*, Yarid SD, Santos MM
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
erica_luiza@hotmail.com

Introdução: Cada vez mais tem sido verificada a importância do prontuário odontológico com a finalidade de evitar possíveis processos judiciais movidos contra cirurgiões-dentistas. **Objetivo:** realizar a análise da visão do Magistrado Brasileiro de Varas Cíveis a respeito da aceitação de filmagem (VHS) em substituição à documentação odontológica convencional como prova em litígios que o cirurgião-dentista possa sofrer. **Material e Método:** Analisaram-se os dados de 137 questionários respon-

dados pelos Magistrados. **Resultados:** Observou-se haver aceitação da filmagem (VHS) em substituição à maioria dos documentos que compõem o prontuário odontológico. **Conclusão:** Concluiu-se que a filmagem (VHS) é aceita como prova legal em substituição à documentação convencional, não havendo, no entanto, consenso quanto ao tempo que deverá permanecer armazenada tal documentação.

Responsabilidade civil; odontologia legal; ética profissional

PA-98 Restabelecimento das dimensões ósseas alveolares por meio da regeneração óssea guiada. Relato de caso clínico

Nogueira EB*, Melo LGN, Almeida MWLBG
Universidade Paulista
elainenogueira1@gmail.com

Introdução: após a perda dentária, inicia-se um processo crônico e irreversível de atrofia do rebordo alveolar. Alterando, de forma significativa, as dimensões do rebordo e inviabilizando, posteriormente, a reabilitação protética da região. Assim, procedimentos cirúrgicos têm sido recomendados para reconstrução de defeitos de rebordo. **Objetivo:** o objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia do uso de uma hidroxiapatita óssea bovina particulada (Bio-Oss) e enxerto ósseo autógeno associados à membrana de colágeno para restabelecimento das dimensões do rebordo edêntulo. **Relato do caso:** paciente do gênero feminino apresentou-se na clínica integrada da UNIP com queixa principal relacionada à falta de dentes na região de pré-maxila. A região apresentava-se com ausência dos dentes 13-23 e havia perda significativa de espessura óssea. Diante do quadro clínico apresentado, foi proposto a reconstrução da região com enxerto de osso autógeno e hidroxiapatita bovina, associados à uma membrana de colágeno, segundo os princípios da regeneração óssea guiada (ROG). Após o período de cicatrização, a paciente foi reabilitada com prótese parcial fixa para restabelecimento dos elementos 13-23. Pôde-se observar, ao final do tratamento, total restabelecimento das dimensões do rebordo alveolar e obtenção de um perfil de emergência protético adequado. **Conclusão:** pode-se concluir que o uso de uma hidroxiapatita óssea bovina particulada (Bio-Oss) e enxerto ósseo autógeno associados à uma membrana de colágeno foi eficaz para restabelecimento das dimensões do rebordo edêntulo.

Reabsorção óssea; regeneração óssea guiada

PA-99 Facetas cerâmicas: resistência e estabilidade de cor

Lasmar RV*, Cardoso PC, De Lucca PC
Associação Brasileira de Odontologia - Seção de Goiás
rildolasmar@hotmail.com

Introdução: as cerâmicas têm se destacado no mercado odontológico pela alta resistência ao desgaste, estabilidade de cor e características óticas semelhantes à estrutura dental. Desta forma, desarmonias estéticas anteriores podem ser solucionadas com os sistemas cerâmicos atuais com o mínimo ou nenhum desgaste de estrutura dental. Objetivo: apresentar a resolução estética e funcional de um paciente de 35 anos que apresentou-se com resinas compostas deficientes quanto à cor, forma e textura superficial, lateral conóide e presença de diastema. Relato do caso: após exame clínico, radiográfico e obtenção de fotografias intra e extra-oral, realizou-se o moldagem da condição inicial. Após remoção das resinas compostas deficientes, realizou-se moldagem com silicóna por adição pela técnica simultânea com duplo fio. Os laminados, Empress Esthetic, foram posicionados com pasta de prova. O resultado satisfatório da prova definiu o cimento a ser utilizado. A cimentação foi realizada com RelyX Vener, cor +1. A execução criteriosa do protocolo de planejamento, moldagem, etapa laboratorial e prova dos laminados e cimentação foram determinantes para sucesso estético funcional do caso clínico apresentado.

Cerâmica; sorriso; estética

PA-100 Hemimandibulectomia e a importância da reconstrução: relato de caso clínico

Toledo IC*, Rocha JRM, Junior BC
Hospital Santo Antônio - OSID/UFBA
itctbmf@hotmail.com

Introdução: a busca de novas técnicas cirúrgicas, pós ressecção em mandíbula, tem sido uma constante, visando a reabilitação do paciente. Observa-se que o tratamento cirúrgico de tumores avançados de mandíbula determina grandes seqüelas funcionais, estéticas e psicológicas. Com um conhecimento avançado, os profissionais podem ser mais agressivos na remoção do tumor enquanto há oportunidade para reabilitação e devolver ao paciente um convívio social adequado. Objetivo: apresentar um caso de um paciente que procurou o ambulatório de cirurgia e traumatologia Buco-Maxilo-Facial da Universidade Federal da Bahia com queixa "meu rosto está aumentando". Relato do caso: após avaliação com exame clínico, imaginológico e anatomopatológico foi diagnosticado Ameloblastoma sólido. Foi realizado hemimandibulectomia com reconstrução mandibular imediata para posterior reabilitação com implantes dentários. No momento paciente encontra-se em acompanhamento pós operatório de 3 anos, com resultado estético e funcional dentro do planejamento esperado juntamente com seu convívio social restabelecido.

Hemimandibulectomia; reconstrução; enxerto