

9^a JOBA

JORNADA ODONTOLÓGICA DA BAHIANA

"Prof^a. Dr^a. Gabriela Botelho Martins"

III ENCONTRO DE EX-ALUNOS DA BAHIANA "Dr. Avilmar Passos Galvão"

13,14 e 15 de maio
Unidade Acadêmica Cabula

Anais

BAHIANA

ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA



EDITORIAL

Este segundo número da Revista Bahiana de Odontologia traz os Anais da 9ª Jornada Odontológica da Bahiana (9ª JOBA), realizada de 13 a 15 de maio de 2010. Este evento contou com expressiva participação de 808 congressistas, entre acadêmicos, profissionais e professores, sendo organizado pelos membros da LABEPI (Liga Acadêmica para o Estudo da Periodontia e Implantodontia). A efervescência científica que vive a Odontologia da Bahia pode ser comprovada nos Anais com a publicação dos 138 resumos de trabalhos apresentados durante a 9ª JOBA.

Organizar um evento tão importante para a Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública não seria possível sem contar com o apoio do Prof. Urbino da Rocha Tunes (Coordenador do Curso de Odontologia da Bahiana) e empenho de muitos professores, alunos e funcionários da Bahiana. Aproveito para agradecer a todos vocês!

Desejo vida longa e exitosa à Revista Bahiana de Odontologia, que ela possa se consolidar como um relevante portal de comunicação científica da Odontologia da Bahia.

Sandro Bittencourt

*Especialista em Periodontia ABO-BA | Mestre e Doutor em Clínica Odontológica - Periodontia - FOP-Unicamp
| Professor Adjunto do Curso de Odontologia - BAHIANA | Professor dos Cursos Aperfeiçoamento em
Periodontia e Implantodontia - BAHIANA*

FÓRUM CIENTÍFICO - PROJETO

**AVALIAÇÃO DO EFEITO SISTÊMICO DA FOTOBIMODULAÇÃO LASER EM
MODELO EXPERIMENTAL***Evaluation of systemic effect of the laser photobiomodulation in an experimental model*LIMA, Anuska Aparecida Marques; SPINOLA, Lais Gomes; REIS, Sílvia Regina; MEDRADO,
Alena Peixoto

Dados atuais da literatura têm demonstrado que o laser de baixa potência acelera o reparo de feridas cutâneas, porém há uma escassez de estudos científicos caracterizando as possíveis interferências sistêmicas da fotobiomodulação. Esta pesquisa tem por objetivo avaliar quantitativamente os níveis sanguíneos de corticosterona em ratos tratados com laser de baixa potência e controles normais. O presente estudo intenciona avaliar a influência indireta da fotobiomodulação laser sobre a corticosterona, potente glicocorticóide secretado pelas glândulas adrenais em resposta ao estresse. Serão utilizados 40 ratos machos da linhagem Wistar, aleatoriamente divididos em dois grupos de 20 ratos cada. Será realizado uma ferida circular padronizada de 6 mm de diâmetro no dorso dos ratos e estes serão mortos 1 hora e 24 horas após a cirurgia cutânea. Após sedação profunda, os animais serão decapitados, será realizada coleta de sangue e remoção de uma porção de tecido cutâneo e muscular subcutâneo que será criopreservada. Os níveis sanguíneos de corticosterona serão mensurados através da técnica de radioimunoensaio. Após a coleta de dados e elaboração de planilha em Excel será realizada análise estatística. Espera-se verificar o efeito biomodulador do laser no que diz respeito à corticosterona presente no sangue, após a realização do ferimento cutâneo padronizado.

Palavras-chave: Patologia. Laserterapia. Reparo.

**BIOMONITORAMENTO DOS INDIVÍDUOS EXPOSTOS OCUPACIONALMENTE A UMA
MISTURA COMPLEXA DE PESTICIDAS NA VILA DO BESSA – CONCEIÇÃO DO
JACUÍPE, ATRAVÉS DO TESTE COMETA***Biomonitoring of individuals occupationally exposed to a complex mixture of pesticides in Vila do Bessa – Conceição of Jacuípe by Comet Assay.*ZAIDAN, Fernando; ARAÚJO, Danilo; FERREIRA, Priscila; RAMOS, Maria Emília; RAMOS,
Tércio

O crescimento da população e a demanda por alimentos têm exigido um sistema complexo de cultivo, para um rendimento maior têm sido empregados diferentes pesticidas que, embora sejam geralmente eficientes, podem resultar em problemas de saúde. O pesticida pode ser descrito como um agente químico, físico ou biológico que mata planta e pragas. Comprovadamente o uso de pesticidas leva a agravos à saúde do lavrador, chamando atenção para as neoplasias ou alguma alteração genômica que na sua grande maioria está diretamente relacionada à ampla utilização desses produtos, determinando o uso de pesticidas como um dos maiores problemas de saúde pública necessitando dessa forma de estudos mais detalhados sobre esses agravos. O teste Cometa é freqüentemente usado para mensurar danos no DNA das células, capaz de detectar os níveis de danos oxidativos ao DNA. O teste Cometa baseia-se no comportamento do DNA na célula, no que diz respeito a sua organização dentro do núcleo. Dessa maneira, o trabalho propõe-se avaliar a exposição ocupacional de agricultores expostos a agrotóxicos, em especial nas plantações de hortaliças folhosas através de biomonitoramento genotóxico, na Vila do Bessa – Conceição do Jacuípe utilizando o Teste Cometa. Foram coletados 3 ml de sangue de 32 pessoas do grupo exposto e 31 do grupo controle, isolados os linfócitos, preparadas as lâminas. A análise foi feita pelo padrão de escores, divididos em cinco categorias de (0-4) que indicam o grau de lesão sofrido pela célula, foi encontrado valores entre 0-4 na população estudada.

Palavras-Chave: Pesticidas. Teste cometa. Genotoxicidade.

USO DA CLOREXIDINA A 2% E DO HIPOCLORITO A 1% NA DESCONTAMINAÇÃO DE NÚCLEOS PROTÉTICOS

The use of chlorhexidine 2% and hypochlorite 1% a decontamination in nuclei of prosthetic.

LUZ, Quésia Cardoso; PASSOS, Daniela de Oliveira; CERQUEIRA, Lidiane Carneiro; FREITAS, Tarsila Morais de Carvalho

Dentro da Odontologia, a prática profissional está diretamente associada ao contato direto com pacientes, e ambos estão expostos a microrganismos que geram doenças infecciosas. A preocupação com a manutenção da cadeia asséptica no consultório é evidente e inúmeros trabalhos são desenvolvidos nessa área. A limpeza de um consultório e seus instrumentos pode ser feita por agentes químicos (desinfetantes), físicos (altas temperaturas) e físico-químicos. O Ministério da Saúde preconizou, para a prática odontológica, medidas e precauções para combater a infecção cruzada. Assim, todo instrumental deve ser submetido aos procedimentos de lavagem, enxágüe, desinfecção ou esterilização. O objetivo deste trabalho foi mostrar a proposta de um projeto de pesquisa que tem por finalidade avaliar a eficiência da clorexidina a 2% e do hipoclorito a 1% na descontaminação de núcleos protéticos. Serão confeccionados 45 padrões de resina acrílica e enviados ao laboratório para fundição. Posteriormente, no laboratório de microbiologia, serão divididos igualmente em 3 grupos: grupo controle, grupo clorexidina a 2 % e grupo hipoclorito a 1%. No grupo controle os núcleos metálicos não passarão pelo processo de desinfecção e será feita a análise microbiológica em caldo tioglicolato. Já os outros dois grupos serão submetidos aos dois meios químicos propostos por 30 minutos para posterior análise microbiológica. Os meios positivos para contaminação serão repicados para análise isolada das bactérias. Dessa forma, podemos concluir que a desinfecção dos trabalhos protéticos é uma etapa importante para prevenir a contaminação cruzada entre pacientes, dentistas e técnicos de laboratório, que pode ocorrer quando procedimentos de biossegurança não são executados adequadamente.

Palavras-chave: Núcleo metálico. Desinfecção. Contaminação.

AValiação DE PARÂMETROS SALIVARES EM INDIVÍDUOS PORTADORES DE PERIODONTITE CRÔNICA

Evaluation of salivary parameters in individuals with chronic periodontitis.

FERNANDES, Bianca Franco Públio Pereira; CARVALHO FILHO, Paulo Cirino; TRINDADE, Soraya Castro; NASCIMENTO, Roberto José Meyer; XAVIER, Márcia Tosta

A doença periodontal é um problema de saúde prevalente em todo o mundo. Ela pode ser descrita como alterações patológicas nos tecidos periodontais, de causalidade multifatorial, onde bactérias do biofilme subgingival são as principais determinantes. Pode ser dividida em dois grupos distintos: a gengivite e a periodontite. A resposta imune a antígenos próprios tem sido considerada como um dos caminhos patogênicos na doença e é observada a susceptibilidade de pacientes à destruição do tecido periodontal, que pode ser determinada por um balanço da resposta autoimune e dos mecanismos regulatórios. Alterações salivares induzidas pela doença foram encontradas em pacientes com periodontite crônica quando comparados a indivíduos sadios. Observou-se uma elevação na quantidade de uréia e Cálcio, enquanto que a quantidade de proteínas total diminuiu. O pH salivar se mostrou ligeiramente maior. Posteriormente, foi descrito um aumento na atividade da fosfatase alcalina. Considerando o papel protetor da saliva na cavidade oral e os relatos de alterações salivares em portadores de doença periodontal, este projeto visa a determinação de parâmetros salivares em 25 indivíduos com periodontite crônica e em 25 sem a doença, participantes de um estudo sobre a resposta imune celular e apoptose relacionadas à doença periodontal. Serão avaliados o fluxo e a capacidade tampão salivar utilizando o método de Krasse (1988) e a concentração de Cálcio e de proteínas totais serão medidas empregando kits comerciais específicos. Os resultados obtidos nesse trabalho poderão contribuir para um melhor entendimento da evolução da periodontite crônica e de fatores relacionados ao agravamento da doença.

Palavras-chave: Doença periodontal. Sialometria. Saliva.

EFEITOS DE UM SISTEMA DESSENSIBILIZANTE SOBRE DIFERENTES SISTEMAS DE UNIÃO

Effects of a system on different systems desensitizer gel union.

SOUZA, Evangelista Santos; LOPES, Gabriela Santos; MATHIAS, Paula; FONTES, Ceres Mendonça; CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

A melhora na saúde bucal da população tem trazido benefícios, fazendo com que os dentes sejam mantidos por mais tempo na cavidade bucal. Porém, ao mesmo tempo, tem aumentado a incidência de outros problemas como a hipersensibilidade dentinária. Apesar da restauração da região hipersensível ser uma possibilidade de tratamento, uma questão que permanece controversa diz respeito à efetividade do procedimento adesivo após a realização de procedimentos de dessensibilização com agentes obturadores da dentina. Este trabalho tem como objetivo mostrar o efeito da oclusão dos túbulos dentinários após o uso de um agente de tratamento da hipersensibilidade sobre a união à dentina de diferentes sistemas adesivos. No presente trabalho serão utilizados 40 molares hígidos. Os dentes terão sua coroa removida aproximadamente na linha da junção amelo-dentinária (JAD); em seguida, serão seccionados na direção méso-distal ao seu longo eixo, separando as faces vestibular e lingual/palatina. As amostras preparadas serão distribuídas aleatoriamente em 4 grupos experimentais (n=10), segundo o tratamento da superfície com agente dessensibilizante Sensitive Pro-Alívio (teste e controle) e o tipo de agente de união utilizado para restauração [Scotch Bond Multi Uso Plus (SBMP) e Adper SE Plus (SE)]. Serão obtidos espécimes com formato de palitos retangulares com área de secção transversal de aproximadamente 0,8mm². Os palitos serão armazenados até o momento da medição de resistência de união. Espera-se que as amostras tratadas com o dessensibilizante dentinário apresentem menor resistência adesiva do que as amostras que não serão tratadas com dessensibilizante.

Palavras-Chave: Hipersensibilidade. Sistemas adesivos.

EFEITO DA EROSÃO ENDÓGENA SIMULADA SOBRE RESTAURAÇÕES ADESIVAS

Effect of simulated endogen erosion on adhesive restorations.

HYMER, Lara; GUEDES, Larissa; FONTES, Ceres Mendonça; CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

A erosão dental é definida como perda progressiva e irreversível de tecido dental duro por processo químico que não envolve ação bacteriana. O objetivo do presente estudo será avaliar *in vitro* o efeito da erosão dentária na resistência de união de 2 sistemas adesivos à dentina, simulando-se o efeito erosivo antes e após a confecção das restaurações adesivas. Sessenta incisivos bovinos terão a superfície vestibular planificada a fim de expor a dentina superficial; e serão aleatoriamente divididos em 6 grupos, de acordo com o momento de realização da erosão simulada [controle (não será feita a simulação); erosão prévia à restauração e erosão posterior à da restauração] e o tipo de agente de união utilizado [convencional (Single Bond 2/SB2) e autocondicionante (Adper SE/SE)] (n=10). A simulação de erosão causada pelo suco gástrico será feita através da imersão dos corpos de prova por 24h em 0,06 mol/L de HCl e 2,2 mol/L de CaHPO₄. Em cada grupo experimental, os procedimentos restauradores seguirão as instruções dos fabricantes; e os corpos de prova serão preparados para o teste de microtração para registro da resistência de união. Com os resultados do presente estudo, espera-se provar duas hipóteses experimentais: que a erosão da dentina pelo suco gástrico pode afetar a união de materiais restauradores a este substrato; e que sistemas adesivos convencionais e autocondicionantes apresentam comportamento diferente quando expostos à erosão.

Palavras-chave: Restaurações adesivas. Erosão dental.

**ESPESSURA ÓSSEA CORTICAL EM ÁREAS DE SÍNTESE DE FRATURA MANDIBULAR:
CORRELAÇÃO TOMOGRÁFICA E MORFOMETRIA DIRETA**

Cortical bone thickness in areas of synthesis of mandibular fracture: correlation tomography and direct morphometry

MASCARENHAS, Murillo Leite; AGUIAR, Laila Machado; SILVA, Lorena Fonseca;
FERNANDES, Atson Carlos da Silva

Introdução: a técnica de Champy preconiza o uso de mini-placa com quatro furos do sistema 2.0 fixada com parafusos monocorticais na região subapical, imediatamente acima do forame mentual, a fim de neutralizar forças de tensão provocadas pelos vetores de força muscular. Estudos recentes têm demonstrado a necessidade de se determinar a real espessura da cortical óssea vestibular nos sítios onde os parafusos são ancorados. Objetivo: esse trabalho pretende avaliar o espaço interalveolar e a espessura da cortical óssea vestibular nos locais onde são fixadas as mini-placas de titânio, correlacionando os dados obtidos por mensuração direta e tomografia computadorizada. Metodologia: serão utilizadas 102 hemi-mandíbulas dentadas. 1,25 mm acima do forame mentual, local de inserção dos parafusos, serão identificados os pontos A', B', C' e A'', B'' e C'' correspondentes às unidades dentárias canino, 1º e 2º pré-molares (lado direito e esquerdo). Os pontos identificados serão marcados com material de contraste, servindo de marcador para os cortes de TC. Através dos cortes será possível mensurar a distância interalveolar e a espessura da cortical óssea entre canino, 1º e 2º pré-molares. Em seguida, obter-se-á as mesmas informações a partir da mensuração direta.

**ANÁLISE DAS TENSÕES GERADAS SOBRE OS DENTES SUPORTES PELA AÇÃO DE
SEIS CONECTORES MAIORES PARA PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL A GRAMPO**

Analysis of the tensions generated over the teeth stands for action from six major connectors for removable partial denture the staple

PEREIRA, Mariana Pereira; MEYER, Guilherme Andrade

Este trabalho tem por finalidade testar seis tipos de conectores maiores para PPR a grampo de extremidade livre maxilares sendo que dentre eles, duas barras em "U" modificadas que possuirão 10 e 12 cm de largura, utilizando modelos fotoelásticos e para observar as tensões geradas por estes conectores sobre os dentes pilares e conseqüentemente o rebordo residual, através da aplicação de cargas concentradas sobre os pânticos em MIH. A cada peso colocado, será observado na lente da objetiva da máquina fotográfica digital (NIKON COOLPIX 4500 com 4.0 megapixels) o efeito que este causou, anotando-se o resultado e fotografando-se o modelo fotoelástico para documentar a análise qualitativa. A avaliação final será feita por meio de acompanhamento visual e fotográfico, sem a necessidade de análise estatística. Os modelos fotoelásticos com os respectivos corpos de prova serão analisados sem aplicação de cargas para verificar se o mesmo estava isento de tensões, posteriormente cada estrutura será analisada com a aplicação de 1,0kg; 3,0kg; 5,0kg; 7,0kg; 10,0kg, 11kg e 13kg sucessivamente.

Palavras-Chave: Prótese parcial removível. Conector maior maxilar. Estabilidade.

PERCEPÇÃO DE DISCENTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA SOBRE PACIENTES PORTADORES DE HIV E HTLV
Student's perception of the Dentistry Course from the Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública on HIV and HTLV patients.

GOMES, Thaise Meira; HABIB, Bárbara; BRASIL, Sandra; REIS, Sílvia Regina; MEDRADO, Alena Peixoto

As infecções provenientes da transmissão dos vírus HIV e HTLV representam um grande desafio para os profissionais de saúde. Atualmente, a disseminação destas infecções tem provocado uma grande tensão entre os trabalhadores em virtude das preocupações legítimas com respeito ao risco ocupacional e devido à persistência de preconceitos que contribuíram para aumentar a resistência ao atendimento e tratamento dos soropositivos. O presente estudo intenciona descrever a percepção de alunos do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública no que diz respeito aos sentimentos e apreensões mobilizadas ao lidar com pacientes soropositivos para os vírus HIV e HTLV. Trata-se de um estudo exploratório, descritivo, com abordagem qualitativa, utilizando a História Oral Temática para coleta e análise de dados. Espera-se que este trabalho viabilize informações pertinentes em relação ao modo de como os futuros profissionais de saúde encaram os portadores dos vírus HIV e HTLV e favoreça o estabelecimento de uma abordagem mais humanística destes pacientes.

EFEITO DO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE SOBRE A RESISTÊNCIA DE UNIÃO DA RESINA ACRÍLICA AO DENTE ARTIFICIAL

The effect of the surface treatment on the resistance of debond acrylic resin above artificial tooth
SANTOS JÚNIOR, Wellington de Freitas; DA SILVA, Berthe Cunha; XISTO LIMA, Emilena Castor

Fatores como o tipo e o tratamento da superfície do dente artificial utilizado, a fase de prensagem e as variáveis de processamento das resinas acrílicas bem como a presença de impurezas na interface dente-resina acrílica, o tipo de resina acrílica e a sua temperatura de polimerização podem interferir na união entre o dente artificial e a resina acrílica para base protética. Neste estudo in Vitro foram utilizados dentes artificiais da marca Biotone IPN (Dentsply Ind. e Com, Petrópolis-RJ, Brasil) e uma resina acrílica termopolimerizável convencional Vipi Flash (Dental Vipi Ltda. Ind. e Com. de artigos odontológicos, Pirassununga-SP, Brasil). Os dentes foram incluídos em uma base de resina acrílica incolor termopolimerizável Vipi Cril Plus (Dental Vipi Ltda. Ind. e Com. de artigos odontológicos, Pirassununga-SP, Brasil). A área basal exposta dos dentes incluídos foram regularizadas com lixas de granulação de óxido de alumínio com granulação (Norton; Saint-Gobain Abrasivos Ltd.,Vinhedo,SP,Brazil) sob refrigeração em politriz (Arotec Ind. e Com. Ltda.,Cotia, SP, Brazil). Foram divididas nos seguintes grupos: **ST**: Sem tratamento; **J**: Jateamento com óxido de alumínio; **M**: Aplicação de monômero; **JM**: Jateamento com óxido de alumínio e Aplicação de monômero; **P**: Perfuração. Com o auxílio de uma matriz de silicone perfurada, serão confeccionados cilindros de resina acrílica termopolimerizável convencional diretamente sobre as superfícies tratadas. O conjunto será incluído com silicone (Zetalabor – Zhermack S.A. Rovigo, Itália) em mufla metálica e submetido à cocção em água quente. Após armazenamento em água destilada a 37°C por 48h os espécimes foram submetidos aos testes de cisalhamento em uma máquina de Ensaio Universal (EMIC-DL2000, EMIC Ltd., Curitiba, SP, Brasil) com célula de carga de 2000N a uma velocidade de 1mm/min. Os valores obtidos serão submetidos aos testes estatísticos para análise dos resultados e comparados com a literatura atual.

Palavras-Chave: Resina acrílica. Dente de estoque. Tratamento de superfície. Adesão.

FÓRUM CLÍNICO

LASERTERAPIA E PARALISIA FACIAL DE BELL: RELATO DE CASOS*Laser and facial paralysis of Bell: Case report*BARRETO, Brunna Santos; SOUSA, José Augusto Cardoso de; DANTAS, Felipe Torres;
PINHEIRO, Antônio Luiz Barbosa

Paralisia facial de Bell é definida como uma paralisia periférica do nervo facial, do tipo idiopática e de início repentino. É considerada a mais comum causa de paralisia associada a este nervo. Consiste no acometimento do sétimo par do nervo craniano, de forma aguda, podendo ser precedida por dor na região mastoideana, resultando em paralisia completa ou parcial da mímica facial. Suas manifestações clínicas dependem do grau de comprometimento das fibras nervosas. Podem estar associados distúrbios de gustação, salivação e lacrimejamento. Os lasers de baixa intensidade provocam uma série de efeitos biológicos ao interagirem com os tecidos, como aumento da capacidade de reparos de estruturas nervosas. O objetivo deste trabalho é relatar casos clínicos da paralisia facial de Bell, no qual o tratamento com a laserterapia mostrou-se efetivo. Nesse sentido o tratamento laserterápico mostrou-se uma escolha eficaz para a recuperação dos movimentos da musculatura da mímica facial.

Palavras-chaves: Laserterapia. Paralisia facial de Bell. Lasers de baixa intensidade.

LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DA GENGIVOESTOMATITE HERPÉTICA PRIMÁRIA: RELATO DE CASOS*Lasertherapy in the treatment of primary herpetic gingivostomatitis: Case report*SOUZA, Caroline Mathias Carvalho de; GOMES, Rafael Soares; SOUSA, José Augusto Cardoso de;
DANTAS, Felipe Torres; SILVA, Laís Nogueira da; PINHEIRO, Antônio Luiz Barbosa

A gengivoestomatite herpética primária é o padrão mais comum de infecção herpética primária sintomática pelo HSV (Herpes Simplex Vírus). A maioria dos casos, ocorre em crianças de 1 a 5 anos de idade. Normalmente inicia-se com febre, calafrios, náusea, dores articulares, irritabilidade, dor ao deglutir, linfadenopatia regional e lesões orais dolorosas. A mucosa afetada pode desenvolver inflamação gengival que precede a formação de vesículas, inicialmente na gengiva e depois na língua e demais mucosas orais, além da região peribucal. As vesículas se rompem deixando úlceras rasas, as quais cicatrizam espontaneamente. As manifestações clínicas são de curso rápido, durando de 7 à 21 dias. O uso do laser de baixa potência é uma opção terapêutica para este tipo de patologia, pois possibilita a aceleração do reparo das lesões além de estimular os mecanismos antiinflamatórios e analgésicos do organismo. O objetivo do trabalho é relatar o tratamento da gengivoestomatite herpética primária com Laser de baixa potência a partir de dois casos clínicos descritos acompanhados no Centro de Laser da Faculdade de Odontologia da UFBA. A laserterapia foi realizada com o uso de ponteira de diodo de Arseneto de Gálio e Alumínio (AsGaAl), $\lambda 660\text{nm}$, 30mW, modo contínuo e com dose total diária de $10\text{J}/\text{cm}^2$ em varredura, intra-oral, e $\lambda 790\text{nm}$, 40mW, modo contínuo e com dose de $1\text{J}/\text{cm}^2$ por vesícula, pontual, a cada 48 horas durante 10 dias. A fototerapia a laser atuou como coadjuvante no tratamento da estomatite herpética reduzindo a sintomatologia dolorosa e acelerando o processo cicatricial das lesões.

Palavras-chave: Gengivoestomatite herpética. Laser de baixa potência. Herpes simples.

SEQUELAS ESTRUTURAIS TRIDIMENSIONAIS DAS ARTROPATIAS TEMPOROMANDIBULARES: RELATO DE CASO

Three-dimensional structures damages of temporomandibular arthropathy: A Case Report
ABE, Gabriela; ALMEIDA, Franciane C; AUGUSTO, Luciana O.; MATOS, Marcelo Freire;
MATOS, Jane Freire

A assimetria facial é uma característica humana comum e uma das principais seqüelas tridimensionais das artropatias temporomandibulares, que se torna ainda mais relevante quando o próprio paciente relata algum incômodo, seja de ordem algica ou estética. Objetivo: o presente trabalho relata um caso de assimetria facial maxilo-mandibular, cujos sinais, sintomas e implicações clínicas são abordados e discutidos. Relato de Caso: paciente com 22 anos de idade sofreu traumatismo mandibular na infância devido à queda doméstica. O presente caso foi documentado com tomografia de feixe cônico, telerradiografia tridimensional, ressonância magnética das ATM's e eletromiografia dos músculos mastigatórios. Conclusão: desarranjos internos podem conduzir a uma seqüela na harmonia esquelética da face.

Palavras-Chave: Articulação temporomandibular. Assimetria facial. Patologia ATM.

PÊNFIGO VULGAR – RELATO DE CASO

Vulgar Pemphigus – Case report.
NERI, Júlia dos Santos Vianna; MARCHIONNI, Antônio Márcio Teixeira

Introdução: Pênfigo vulgar é uma doença autoimune, vesículo-bulhosa, que tem possibilidade de seguir um curso clínico preocupante quando não diagnosticada precocemente. Muitas das primeiras lesões aparecem em mucosa bucal, e por isso a importância do cirurgião-dentista saber identificá-la e tratá-la corretamente. Objetivos: Este relato de caso clínico tem como objetivos enfatizar o papel do cirurgião dentista no diagnóstico precoce dessa doença autoimune e informar, de maneira educativa, características clínicas e histopatológicas importantes no que diz respeito ao diagnóstico de pênfigo vulgar. Descrição do caso clínico: O caso apresentado consiste em paciente de sexo feminino, 68 anos, com diversas lesões ulceradas em borda lateral de língua, palato mole e mucosa jugal. Laudo histológico revela inflamação inespecífica, e posteriormente, resultado de pênfigo vulgar. História de diversos tratamentos, como corticosteróides tópicos e laser de baixa intensidade, sem sucesso. Excisão cirúrgica de toda a lesão foi o último tratamento escolhido, e o único que obteve sucesso. Paciente se encontra estável, sob cuidados odontológicos para revisão de seis em seis meses. Considerações finais: O Pênfigo vulgar é uma doença de caráter autoimune, que se não tratada em seu estágio inicial, pode evoluir para uma doença sistêmica e até levar a óbito. O tratamento é baseado na supressão da atividade imunológica dos pacientes portadores da doença, principalmente com a administração de corticosteróides.

Palavras-chaves: Diagnóstico. Prevenção e controle. Terapia. Patologia.

TRACIONAMENTO ORTODÔNTICO PRÉ-IMPLANTE: RELATO DE CASO CLÍNICO

Tracionamento Orthodontic pre-deploy: clinical case Reporting

DA SILVA, Larissa Actis de Souza T; COSTA, Mickelson; DANTAS, Tatiana

A reabilitação bucal por meio de implantes osseointegrados aumentou drasticamente as possibilidades de tratamento de pacientes com ausência de unidades dentárias, entretanto, a evolução desta área, ao longo dos anos, tem mostrado a importância da qualidade e da quantidade de tecido ósseo para a estabilização à longo prazo destes implantes. Paralelamente a este fato, a exigência dos pacientes aumentou consideravelmente e a harmonia entre a arquitetura gengival e as demais estruturas que compõem o sorriso tornou-se uma busca constante na Odontologia contemporânea. A modificação do periodonto por meio da movimentação dentária é algo bem previsível, levando-se em consideração o caráter de unidade da relação dente-osso-ligamento periodontal. O tracionamento radicular, também chamado de erupção forçada, é capaz de reduzir defeitos ósseos verticais de uma ou duas paredes, nivelar as margens gengivais e preparar o local de futuros implantes que irão substituir dentes periodontalmente comprometidos. O caso aqui apresentado é uma abordagem interdisciplinar entre Ortodontia, Periodontia, Implantodontia e Prótese, em que, um paciente apresentando molar com lesão de furca, foi extraído após o tracionamento ortodôntico lento. Após a exodontia, observou-se ganho ósseo vertical e melhor posicionamento da margem gengival, o que possibilitou a realização de implante com carga imediata e reabilitação protética com estética gengival adequada.

Palavras-chave: Tracionamento ortodôntico. Exodontia. Margem gengival. Implante osseointegrado.

FECHAMENTO DE FÍSTULA BUCCOSSINUSAL ATRAVÉS DA TÉCNICA DE RETALHO DE CORPO ADIPOSEO BUCAL

Lock oral-sinusal fistula through technique for retail buccal fat

NUNES, Vinicius; MELO, Leonardo; GUIMARÃES, Rafael; AZOUBEL, Eduardo

Quando ocorre uma comunicação entre a cavidade bucal e sinusal, seja por extração dentária, lesões periapicais, uso inadequado de instrumentos, exérese de lesões grandes ou tumorações; e estas não se obtêm o fechamento primário, esta comunicação passa a ser fistulosa. O fechamento de fístula buccossinusal mediante o deslizamento de retalho é a forma de eleição para a resolução do problema em questão. Será apresentado um caso clínico abordando a técnica de retalho de corpo adiposo bucal para fechamento de fístula buccossinusal em três planos. O tratamento constitui o fechamento por três planos, sutura da fístula, deslocamento do tecido adiposo bucal e fechamento do retalho relaxado por duas incisões obliquas anterior e posterior. Técnica esta preconizada pelo alto índice de sucesso, por utilizar enxerto pediculado, suprimento sanguíneo e apresentar pós-operatório confortável. Paciente encontra-se no 15 DPO, sem indícios de abertura ou deiscência de sutura e exposição de fístula.

Palavras-chave: Fechamento de fístula buccossinusal. Adiposo bucal.

LIPOMA EM MUCOSA ORAL DE GRANDES DIMENSÕES: RELATO DE CASO

Oral Lipoma with large dimensions: a clinical case

BARRETO, Alberto Dias; REIS, Silvia; CERQUEIRA, Arlei; MARTINS, Gabriela Botelho; TUNES, Roberta; FERREIRA, Annie

Introdução: Lipoma é um tumor benigno de gordura. Seu metabolismo independe da gordura normal do corpo. São massas nodulares, moles, de superfície plana, sésseis ou pedunculadas. É assintomático, mede menos de 3 cm de tamanho, podendo se tornar maiores. Clinicamente, lesões superficiais possuem uma cor discretamente amarelada e lesões mais profundas podem ter coloração rósea. 50% das localizações intra-buciais, de todos os casos, são de mucosa jugal e vestibulo. Acomete pacientes com 40 anos de idade ou mais e não tem predileção por sexo. A maioria dos lipomas bucais é composto por células adiposas maduras, que se diferem pouco no aspecto microscópico da gordura normal circunjacente. São circunscritos e podem mostrar uma fina cápsula fibrosa. São tratados pela excisão local conservadora e as recidivas são raras. Objetivo: Este trabalho tem por objetivo apresentar um caso clínico ilustrativo do tumor benigno da cavidade oral, Lipoma. Descrição do caso: Paciente, sexo masculino, 45 anos, chegou ao ambulatório de Estomatologia da EBMSM relatando “lesão na boca”. Clinicamente, encontrou-se uma lesão nodular acometendo tecido mole na região sublingual e de coloração discretamente amarelada. Após biópsia excisional, a análise histopatológica demonstrou proliferação de células adiposas maduras, distribuídas entre finos septos de tecido conjuntivo e presença de cápsula circunscrevendo a lesão com o laudo final de lipoma. Considerações finais: O presente caso clínico ilustra a importância do exame intra-bucal detalhado e das biópsias excisionais para o correto diagnóstico das lesões de tecidos moles bucais.

Palavras-chave: Lipoma. Lesão.

O TRANSPLANTE DENTÁRIO É UM PROCEDIMENTO SEGURO?

Dental transplantation is a safe procedure?

BERNO, Alexandre Mendes da Rocha; D'AGUIAR, Rafael Carvalho Freire; SANTOS, Jândson Michel; MELO, Leonardo; AZOUBEL, Eduardo

A reposição de um dente perdido, ou ausente, usando um elemento dentário incluso do próprio paciente, é realizada com rotina. Ainda que outros dentes possam ser submetidos a autotransplante, a utilização dos terceiros molares para repor os primeiros molares é o procedimento mais comumente executado. O principal requisito em relação ao dente a ser transplantado é que ele apresente de 1/3 a 2/3 da raiz formada e o alvéolo receptor não deve apresentar evidência de lesão inflamatória aguda. Nesses casos o dente pode ser transplantado em um único tempo cirúrgico. Havendo processo agudo associado, o dente causador é extraído e o transplante realizado cerca de 15 dias após. O procedimento envolve a abertura de um retalho, o preparo do alvéolo, e a liberação do terceiro molar para extração e transplante. O dente deve ser estabilizado através de um método não-rígido de. Será apresentado o caso clínico um transplante de um terceiro molar superior ocupando alvéolo de um primeiro molar superior até um pós-operatório de 6 meses. Será descrita também uma amostra de 20 pacientes, entre 14 e 20 anos, submetidos a transplante dentário. Foi avaliando o sucesso do tratamento através do crescimento radicular, dor, satisfação pessoal, inserção do ligamento periodontal, linha de oclusão, mobilidade, possibilidade e tratamento endodôntico, reabsorções ósseas, sinis de anquilose e saúde do sulco gengival. Foi observado um alto índice de sucesso, que se deu através de um planejamento adequado de cada caso, mais a cooperação do paciente, corroborando, assim, uma maior sobrevida do dente implantado.

Palavras-chave: Transplante dentário. Terceiro molar. Cirurgia.

TRATAMENTO DO PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO COM MÚLTIPLAS CÁRIES: POR ONDE COMEÇAR?

Treatment of pediatric patient with multiple caries: where to start?

FRANÇA, Gabriela Martins; SOARES, Ana Carolina Martins; NUNES, Ana Carla Robatto

Em Odontopediatria o planejamento do tratamento é de suma importância, pois é através deste que o cirurgião dentista pode se familiarizar com as necessidades de tratamento do paciente, viabilizando a elaboração de cronograma, o qual permitirá uma melhor organização da mesa clínica e de sua agenda, com conseqüente ganho de tempo. O tratamento de pacientes odontopediátricos que apresentam múltiplas lesões ativas de cárie normalmente desperta no cirurgião dentista dúvidas durante a elaboração do planejamento/cronograma de atendimento, os quais têm como objetivo principal a orientação do profissional sobre a melhor seqüência de tratamento. Porém, ao deparar-se com um número alto de lesões, questionamentos sobre quais unidades priorizar, e como elaborar um planejamento que aborde não somente o tratamento reabilitador estético e funcional, mas que também se baseie na promoção de saúde, parece consistir em um grande desafio. Este trabalho objetiva relatar o planejamento/cronograma de tratamento realizado em um paciente com alto risco/atividade de cárie, com 5 anos de idade, gênero masculino, o qual apresentava lesões de cárie nas unidades 5.2, 6.2, 5.4, 5.5, 6.4, 6.5, 7.5, 8.4, 8.5 o qual necessitava de intervenções invasivas e preventivas.

Palavras-chave: Odontopediatria. Tratamento. Cárie. Planejamento.

MIXOMA ODONTOGÊNICO EM REGIÃO ANTERIOR DE MANDÍBULA

Odontogenic myxoma in the anterior mandible.

SOUSA, Indira Bittencourt; REIS, Silvia; FERREIRA, Annie; CERQUEIRA, Arlei; MARTINS, Gabriela Botelho; TUNES, Roberta

Introdução: O mixoma odontogênico é uma lesão benigna rara que se origina do ectomesênquima odontogênico. Acomete normalmente adultos jovens sendo predominante na região posterior da mandíbula. Clinicamente pode causar lenta expansão óssea, assintomática, localmente destrutiva, mobilidade e deslocamento dental. Radiograficamente apresenta-se como uma lesão radiolúcida multilocular mostrando finas trabéculas de osso arrançadas em ângulo reto uma com as outras. O tratamento das lesões pequenas é a curetagem e dos mixomas maiores pode ser a ressecção, pois tendem a infiltrar o osso circunjacente. Objetivo: O objetivo do presente trabalho é apresentar um caso clínico de mixoma odontogênico em região anterior de mandíbula. Relato de caso: Paciente sexo feminino, 26 anos, compareceu ao ambulatório de Estomatologia da EBMSp, com queixa de “inchaço na boca perto da língua”. Na HDA foi relatado uma lesão na mandíbula presente há 5 anos, com crescimento lento provocando mobilidade nos dentes da região acometida. No exame físico intra-bucal observou-se um nódulo, de cor vermelho-rósea, de bordas irregulares e assintomática na região anterior da mandíbula. Foi realizada uma biópsia excisional, cujo resultado histopatológico identificou estruturas compatíveis com Mixoma Odontogênico. A paciente vem sendo acompanhada no ambulatório, sem recorrências da lesão. Considerações finais: O relato deste caso evidencia a importância da biópsia para finalização do diagnóstico a necessidade do acompanhamento sistêmico do paciente.

Palavras-chave: Mixoma.

REDUÇÃO DE LUXAÇÃO CRÔNICA DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR BILATERAL COM TRAÇÃO ELÁSTICA E BLOQUEIO INTER-MAXILAR

Reduction of a chronic bilateral temporomandibular joint dislocation by elastic traction and intermaxillary fixation.

MELO, Leonardo Araújo; OLIVEIRA, Elton Aguiar; PEREIRA JÚNIOR, Fernando Bastos; LIMA, Rafael Guimarães; SANTOS, Michel; ANDRADE, Miguel Gustavo Setúbal

Objetivo - Diversas modalidades terapêuticas têm sido propostas para tratar a luxação da articulação temporomandibular (ATM). Em razão disso, o objetivo do presente trabalho é descrever e discutir um caso clínico com a utilização da tração elástica com posterior fixação intermaxilar para tratar um paciente que cursava com luxação da ATM por um período prolongado. Descrição do caso – Paciente cursava com luxação da ATM ocasionado por um bocejo há 120 dias. Houve diversas tentativas clínicas de redução manual da luxação sem êxito. Optou-se então pelo tratamento com tração elástica utilizando barras de Erich, seguido pelo bloqueio maxilo-mandibular. Conclusão – A técnica de tração elástica proposta para este caso foi eficaz em reduzir a luxação prolongada da ATM e pode representar uma modalidade terapêutica para outros pacientes com condições semelhantes.

Palavras-chaves: Articulação temporomandibular. Deslocamento.

OSTEONECROSE MANDIBULAR ASSOCIADA AO USO DE BIFOSFONATOS: RELATO DE CASO

Biphosphonates associated osteonecrosis of the jaw: a case report

GUARDA, Milena Góes; CERQUEIRA, Naiadja Santana; BONFIM, Victor Silvestre; PARAGUASSÚ, Gardênia Matos; FARIAS, Jener Gonçalves; RAMALHO, Luciana Maria Pedreira

A osteonecrose mandibular é uma doença associada a pacientes usuários crônicos de medicações no combate as atividades osteoclásticas, tais como os bifosfonatos, indicadas no controle de metástases ósseas de tumores sólidos e da osteoporose. Ocorre principalmente nos ossos gnáticos após tratamento odontológico invasivo. Sua descrição na literatura é recente e alguns casos relatados são de difícil controle clínico. O caso relatado refere-se a C.N.P., 82 anos, melanoderma, gênero masculino, referenciado a consultório privado com queixa de sintomatologia dolorosa em região mandibular posterior e trismo. Ao exame clínico anamnésico verificou-se que o paciente estava em tratamento quimioterápico para controle de carcinoma de próstata fazendo uso de bifosfonado. O paciente relatou extração dentária há 06 meses da unidade 47, sem cicatrização da área operada, segundo o mesmo. Ao exame físico verificou-se exposição de osso necrótico na referida região e aumento de volume da mucosa jugal da área associada. Ao exame radiográfico panorâmico observou-se rarefação óssea difusa na região de molares inferiores direito. Solicitou-se tomografia computadorizada a qual não sugeriu metástases na mucosa jugal e indicou área hiperdensa compatível com sequestro ósseo mandibular. Os exames complementares hematológicos situaram-se dentro dos valores de referência e, após o contato com a oncologista do paciente, procedeu-se a biópsia excisional da área e prescrição de antibioticoterapia. O exame anatomopatológico confirmou o diagnóstico de osteomielite crônica e atualmente, o paciente encontra-se em acompanhamento sem evidências clínicas de recidiva da lesão.

Palavras-chave: Osteonecrose. Bifosfonatos. Osteomielite refratária.

FRATURA DE MANDÍBULA ASSOCIADO À CISTO RESIDUAL

Mandible fracture associated with a residual cyst

LIMA, Rafael Guimarães; MELO, Leonardo; NUNES, Vinicius; VIANA FILHO, Luiz;
MARCHIONNI, Antônio Márcio

A fratura da mandíbula pode acontecer de forma isolada, com apenas um traço de fratura, ou de forma combinada a outras fraturas em sua extensão. As zonas de debilidade mais comuns são o colo do côndilo, áreas desdentadas e a presença de lesão patológica, predispondo à fraturas nessas regiões quando submetida a um trauma. Será apresentado um caso clínico em que houve a fratura da sínfise e do corpo mandibular associado à presença de um cisto residual, que favoreceu uma maior fragilidade ao osso mandibular. O tratamento consistiu da enucleação da lesão patológica, com preservação do nervo alveolar inferior e mental, seguida da redução anatômica e fixação interna funcionalmente estável das fraturas. O acesso vestibular mandibular estendido foi o escolhido para o tratamento, com completa preservação do nervo alveolar inferior e mental. Seis meses após a cirurgia o paciente encontra-se bem, sem parestesia e com boa movimentação mandibular. A ausência de cicatriz extra-oral oferece uma preservação estética ao paciente, assim como evita qualquer possibilidade de dano ao nervo marginal mandibular, ramo do facial. O acompanhamento radiográfico demonstrou boa redução da fratura e uma discreta formação osteogênica na área previamente ocupada pela lesão patológica.

Palavras-chave: Fratura de mandíbula. Cisto residual.

RECONSTRUÇÃO MANDIBULAR APÓS REMOÇÃO DE MIXOMA ODONTOGÊNICO - RELATO DE CASO

Mandibular reconstruction after odontogenic myxoma removal - a case report

RIBEIRO, Rodolfo Bonfim; QUEIROZ, Samara Pereira; JÚNIOR, Bráulio Carneiro; AZEVEDO,
Roberto de Almeida; ROCHA, José Rodrigo Mega

O mixoma odontogênico é um tumor benigno raro, de crescimento lento e geralmente assintomático, que tem sua origem no ectomesênquima odontogênico. Apesar disso, tem um grande potencial agressivo e possibilidade de recidiva. Ele acomete principalmente indivíduos jovens, entre 20 e 30 anos de idade, não tendo predileção por sexo. Essa neoplasia está mais associada à mandíbula do que a maxila. Tem como aspecto radiográfico mais comum uma imagem radiolúcida multiloculada pouco definida, com margens irregulares, assemelhando-se a bolhas de sabão ou favos de mel. Podendo promover o deslocamento dos dentes da região e expansão da cortical óssea. O caso clínico a ser apresentado é de um paciente com 20 anos, sexo masculino, que compareceu ao ambulatório do Serviço de CTBMF do Hospital Santo Antônio das Obras Sociais Irmã Dulce, com queixa de aumento de volume no mento há cerca de 10 meses. Verificou-se um aumento de volume em mandíbula, região de linha média, de um lado do ramo ao outro, sendo constatado após biópsia se tratar de um mixoma odontogênico. Após cirurgia com ressecção de parte da mandíbula, foram mantidos o arco mandibular e a sustentação dos tecidos moles através da aplicação de uma placa de reconstrução. Sendo realizados posteriormente reabilitação através de enxerto livre autógeno, implantes e uma prótese fixa sobre implantes, devolvendo estética e função mastigatória ao paciente. O objetivo desse trabalho é relatar a respeito do mixoma odontogênico, além de discutir aspectos ligados a reconstruções mandibulares.

Palavras-chave: Mixoma odontogênico. Ressecção tumoral. Reconstrução facial. Enxerto autógeno.

DISTRAÇÃO OSTEOGÊNICA MANDIBULAR EM NEONATO COM SEQUÊNCIA DE PIERRE ROBIN

Mandibular distraction osteogenesis in a neonato with the Pierre Robin sequence.

QUEIROZ, Samara Pereira; SARDINHA, Sandra de Cássia Santana

A seqüência de Pierre Robin é reconhecida como uma tríade composta por micrognatia, glossoptose e fenda palatina. Clinicamente o indivíduo portador poderá apresentar dificuldade para deglutir, limitação respiratória severa com evidência de hipoxigenação levando, na maioria das vezes, à necessidade de ventilação mecânica. Estas anormalidades apresentam-se de forma mais severa no indivíduo neonato podendo levar a longos períodos de hospitalizações. A distração osteogênica mandibular corresponde a uma das opções mais recentes de tratamento imediato para os casos de comprovada impossibilidade de manutenção da permeabilidade das vias aéreas. A apresentação deste caso clínico tem como objetivos abordar os aspectos clínicos e fisiopatológicos da seqüência de Pierre Robin, bem como o planejamento cirúrgico e a aplicação da distração osteogênica mandibular realizada em um paciente, gênero feminino, com 45 dias de vida, que apresentou dificuldade respiratória severa, cursando com um período de 28 dias de intubação endotraqueal.

Palavras-chave: Pierre Robin. Distração osteogênica. Deformidade facial.

TRATAMENTO DE CISTOS DOS MAXILARES PELA TÉCNICA DE MARSUPIALIZAÇÃO

Treatment of cysts of the jaws technical marsupialization.

MARQUES NETO, Joaquim Antônio; FERNANDES, Itana; COUTO, Milena; D'AGUIAR, Rafael; CERQUEIRA, Arlei

Este trabalho tem como objetivo descrever a técnica de marsupialização, suas indicações e vantagens, ilustrado com o relato de dois casos clínicos. Os cistos odontogênicos são encontrados com freqüência nos ossos maxilares e apresentam-se associados a mal-posicionamento dental, dificuldade mastigatória e deformidade facial que devem ser consideradas durante o plano de tratamento. As modalidades de tratamento para este tipo de lesão consistem em enucleação ou descompressão cirúrgica, sendo selecionados, predominantemente, pelo tamanho da lesão. A técnica de marsupialização consiste na interrupção da pressão interna do cisto, o que permite sua redução em tamanho e neoformação óssea periférica, sendo complementado pela enucleação da lesão num segundo tempo operatório, com menor morbidade e maior segurança para o paciente. Portanto, a técnica de marsupialização se apresenta como importante alternativa terapêutica, sobretudo em lesões intra-ósseas de grandes proporções.

Palavras-chave: Cisto dos maxilares. Marsupialização.

LASERTERAPIA E MUCOSITE ORAL PÓS TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO: RELATOS DE CASOS

Low-energy and radiation-induced oral mucositis: report of cases

FERNANDES, Naftali de Queiroz; SILVA, Laís N; PARAGUASSU, Gardênia M; SANTOS-NETO, Fernando P; FREIRE, Maria do Rosário S; PINHEIRO, Antônio Luiz B.

O tratamento quimioterápico, associado ou não, à radioterapia e à cirurgia, pode ser indicado para pessoas acometidas pelo câncer. Efeitos colaterais podem se manifestar como consequência deste tratamento, sendo a mucosite a principal manifestação bucal. É caracterizada por uma condição ulcerativa difusa, geralmente da mucosa bucal não-ceratinizada, acometendo principalmente região de palato mole, mucosa jugal e borda lateral da língua. Essas alterações provocam dor, comprometimento funcional e nutricional, aumentam o risco de infecções, e ainda interfere na qualidade de vida do paciente, podendo levar à modificação e até a interrupção do tratamento. O uso do laser de baixa potência como opção terapêutica, tem sido proposto, para prevenir e tratar a mucosite, possibilitando a aceleração do reparo e estimulando os mecanismos de analgesia natural do organismo. Este trabalho tem como objetivo relatar dois casos clínicos de mucosite oral quimio ou radioinduzidas acompanhados no Centro de Laser da FO-UFBA. Um tratamento foi realizado com Laser Diodo GaAlAs (λ 660nm; 30 mW; Kondortech[®]) pelo método de varredura manual em toda a mucosa oral, com dose total diária de 50J/cm² por sessão, totalizando 30 sessões o ciclo terapêutico. No segundo tratamento foi usado o laser com as mesmas características (λ 660nm; 30 mW; Kondortech[®]), porém a dosimetria total aplicada foi de 40 J/cm² em 24 sessões. Nos dois tratamentos notou-se significativa redução da sintomatologia dolorosa e desaparecimento dos sinais clínicos da mucosite.

Palavras-chave: Mucosite oral. Laser de baixa intensidade. Quimioterapia e radioterapia.

DENTINOGÊNESE IMPERFEITA: RELATO DE CASO

Dentinogenesis imperfecta: case report.

AZEVEDO, Veber Luiz Bomfim; BARRETO, Maria Palma; DOURADO, Danielle

Dentinogênese imperfeita é um distúrbio de desenvolvimento hereditário da dentina que pode ocorrer isoladamente ou em conjunto com a osteogênese imperfeita. É uma formação defeituosa da dentina com dentes opalescentes na ausência da doença sistêmicas. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de Dentinogênese imperfeita de um paciente, melanoderma, cinco anos de idade, gênero masculino, solteiro, que procurou a clínica da Faculdade de Tecnologia e Ciência (FTC), Salvador-BA, onde a mãe queixou-se da coloração dentária do filho. Durante a história da doença atual, a mesma relatou o início da lesão desde o aparecimento do primeiro dente do filho. Na história familiar, a mãe reportou existência de outros casos semelhantes em parentes maternos. Ao exame regional intrabucal, observou-se dentes com coloração marron-azulado e desgaste acentuado por atrição. Radiograficamente, os dentes apresentaram coroas bulbosas, constrição cervical, raízes delgadas, obliteração precoce dos canais radiculares e câmara pulpar, cujo diagnóstico final foi de dentinogênese imperfeita.

EMINECTOMIA COMO TRATAMENTO DE LUXAÇÃO RECIDIVANTE DO CÔNDILO MANDIBULAR

Eminectomy as treatment recurrent dislocation of the mandibular condyle

ALMEIDA, Ive; ESTEVES, Ingrid; TITO, Daniel; COHIM, Marcela; CERQUEIRA, Arlei

A luxação recidivante do côndilo mandibular caracteriza-se pelo posicionamento do côndilo mandibular anterior à eminência articular sem o retorno à posição normal na cavidade glenóide, em episódios repetidos em um curto período de tempo. Acredita-se que a luxação recidivante do côndilo mandibular esteja relacionada à anatomia, tendo como fatores predisponentes alterações na arquitetura óssea da eminência articular, cavidade glenóide rasa e lassidão dos ligamentos, além de atividade muscular alterada. O paciente descrito nesse caso clínico-cirúrgico relata história de luxação recidivante das articulações temporomandibulares associada à dor há aproximadamente 03 anos, com ocorrência superior a 18 vezes por dia nos últimos meses, afirma ter dificuldade em se alimentar, bocejar e realizar tratamentos odontológicos e consegue realizar auto-redução. O deslocamento recorrente não responde a modalidades conservadoras de tratamento, devido a isso, a cirurgia é o tratamento de escolha, sendo proposto ao paciente a eminectomia, que é a remoção total da eminência articular para permitir que o côndilo retorne facilmente à fossa articular. A eminectomia é muito utilizada para manter as articulações, a oclusão, além da dimensão vertical do paciente. O objetivo deste trabalho é apresentar, através de um caso clínico, o tratamento da luxação recidivante da articulação temporomandibular pela técnica da eminectomia.

Palavras-chave: Eminectomia. Luxação. Articulação temporomandibular.

LEUCOPLASIA: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE

Leukoplakia: the importance of early diagnosis

ANJOS, José Eric; REIS, Silvia; FERREIRA, Annie; CERQUEIRA, Arlei; MARTINS, Gabriela Botelho; Tunes, Roberta

O termo “leucoplasia” foi utilizado pela primeira vez, segundo GRINSPAN(1973), por SCHWIMMER, em 1877, para caracterizar lesões brancas da mucosa bucal sem causa definida. Em 1978, a Organização Mundial de Saúde (OMS) definiu-a como uma mancha ou placa branca da mucosa bucal, não removível à raspagem, que não pode ser caracterizada clínica ou patologicamente como outra enfermidade. O processo de diagnóstico da leucoplasia é um tanto complexo, não só pela diversidade de seu aspecto clínico, mas também pela ausência de sintomatologia, sendo geralmente descoberta em exames de rotina. O tratamento para essa lesão é a remoção cirúrgica quando apresentar uma displasia moderada ou severa, que será elucidada através da biópsia. Se tiver sua apresentação em displasia epitelial leve, acompanhamento clínico é aceito, tendo em vista o potencial de evolução. O prognóstico é bom, desde que esteja em fase inicial, pois se estiver infiltrada no tecido conjuntivo, caracterizando o carcinoma espinocelular, o paciente tem que se submeter a um tratamento mais radical, envolvendo quimioterapia e radioterapia. Descrição do caso: Paciente L.P.E.L.L., 60 anos, sexo masculino, procurou o atendimento do ambulatório da E.B.M.S.P. relatando a presença de uma mancha branca embaixo da língua que não regredia. O exame intra-bucal apresentou uma mancha branca, resistente à raspagem em dorso lingual do lado direito. Foi realizada a biópsia incisiva que constatou displasia epitelial leve. A remoção cirúrgica não foi indicada e o paciente ficou em observação por 12 meses.

Palavras-chave: Leucoplasia. Precoce. Diagnóstico.

DIFICULDADE NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE UMA LESÃO AFTOSA RECORRENTE MAIOR

Difficult in diagnosis and treatment of a aphtha major

PEREIRA, Lara Correia; MARCHIONNI, Antônio Márcio; MARTINS, Gabriela Botelho

Introdução: A úlcera aftosa recorrente (UAR) é uma das lesões mais comuns da cavidade oral representando a prevalência de 10-30% na população. Suas variantes clínicas são: UAR menor, UAR herpetiforme e UAR maior. A lesão aftosa maior caracteriza-se por uma úlcera profunda e dolorosa, medindo no mínimo 01 cm de diâmetro, que pode persistir por 06 semanas até sua completa cicatrização. Objetivo: Este trabalho visa relatar um caso clínico de lesão aftosa maior de difícil diagnóstico e tratamento. Descrição do caso: A paciente do sexo feminino compareceu ao Serviço de Estomatologia da EBMSMSP com a queixa de aftas que não cicatrizavam. Após exames hematológicos normais tentou-se tratamentos locais com dexametasona elixir associada à nistatina, e posteriormente, tratamento sistêmico a base de colchicina, não se obtendo resultados positivos. Foi proposto à paciente uma biopsia excisional, onde o resultado foi de lesão inflamatória inespecífica. Após dois meses ausentes, a paciente retornou ao serviço com uma lesão no palato se estendendo por orofaringe com 07 cm de diâmetro, tendo sido proposto tratamento com corticóide sistêmico. A mesma recusou-se em prosseguir com esta terapêutica devido aos efeitos colaterais possíveis. Optou-se por laserterapia, o que levou à cicatrização da lesão em algumas sessões. Atualmente, a paciente encontra-se em controle sem mais alterações. Considerações finais: A associação da UAR em sua forma clínica maior pode estar associada a diversas outras doenças que devem ser descartadas no processo diagnóstico. A orientação e acompanhamento clínico dos pacientes acometidos são essenciais no controle da doença.

Palavras-chave: Afta recorrente. Afta maior. Cavidade oral.

LESÃO ORAL CAUSADA POR PIERCING LINGUAL

Oral lesion caused by oral tongue piercing

SOUSA, Paulo Roberto; REIS, Silvia; FERREIRA, Annie; CERQUEIRA, Arlei; MARTINS, Gabriela Botelho; TUNES, Roberta

Introdução: O piercing é conhecido desde a antiguidade como uma manifestação religiosa e/ ou cultural e representa atualmente um fenômeno social e sanitário. Seu uso na cavidade oral pode trazer alguns riscos como formação de cistos, infecções por colonização de microorganismos, desgaste dos dentes e, dentre outros, o aparecimento de granulomas e lesões reativas. Vários são os locais para a utilização dos piercings, face e boca têm sido escolhidas em função da estética. Objetivo: Relatar um caso de lesão reativa em assoalho de boca causada por colocação e manutenção inadequada de piercing lingual. Descrição do caso: Paciente do sexo feminino, melanoderma, 29 anos, compareceu ao ambulatório de Estomatologia da EBMSMSP, relatando que queria retirar o piercing de língua. Durante a anamnese relatou ter perfurado a língua há 60 dias para colocação da peça em local sem as devidas normas de biossegurança, com histórico de dor e uso indiscriminado de analgésicos durante 15 dias. Ao exame intrabucal verificou-se a presença de uma jóia que transfixava a língua, perfurando o assoalho bucal e causando hipomobilidade nos movimentos linguais. O piercing foi removido, sendo realizada biópsia excisional da lesão em assoalho bucal, que apresentou resultado anatomopatológico de hiperplasia. A paciente vem sendo acompanhada desde a cirurgia, sem intercorrências. Considerações finais: O uso do piercing traz satisfação e beleza para alguns, porém existem alguns riscos para o portador, como o aparecimento de lesões reativas como o granuloma ou a hiperplasia, devendo o individuo ser orientado quanto à importância do acompanhamento clínico após sua colocação.

Palavras-chave: Hiperplasia. Piercing. Cavidade oral.

CLAREAMENTO DENTÁRIO EM PACIENTES COM HIPERSENSIBILIDADE - RELATO DE CASO

Tooth whitening in patients with dentin hypersensitivity - a case report

CASTRO, Sara; MATHIAS, Paula; CAVALCANTI, Andrea

A sociedade contemporânea tem padrões de beleza estabelecidos, nos últimos anos a busca pela beleza e Harmonia estética tem crescido, e em um desses padrões estéticos está o sorriso. Nesse sentido a cor dos dentes se constitui em um forte referencial, o que atrai muitos pacientes a buscar tratamentos que lhe proporcionem um “sorriso perfeito”. Por isso, o clareamento dentário tem sido um dos tratamentos mais solicitados nos consultórios odontológicos. No entanto, este tratamento pode induzir alguns efeitos adversos como hipersensibilidade dentinária, irritação gengival e ulceração dos tecidos moles bucais. No caso de pacientes que já apresentam hipersensibilidade dentinária, é comum a dúvida entre os profissionais se deve ser feita ou não a indicação do procedimento clareador. Este trabalho objetiva identificar alternativas para clareamento em pacientes com hipersensibilidade dentinária. Será relatado um caso clínico de uma paciente de 21 anos, gênero feminino, que iria fazer um fechamento de diastema e solicitava clarear os dentes antes deste procedimento. Para realização do clareamento dental, foi selecionado um gel de peróxido de hidrogênio com menor concentração (15%), indicado para redução da hipersensibilidade associada ao clareamento (Lase Peroxide Lite 15%). Foram realizadas 3 sessões de clareamento com ativação por luz, e a sensibilidade dental da paciente foi monitorada durante todo o procedimento, utilizando uma escala de dor. Após finalização do procedimento clareador, pode-se determinar que o correto diagnóstico e planejamento da situação clínica, incluindo nesta etapa a seleção de materiais e técnicas, estão diretamente relacionados com o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: Clareamento dentário. Hipersensibilidade dentinária.

ACESSO RETROMANDIBULAR PARA TRATAR FRATURA DE CÔNDILO MANDIBULAR

Retromandibular approach to treat mandibular condyle fracture

ALVES, Luiz Marcelo; GUIMARÃES, Rafael; SETÚBAL, Miguel Gustavo A.

As fraturas de mandíbula raramente envolvem apenas um segmento do osso. O traumatismo na região mental promove a propagação das forças até a região condilar, considerada uma das zonas de debilidade do osso mandibular. Dessa forma, é bastante comum a fratura do côndilo mandibular devido a um trauma em uma área distante, como o mento. Atualmente a redução e fixação cirúrgica da fratura do côndilo tem sido a melhor terapêutica para abordar esses pacientes. Sem dúvidas, o acesso retromandibular é o padrão-ouro para se abordar o côndilo fraturado. Será apresentado um caso clínico em que houve a fratura da sínfise e do côndilo mandibular devido à agressão física na região mental. O tratamento consistiu da redução cruenta e fixação interna funcionalmente estável das fraturas. O côndilo foi abordado por acesso retromandibular e a sínfise por acesso intrabucal. Sessenta dias após o tratamento, o paciente encontra-se bem, sem danos ao nervo facial e com boa movimentação mandibular. A cicatriz está estética e o acompanhamento radiográfico mostrou boa redução da fratura.

Palavras-chave: Acesso retromandibular. Fratura de côndilo mandibular.

RELATO DE CASO ANGINA DE LUDWIG

Case Report of Ludwig's Angina

SANTOS, Jândson Michel; CERQUEIRA, Arlei; D'AGUIAR, Rafael Carvalho Freire; BERNO, Alexandre; MELO, Leonardo Couto

Descrita inicialmente em 1836, por Wilhelm Friedrich Von Ludwig, a angina de Ludwig é definida como celulite difusa, de evolução rápida, que se localiza nos espaços submental, sublingual e submandibular bilateral, ocasionando severas dificuldades respiratórias, de deglutição, trismo e toxemia, podendo ter evolução fatal. A etiologia é predominantemente associada a infecções dentárias, exodontias ou traumas orais, sendo de bacteriologia polimicrobiana. O diagnóstico é clínico, e a avaliação por imagem, geralmente feita por radiografias simples e pela tomografia computadorizada, é importante para avaliação de vias aéreas e mediastino, sendo a ultrassonografia pouco utilizada. O tratamento é baseado no diagnóstico precoce, antibioticoterapia endovenosa, drenagem cirúrgica e remoção do foco infeccioso. O presente trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico de angina de Ludwig em um paciente debilitado sistemicamente, ressaltando o potencial de letalidade dessa enfermidade.

Palavras-chave: Angina de Ludwig Infecção focal dentária. Fatores de risco.

TEMA LIVRE

IMPORTÂNCIA DO AUTO-EXAME E DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER BUCAL. SELF BODY EXAM AND EARLY MOUTH CANCER DIAGNOSIS.

GUTEMBERG, Antônio José Mascarenhas da Costa Neto; TUNES, Roberta Santos

Introdução: Câncer bucal é uma denominação que engloba o câncer de lábio (extraoral, principalmente no lábio inferior) e cavidade oral (mucosa bucal, gengivas, palato, língua e assoalho de boca). Acomete, principalmente, tabagistas, aumentando consideravelmente os riscos de incidência quando o indivíduo, além de tabagista, é também alcoolista (CARVALHO, 2003). Desenvolvimento: O principal sinal é o aparecimento de úlceras que não cicatrizam (mais de 15 dias), e que podem se manifestar como manchas brancas (leucoplasia) e/ou, manchas vermelhas (eritroplasias). A sintomatologia é pequena na fase inicial, sendo que o paciente procura atendimento somente quando sente dor, sintoma já característico de casos avançados. Objetivo: Explicar sobre a importância da atuação dos profissionais da saúde, principalmente dos Cirurgiões-Dentistas, para a redução das taxas de prevalência e mortalidade do câncer bucal, por meio da prevenção e detecção desta doença em estágio inicial. Considerações finais: Levando-se em conta o alto número de tabagistas e etilistas, e que a maioria dos indivíduos com câncer bucal já chega em estágios avançados para procurar tratamento, verifica-se que o câncer bucal é um problema de saúde pública. Sendo assim, o câncer bucal merece uma maior atenção por parte de governantes e profissionais de saúde, já que a prevenção, além de ter um baixo custo, possibilita o indivíduo uma elevada chance de cura.

Palavras-chave: Câncer bucal. Prevenção e controle. Diagnóstico.

DOENÇA PERIODONTAL NA INFÂNCIA. PERIODONTAL DISEASE IN CHILDHOOD ROCHA, Bruna Bulhões Santa Inês; CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; GONÇALVES, Israel Dourado; SANTOS, Thiago de Souza Brandão; RODRIGUES, Nara Naiara Lima; GUIMARAES, Ana Rita Duarte

Durante muito tempo, pensou-se que a doença periodontal fosse uma característica do adulto e que não ocorresse na infância. Atualmente, com os novos conceitos sobre microbiota bucal e sistema imunológico do hospedeiro, pode-se afirmar que uma criança é capaz de desenvolver a gengivite e periodontite mediante a presença de fatores extrínsecos e intrínsecos. Assim, é uma doença de extrema importância para o conhecimento do cirurgião-dentista, principalmente odontopediatras. Portanto, o objetivo deste trabalho é, através de uma revisão de literatura, destacar a etiologia, classificação, diagnóstico e tratamento da doença periodontal na infância. Diversos estudos epidemiológicos sobre a severidade e prevalência da gengivite realizada em várias partes do mundo apresentam resultados muito próximos, onde foi constatada uma alta taxa de incidência de gengivite na infância, sendo confirmada como uma doença periodontal de distribuição universal na população mundial. Existem diferentes tipos de gengivite que podem ocorrer durante a primeira infância como a marginal crônica, erupitiva, gengivoestomatite herpética aguda, ulcerativa necrosante aguda, gengivite da puberdade, associada à respiração bucal e dilantínica. A prolongada presença de gengivite poderá ocasionar a periodontite, que também pode atingir a juventude, chamada de periodontite de incidência precoce. Sendo assim, conclui-se que é de responsabilidade do cirurgião-dentista o correto diagnóstico e o tratamento adequado para as diversas formas da doença periodontal bem como a conscientização e motivação do paciente no controle desta doença visto que se trata de uma patologia essencialmente progressiva.

Palavras-chave: Odontopediatria. Infância. Doença periodontal. Gengivite. Periodontite.

PATOLOGIAS BUCAIS CAUSADAS PELO FUMO. ORAL PATHOLOGY CAUSED BY SMOKING

ROCHA, Bruna Bulhões Santa Inês; CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; GONÇALVES, Israel Dourado; SANTOS, Thiago de Souza Brandão; NUNES, Nathalee Barbosa; MIRANDA, Dario Augusto Oliveira

O fumo é uma das principais causas de morte evitável no mundo. A proporção de fumantes em nosso país é de aproximadamente 24%, sendo maior o consumo em classes de nível sócio-econômico mais baixo. A maior parte dos brasileiros fumantes são homens. Cerca de 32,6% da população adulta fuma, sendo 11,2 milhões de mulheres e 16,7 milhões de homens. O cigarro é um dos produtos de consumo mais vendidos no mundo e um dos produtos mais lucrativos. Os fabricantes apresentam lucros impressionantes, influência política e prestígio. Além disso, possuem compradores leais e um mercado em rápida expansão. Trata-se de um problema de saúde pública cada vez mais grave pelos prejuízos que causa à saúde humana, no que diz respeito às limitações na qualidade de vida, adoecimento e morte. Diante desta problemática, o cirurgião-dentista deve ser capaz de reconhecer os pacientes tabagistas não só pela anamnese, mas também diagnosticando as frequentes alterações bucais. Neste sentido, foi realizada uma revisão de literatura com o objetivo de explicitar essas alterações e suas respectivas características clínicas. Pode-se citar o escurecimento, descoloração e depósitos similares a alcatrão na estrutura dentária; halitose, doença periodontal, melnose do fumante, leucoplasia, Estomatite Nicotínica, leucoedema, bem como o câncer. Assim, o cirurgião-dentista desempenha um papel fundamental de motivar os pacientes com o objetivo de alcançar o abandono do hábito destes, atuando como promotor em saúde, bem como no diagnóstico precoce do câncer.

Palavras-chave: Lesões bucais. Patologia bucal. Câncer bucal. Tabagismo.

MANEJO CLÍNICO DA HIPERSENSIBILIDADE ASSOCIADA AO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO. CLINICAL MANAGEMENT OF THE HYPERSENSIVITY ASSOCIATED OF ODONTOLOGICAL TREATMENT

PINHEIRO, Carine Schitini; LIMA, Emilena Maria Castor Xisto; CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

A hipersensibilidade dentinária afeta um número significativo de brasileiros, sendo ainda uma questão de grande dificuldade para o cirurgião-dentista. Conhecer os aspectos etiológico, formas de tratamento e as implicações que as diversas modalidades de tratamentos odontológicos podem influenciar no agravamento dessas lesões faz-se necessário para o sucesso e manutenção do tratamento. Diante disso esse trabalho tem como objetivo fazer uma revisão de literatura sobre os principais aspectos relevantes na prevenção e tratamento da hipersensibilidade. A hipersensibilidade dentinária é uma sensibilidade exagerada da dentina vital, caracterizada por dor de curta duração, aguda e súbita em resposta a estímulos térmicos, químicos e táteis. O diagnóstico é feito através da anamnese e da inspeção clínica minuciosa. A etiologia é multifatorial e a dor ocorre especialmente quando há exposição da dentina no meio oral, freqüentemente na região cervical. O tratamento pode ser feito pelo profissional ou pelo próprio paciente sob orientação. Muitas vezes essa patologia esta associada aos diversos tratamentos odontológicos dentre eles o tratamento periodontal, estéticos e os procedimentos reabilitadores. O papel do tratamento odontológico no agravamento da hipersensibilidade dentinária não pode ser negligenciado, existem meios capazes de minimizar e solucionar estas intercorrências sendo fundamental que o profissional esteja atento e apto para o manejo clínico da hipersensibilidade associada ao tratamento odontológico.

Palavra chave: Hipersensibilidade. Tratamento odontológico. Etiologia.

DOENÇA FALCIFORME: MANIFESTAÇÕES ORAIS E CUIDADOS ODONTOLÓGICOS

Sickle cell disease: oral manifestations and dental care.

SOARES, Felipe Fagundes; VIANNA, Maria Isabel Pereira; CANGUSSU, Maria Cristina Teixeira

A anemia falciforme é a hemoglobinopatia mais prevalente na população brasileira, sendo a Bahia o estado com maior prevalência, 5,3%. É uma doença hereditária autossômica recessiva (Hb S/S) causada por uma mutação pontual no cromossomo 11, acarretando numa alteração estrutural da hemoglobina que adquire forma de foice. Essa alteração estrutural é responsável pelas manifestações sistêmicas a exemplo da vasoclusão, hipóxia, icterícia, crises de dor, maior susceptibilidade a infecções e atraso no desenvolvimento que irão causar também manifestações e complicações orais. O sintoma bucal mais relatado é a dor dental e orofacial sem que o paciente apresente qualquer patologia de origem dental. As complicações orais mais comuns incluem osteomielite mandibular, parestesia do nervo alveolar inferior e necrose pulpar assintomática. O tratamento é multidisciplinar e baseado na prevenção às infecções. Deve-se levar em consideração que alguns procedimentos são contraindicados, como exodontias eletivas e implantes. Alguns estudos apontam a condição falciforme como uma barreira ao atendimento odontológico. Isto se deve à desinformação dos profissionais a cerca da patologia. Vale ressaltar que as pesquisas em torno das manifestações odontológicas da doença ainda são insipientes e encontram-se restritas a estudos de casos clínicos.

Palavras-chave: Doença falciforme. Saúde bucal. Cuidados odontológicos.

HIPERTENSOS NO COTIDIANO DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Hypertensive patients in daily dental clinic.

MATOS, Felipe Rafael Rios Oliveira; SILVA, Sayonara Ribeiro dos Santos Aguiar; FÉLIX JÚNIOR, Joséide de Araújo; MELO, Paloma Suzart dos Santos; BARRETO, Maria Palma

Esta revisão de literatura tem por finalidade enfatizar os cuidados que devem ser tomados pelos profissionais na anamnese e no exame clínico, bem como as medidas adotadas durante os procedimentos clínicos de rotina em pacientes hipertensos. Desta forma ressalta os critérios utilizados pelos cirurgiões-dentistas, no emprego dos anestésicos locais com vasoconstritores em pacientes hipertensos controlados ou não. A revisão de literatura foi realizada através da metodologia de pesquisa bibliográfica. Mediante este estudo de revisão foi observado às vantagens desta associação que corroboram uma tendência em abandonar as soluções sem vasoconstritores. Estes anestésicos locais são mais seguros no controle da dor e também diminuem os riscos de sobre dosagem e todos os efeitos indesejados que a acompanham. Assim, entende-se que os riscos na administração de soluções anestésicas associadas a vasoconstritores em pacientes com hipertensão leve ou devidamente compensada, desde que seja mantida uma margem de segurança na dose do anestésico local, não existem.

Palavras-chave: Vasoconstritores. Odontologia. Hipertensão. Exame clínico.

IMPACTOS, EXPECTATIVAS E PERSPECTIVAS FUTURAS DO PROJETO SB BRASIL E BRASIL SORRIDENTE

Impacts, Expectations and Future Perspectives of Project SB Brasil and Brasil Sorridente.

MATOS, Felipe Rafael Rios Oliveira; SOUZA, Lucas de Oliveira; FÉLIX JÚNIOR, José de Araújo; GONÇALVES, Israel Dourado; SANTANA, Lucas José de Oliveira; BARRETO, Maria Palma

Este trabalho visa analisar a efetivação da Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB), fazendo uma retomada histórica da evolução das pesquisas epidemiológicas realizadas no Brasil para entendimento da construção da PNSB e análise atual da efetivação das suas diretrizes, bem como sua relação com a Estratégia de Saúde da Família. Em 1986, o Ministério da Saúde (MS) executou o primeiro levantamento epidemiológico de âmbito nacional na área de Saúde Bucal, que foi realizado na zona urbana de 16 capitais, representativo das cinco regiões brasileiras. Decorridos dez anos, em 1996, foi realizado o segundo levantamento epidemiológico nas 27 capitais brasileiras, na população de 6 a 12 anos, gerando dados relativos à cárie dentária. Em 2000, o MS deu início à discussão sobre a realização de um projeto de levantamento epidemiológico para avaliar os principais agravos inerentes a saúde bucal em diferentes grupos etários incluindo tanto população urbana como rural. O projeto é identificado como “SB Brasil”. Com os resultados obtidos através desse projeto, pôde se constatar uma enorme desigualdade na prestação de serviços de saúde bucal no Brasil. Em virtude disso, pensou-se na elaboração de uma política voltada à superação do abandono e da falta de compromisso com a saúde bucal da população, o Brasil Sorridente. Devido ao grande impacto da PSNB na atenção à saúde bucal em nosso país, esse trabalho tem como objetivo elucidar os impactos sociais dessa política e sua contribuição à saúde bucal até os dias de hoje, bem como falhas ainda existentes e desigualdades geradas.

Palavras-chave: Saúde bucal. Odontologia em saúde pública. Política de saúde.

EMBOLIA PULMONAR DURANTE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

Pulmonary embolism during dental treatment.

GONÇALVES, Israel Dourado; CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; MATOS, Felipe Rafael Rios Oliveira; SANTANA, Lucas José de Oliveira; SOUZA, Lucas de Oliveira; OLIVEIRA, Márcio Campos

A embolia pulmonar (EP) é causada por material endógeno ou exógeno que uma vez na circulação, segue para os pulmões e desencadeia um espectro potencial de conseqüências, incluindo dispnéia, dor torácica, hipoxemia e, algumas vezes, morte. Devido ao risco de morte, é importante que o cirurgião-dentista conheça tal condição e saiba agir diante de uma embolização pulmonar de pacientes durante consulta odontológica. Portanto, este trabalho tem por objetivo fazer uma revisão de literatura composta de conceito, causas, fatores de risco, classificação, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial, diagnóstico e tratamento da embolia pulmonar, bem como procedimento de emergência. Vale ressaltar que, na cadeira odontológica, quando o paciente apresentar palidez acentuada, dispnéia, perda dos sentidos, zumbido nos ouvidos, sudorese fria abundante e pegajosa, o cirurgião-dentista deve atentar para a possibilidade de embolia pulmonar. O paciente apresentando esses sintomas o dentista deve atuar; desaperando as roupas do paciente, deitando-o e elevando-se suas pernas, ventilação, monitorar da pressão arterial priorizando os procedimentos de ABCDE (A - Airway (Vias Aéreas), B - Breathing (Respiração), C - Circulation (Hemorragias), D - Disability (Estado Neurológico) e E - Exposing (Exposição)). Caso o paciente estiver com ausência de respiração e sem pulso carotídeo entrar com massagem cardíaca até o pronto socorro. O cirurgião-dentista deve também ter em seu consultório os números de telefone das ambulâncias, bombeiros e hospitais locais, médicos para que estes tomem as devidas providências visando a sobrevivência do paciente.

Palavras-chave: Embolia pulmonar. Emergências odontológicas. Risco de morte.

HEMOSTASIA DO PACIENTE SUBMETIDO A INTERVENÇÕES INVASIVAS NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Hemostasis in patients undergoing invasive interventions in the dental office

GONÇALVES, Israel Dourado; CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; RODRIGUES, Nara Naiara Lima; DA SILVA, Elane Nery; SILVA, Raylene Laíse Souza; GUIRRA, Fernanda Rebouças

Tendo em vista que, no atendimento odontológico, o paciente pode sofrer algumas intervenções invasivas que podem levar ao sangramento, sendo necessária uma boa recuperação e cicatrização para o sucesso desses procedimentos, é de grande importância que o cirurgião-dentista tenha um conhecimento prévio sobre as circunstâncias da saúde geral do paciente. Sendo assim, esse trabalho tem por objetivo fazer uma revisão de literatura que aborda os conhecimentos acerca do coagulograma, suas implicações nas ações do cirurgião-dentista e os eventos que ocorrem no sangue desde a hemorragia até a cicatrização. Sendo assim, a hemostasia é o efeito combinado de vários mecanismos que evitam ou limitam o sangramento, após a lesão de um vaso sanguíneo. Quando ocorre uma lesão de vasos, imediatamente ocorre a vasoconstrição onde as plaquetas se agregam na superfície danificada causando um tampão hemostático temporário. Em seguida é formado o tampão secundário ou definitivo, que é a coagulação mediada pela transformação do fibrinogênio em fibrina. O sucesso da hemostasia está estritamente ligado ao bom funcionamento de alguns componentes que são eles: a integridade dos vasos sanguíneos, número e função de plaquetas normais, bem como uma boa atuação nos mecanismos que mediam a coagulação através do sistema fibrinolítico. Há diversas situações (patologias) que podem alterar a perfeita hemostasia sanguínea e o cirurgião-dentista deve estar atento a todas essas situações. Visto isso, os conhecimentos acerca da hemostasia torna os procedimentos cirúrgicos mais seguros e com maior chance de sucesso, protegendo o paciente e o profissional de saúde.

Palavras-chave: Hemostasia. Coagulação. Coagulograma.

ASPECTOS RELEVANTES DO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO

Relevant aspects of endodontic retreatment

RIBEIRO, Julyanny de Souza; SÁ, Jamile de Oliveira; CARNEIRO, Joana Danielle; CARDOSO, Marcos Alberto Ferreira; RIBEIRO, Marlos Barbosa; GESTEIRA, Maria de Fátima Malvar

O retratamento endodôntico (RE) está intimamente relacionado à reinfecção dos sistemas de canais radiculares e objetiva a eliminação de patógenos resistentes, como o *E. faecalis*, propondo uma limpeza e remodelagem eficaz, podendo esta ser executada através da instrumentação manual e/ou rotatória, com o auxílio ou não de solventes. A proposta deste trabalho é, através de uma revisão da literatura, destacar aspectos relevantes quanto à indicação, técnicas disponíveis e fatores relacionados ao sucesso e ao fracasso do RE. É importante que o clínico conheça a morfologia do canal assim como das técnicas disponíveis para remoção de restaurações complexas, como pinos e núcleos, para assim oferecer um tratamento de qualidade. Dentre os critérios para avaliar a necessidade de retratamento cita-se a presença de sintomas persistentes, como fístula, desconforto à palpação ou à percussão, além de interpretações radiográficas como o aumento da espessura do ligamento periodontal, ausência de neoformação de lâmina dura, presença de rarefações ósseas em áreas onde previamente não existiam, entre outros fatores. Conclui-se, o RE consiste numa alternativa não-cirúrgica eficaz na remoção de bactérias e materiais obturadores dos canais radiculares, para tanto, uma avaliação completa do paciente deve ser realizada, a fim de minimizar surpresas durante o retratamento.

Palavras-chaves: Remoção da guta-percha. Retratamento. Falhas.

DIABETES MELLITUS NA INTERFACE DA DOENÇA PERIODONTAL

Diabetes mellitus at the interface of periodontal disease.

DE OLIVEIRA, Mariza Mascarenhas Barreiros; MATOS, Felipe Rafael Rios Oliveira; SILVA, Raylene Laíse Sousa; GUIRRA, Fernanda Rebouças

O Diabetes Mellitus (DM) é uma desordem patológica de origem endócrina caracterizada por deficiência parcial ou total na produção de insulina ou por resistência periférica à sua ação. Esse quadro leva à anormalidade nos metabolismos glícídico, protéico e lipídico, que podem resultar em hiperglicemia crônica, a qual induz múltiplas anormalidades sistêmicas. Há insuficiência vascular periférica, provocando distúrbios de cicatrização, e alterações fisiológicas que diminuem a capacidade imunológica, aumentando a susceptibilidade às infecções. A doença periodontal (DP) é o processo inflamatório que ocorre na gengiva em resposta a antígenos bacterianos da placa dentária que se acumulam ao longo da margem gengival. Os tecidos periodontais são as estruturas bucais mais afetadas pelo DM, sendo a DP a complicação oral mais importante. Diversos fatores associados ao DM podem influenciar a progressão e agressividade da doença periodontal, dentre eles destacam-se as alterações bioquímicas, hiperglicemia intracelular, alterações na saliva, distúrbios imunológicos, alterações genéticas e lesões teciduais, como comprometimento do metabolismo do colágeno e aumento da permeabilidade vascular, o que ressalta uma associação bidirecional entre essas duas doenças, na qual o diabetes favorece o desenvolvimento da doença periodontal e esta, quando não tratada, piora o controle metabólico do diabetes. O objetivo dessa revisão é ressaltar a estreita relação entre a doença periodontal e diabetes, esclarecendo os mecanismos envolvidos na fisiopatogenia da DP associada ao DM, visto que, o dentista que entende o papel do diabetes na etiologia das doenças bucais, o potencial da infecção oral sobre o controle glicêmico, as abordagens médicas terapêuticas e a implicação do diabetes no cuidado odontológico fornece ao paciente melhores chances de sucesso com o tratamento.

Palavras- chave: Diabetes mellitus. Doença periodontal.

FECHAMENTO DE FÍSTULAS E COMUNICAÇÕES BUCOSSINUSAIS UTILIZANDO COLÁGENO PURIFICADO

Closure of fistulas and communications oroantral using purified collagen

RIBEIRO, Marlos Barbosa; SARDINHA, Sandra de Cássia Santana

A despeito das fístulas e comunicações bucosinusais (CBS), que decorrem comumente de exodontias de dentes súpero-posteriores devido à proximidade com o assoalho do seio maxilar, um tratamento cirúrgico bastante utilizado é o enxerto com tecido adiposo bucal. As técnicas convencionais têm apresentado alguns inconvenientes como diminuição da profundidade do vestibulo, no retalho vestibular; e exposição óssea, dor e risco de infecção, no retalho palatino; além de reincidência. Novas modalidades de tratamentos devem então ser elaboradas, a fim de prevenir e/ou dissipar os sintomas causados pelas fístulas e CBS, tais como obstrução nasal, transtornos na deglutição e sinusite maxilar. Para tanto, o objetivo deste trabalho consiste em demonstrar a utilização de um filme absorvível de colágeno purificado, acomodado sob o retalho da região em que houve a comunicação, como alternativa de tratamento. O pós-operatório costuma apresentar-se sem intercorrências. Consiste também em indicação para retratamento em casos de insucesso de outras técnicas. Conclui-se que a placa de colágeno purificado possibilita um fechamento adequado em casos de fístulas e CBS, apresentando-se, portanto, como meio eficaz de tratamento desses acidentes ou complicações.

Palavras-chave: Fístula bucal. Comunicação. Colágeno.

ESCLEROTERAPIA PARA HEMANGIOMAS BUCAIS

Esclerotherapy in treatment of oral Hemangioma.

SCHITINI, Osvaldo; GOMES, Louise; MARTINS, Gabriela Botelho

Hemangiomas são má formações vasculares congênitas de etiologia incerta que podem ser tratados da variadas formas, e uma dessas modalidades terapêuticas é a escleroterapia química. A esclerose química tem como objetivo introduzir na veia uma substância irritante, que induza um processo inflamatório, levando a fibrose, fazendo com que o vaso perca seu caráter cilíndrico e excluindo-o do caminho da circulação. Este procedimento tem sido utilizado há muito tempo para o tratamento de hemangiomas. Contudo, a escleroterapia com Oleato de Monoetanolamina está contra-indicada em casos de pacientes diabéticos não controlados e em áreas com infecção secundária. A literatura não justifica de forma clara se há ou não variação glicêmica com o uso dessa substância, ou se há dependência da quantidade por sessão e número de sessões. Embora represente uma entidade clínica de baixa prevalência, na maioria das vezes, opta-se por procedimento cirúrgico para o tratamento de Hemangioma. O objetivo do presente trabalho é revisar a literatura disponível sobre a escleroterapia com a substância apresentada, verificando indicações e contra-indicações e sua efetividade no tratamento.

Palavras-chave: Hemangioma. Chemical esclerotherapy.

AFASTAMENTO GENGIVAL: AGRESSÃO OU PROTEÇÃO?

Gingival retraction: Aggression or Protection?

LUZ, Quésia Cardoso; SANTOS, Heloísa Laís Rosário; DULTRA, Christiano de Almeida;
RODRIGUES, Carlos Henrique

Em determinadas situações clínicas, a prática de afastamento gengival é considerada um fator essencial para o sucesso das restaurações protéticas. Desta forma, uma moldagem correta, que exponha o término gengival do preparo dentário constitui uma fase essencial para a confecção de próteses fixas unitárias ou parciais. Entretanto, para cada situação clínica existe indicação adequada das técnicas de afastamento gengival, pois é necessário um cuidado em relação ao potencial agressor ao periodonto. O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão de literatura comparando os métodos mais utilizados de moldagem onde há manipulação do tecido gengival, analisando o respeito ao espaço biológico, sucesso clínico como também as indicações de cada um. O afastamento gengival é utilizado com objetivo de se obter espaço para o material de moldagem e deve atender a dois requisitos: ser reversível e causar o menor dano possível ao periodonto. Dentre os métodos de afastamento gengival tem-se o método mecânico, mecânico-químico e o eletro-cirúrgico. O método mecânico afasta e molda simultaneamente, sendo indicado para moldagens unitárias ou múltiplas de preparos totais, com a gengiva marginal delgada ou pouca gengiva inserida. No método mecânico-químico, são utilizados fios impregnados com substâncias adstringentes ou vasoconstritoras e o eletro-cirúrgico faz uso de um aparelho específico que promove uma coagulação superficial do epitélio sulcular e depende muito da habilidade e experiência do profissional para obter resultados favoráveis. Diante do estudo feito pode-se concluir que todas as formas de afastamento gengival, dentro de suas indicações e limitações, quando trabalhadas adequadamente, cumprem de maneira satisfatória seu papel de afastar temporariamente a gengiva do preparo.

Palavras-chave: Afastamento gengival. Prótese parcial fixa. Técnica de moldagem.

CÂNCER BUCAL

Oral Cancer

SOUZA, Vanessa Pereira; DEUSDARA, Thaís Araújo; MARCHIONNI, Antônio Márcio Texeira;
MARTINS, Gabriela Botelho

Introdução: O câncer de boca define-se como uma doença crônica multifatorial, resultante da interação dos fatores etiológicos que afetam os processos de controle da proliferação e crescimento celular. **Objetivos:** O objetivo desse trabalho é compreender o câncer bucal, sua importância e prevenção, dando ênfase nas seqüelas que a radioterapia produz e o seu tratamento. **Desenvolvimento:** Os principais fatores etiológicos são o fumo, álcool, radiação solar, dieta, microorganismos, maus hábitos de higiene oral, fatores hereditários e deficiência imunológica, sendo o tabaco e bebidas alcoólicas apontados como fatores mais significativos no desenvolvimento do câncer bucal. A prevenção primária está embasada nos fatores etiológicos e nas alterações de estilo de vida para prevenir o desenvolvimento da doença. Isso é particularmente importante, pois a boca é facilmente acessível ao exame clínico, a biópsia e ao tratamento, o que tornaria a prevenção possível em muitos casos. No entanto, o câncer bucal é considerado como um dos maiores problemas de saúde pública, em muitas partes do mundo, e, inclusive no Brasil. A cirurgia e a radioterapia (RxT) continuam sendo os principais e mais eficazes métodos de tratamento dos tumores de cabeça e pescoço. A quimioterapia e a imunoterapia têm sua importância como terapias adjuvantes. Durante a RxT ocorrem alterações nos tecidos moles e duros da boca em áreas adjacentes ao tumor, sendo as principais seqüelas a dermatite, mucosite, xerostomia, candidíase, disgeusia, disfagia, trismo, cárie de radiação, osteorradionecrose, e desenvolvimento dentário anormal, a depender da fase de aplicação. Essas alterações podem ocasionar dor, desconforto, dificuldade de alimentação e fonação, inclusive com possibilidade de interrupção do tratamento antineoplásico. **Considerações finais:** O Cirurgião-Dentista tem papel fundamental na prevenção e tratamento destas seqüelas, amenizando o desconforto proporcionado pela terapia radioterápica e, promovendo melhores condições de vida a estes pacientes.

Palavras-chave: Câncer bucal. Radioterapia. Tratamento antineoplásico.

DIAGNÓSTICO DE CORPO ESTRANHO SECUNDÁRIO A TRAUMA BUCOMAXILOFACIAL

Body diagnostic following oral and maxillofacial trauma.

FERNANDES, Itana Santos; AZOUBEL, Eduardo; PEREZ, Adriano da Silva

O trauma bucomaxilofacial está constantemente associado à perda de continuidade dos tecidos moles e inserção acidental de corpos estranhos no organismo do paciente. O diagnóstico precoce desses materiais, muitas vezes, representa um desafio para o profissional devido à dificuldade de visualização de materiais de baixa expressão imaginológica nos exames de imagem convencionais. A presença de materiais estranhos ao organismo por tempo prolongado comumente provoca reações inflamatório-infecciosas, podendo ainda gerar cicatrizes inestéticas, anquilose de ATM e processos algícos persistentes. Este estudo tem como objetivo primordial orientar cirurgiões-dentistas e especialistas em cirurgia bucomaxilofacial a realizar o exame clínico detalhado de lesões de tecidos moles após trauma, bem como solicitar os exames de imagem adequados para pesquisar possíveis corpos estranhos de diversas naturezas, por meio de uma revisão de literatura a cerca do tema e descrição de casos clínicos para esse fim. Mesmo pequenas lacerações em lábio e mucosa bucal devem ser cuidadosamente examinadas antes do fechamento da lesão, pois podem disfarçar a presença de corpos estranhos no seu interior. Portanto, é imprescindível que o profissional esteja atento à história do trauma e aos sinais e sintomas clínicos do paciente para o diagnóstico e localização de corpos estranhos após o trauma bucomaxilofacial evitando assim, complicações tardias.

Palavras-chave: Corpo estranho. Trauma maxilofacial.

HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: UM PROBLEMA DO COTIDIANO

Dentine hypersensitivity: a problem of everyday life

LOPES, Gabriela Santos; SOUZA, Evangelista Santos; FONTES, Ceres Mendonça; CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

O presente trabalho tem como objetivo fazer uma breve revisão de literatura à respeito da hipersensibilidade dentinária, sobre a percepção de diferentes autores. A hipersensibilidade dentinária é uma condição clínica odontológica relativamente comum e dolorosa, manifestando-se de maneira desconfortável para o paciente. Pressupostos da teoria hidrodinâmica concluem que, quando os fluidos dentro dos túbulos dentinários estão sujeitos às mudanças de temperatura ou física osmótica, o movimento estimula um nervo receptor sensível à pressão, o que leva à transmissão dos estímulos. Os vários estímulos que são relatados para causar essa transmissão da sensação é: fria, quente, osmótica, elétricas, desidratação. De acordo com a literatura consultada, tem-se que as principais causas da hipersensibilidade dentinária são: escovação exagerada, uso de dentifrícios abrasivos, ingestão de alimentos e bebidas ácidas, regurgitação de conteúdos gástricos e tensão oclusal. A maior parte dos tratamentos recomendados na literatura para tratamento da hipersensibilidade envolve a obliteração dos túbulos dentinários para diminuir a transmissão de estímulos nervosos, e entre os mais usados estão: gel fluoretado, vernizes cavitários e dentifrícios à base de cloreto de estrôncio e nitrato de potássio também será discutida. No entanto, a eficácia destes tratamentos está diretamente relacionada a um correto diagnóstico e planejamento da atuação do cirurgião dentista em cada situação clínica.

Palavras-Chave: Hipersensibilidade. Túbulos dentinários.

LEUCEMIA - REVISÃO DA LITERATURA

Leukemia – Review of the literature

CRISTO, Jessé Alexandre; MARTINS, Gabriela Botelho

Introdução: Leucemias são neoplasias das células tronco hematopoéticas que podem gerar alterações na cavidade oral. Objetivo: Abordar as características importantes sobre a doença, enfocando aspectos relevantes para Odontologia. Desenvolvimento: A leucemia esta associada a diversos fatores etiológicos e pode ser classificada segundo sua histogênese (mielóide e linfóide) e quanto ao seu comportamento clínico (aguda ou crônica), sendo suas características principais a hemorragia, anemia e a tendência à infecção. A cavidade oral pode apresentar alterações como sangramento espontâneo, infecções por candidíase ou aumento de volume gengival causado pela infiltração de células tumorais na área. O tratamento varia da quimioterapia ao transplante de medula óssea, o que também pode ocasionar lesões bucais significativas. Considerações finais: O cirurgião dentista, além de valorizar as informações obtidas na anamnese do paciente, deve estar apto a reconhecer as manifestações bucais causadas pela leucemia e compreender as modificações sistêmicas do paciente que interferem diretamente no manejo clínico do mesmo.

Palavras-chave: Leucemia. Cavidade oral. Manifestações bucais.

UNIDADES DENTÁRIAS COMO ELEMENTOS DE TIPIFICAÇÃO NO CRIME DE LESÃO CORPORAL

Dental units as elements of crime in typing bodily injuries as elements of crime

ARAÚJO, Josenice Lima; Santos; CATIELMA Nascimento; RIBEIRO, Cynthia Ferreira;
GONÇALVES, Suzane Rodrigues Jacinto; JÚNIOR, Paulo Almeida; MELO, ALLAN ULISSES
CARVALHO

As lesões corporais são injúrias físicas ou psicológicas feitas a um indivíduo, que podem causar danos estéticos e/ou funcionais sendo eles temporários ou definitivos. No âmbito jurídico, o crime de lesão corporal pode ser classificado em leve, grave e gravíssimo, com diferentes penas e valores de reparação cível para cada classificação. A face é comumente afetada pelo trauma e por isso é frequente a ocorrência de lesões nesta região, inclusive no aparelho mastigatório. As lesões ou perdas dentárias demandam uma criteriosa avaliação, pois os dentes desempenham função de mastigação, estética e fonética. As perdas dentárias constituem dano definitivo à vítima, uma vez que não se pode esperar dos dentes artificiais a mesma funcionalidade e durabilidade dos dentes naturais. O objetivo do presente trabalho é discutir a lesão e a perda de unidades dentárias como crime de lesão corporal, analisando os fundamentos jurídicos normalmente levados em consideração para tipificação em lesão corporal de natureza leve, grave ou gravíssima. Concluiu-se que é necessário uma melhor elucidação acerca da perda de unidades dentárias como elementos de tipificação no crime de lesão corporal.

Palavras-chave: Dente. Trauma.

EROSÃO DENTÁRIA

Dental erosion

GUEDES, Larissa; HYMER, Lara; FONTES, Ceres Mendonça; CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

A erosão dental é definida como perda progressiva e irreversível de tecido dental duro por processo químico que não envolve ação bacteriana. Diversos fatores contribuem no processo da erosão do esmalte, sejam esses oriundos de fontes extrínsecas ou intrínsecas. Enquanto as fontes extrínsecas estão relacionadas a hábitos alimentares e estilo de vida, as causas intrínsecas podem ser provocadas por doenças sistêmicas, o que faz do cirurgião-dentista profissional decisivo no diagnóstico dessas alterações. Para que esse diagnóstico seja feito de forma segura, possibilitando a indicação de tratamento eficaz, o conhecimento de sinais, sintomas e forma de evolução é imprescindível, e acaba por diferenciar a atuação profissional.

Palavras-chave: Erosão dentária. Esmalte. Dentina.

ACIDENTES E COMPLICAÇÕES NA CIRURGIA DO 3º MOLAR

Accidents and complications on third molar surgery.

D'AGUIAR, Rafael Carvalho Freire; COUTO, Milena; MARQUES, Joaquim; BERNO, Alexandre;
SANTOS, Jândson Michel; AZOUBEL, Eduardo

Exodontia é um procedimento que incorpora os princípios de física e mecânica. Durante o dia-a-dia da prática odontológica, o cirurgião-dentista está sujeito a diversas complicações e acidentes, no período pré, trans ou pós de um procedimento cirúrgico. As exodontias de terceiros molares podem resultar em numerosas intercorrências incluindo, dor, edema, hemorragias, alveolite, disfunção nervosa, fraturas ósseas e dentárias, movimentação dentária para o seio maxilar, dentre outras. Diversos autores relacionam essas ocorrências com o tempo de experiência profissional. O objetivo deste trabalho é citar as diversas complicações inerentes à cirurgia de 3º molares, identificando as suas principais causas com o intuito de alertar os CDs quanto ao correto planejamento neste tipo de procedimento.

Palavras-chave: Exodontia. Terceiro molar. Complicações.

REABSORÇÃO RADICULAR INTERNA E EXTERNA

Internal and external resorption root

ALVAREZ, Adriana Viveiros; SILVA, Lucas Almeida; MAFRA, Clarice Chaves; DA SILVA, Paulo Ricardo Cerqueira; ALBERGARIA, Silvio José; CARVALHO, Fabíola

As reabsorções radiculares são processos degenerativos que promovem destruição dentária visível radiograficamente e que podem ocorrer fisiologicamente, quando relacionadas à esfoliação da dentição decídua, ou então devido a um processo patológico, provocado por injúrias traumáticas, inflamação ou necrose do ligamento periodontal e/ou tecido pulpar de dentes permanentes, ocasionando a perda de cimento e de dentina. As reabsorções radiculares são classificadas de acordo com o seu local de origem em internas e externas. As reabsorções radiculares internas ocorrem no interior da cavidade pulpar, sendo observadas com menos frequência que as reabsorções radiculares externas. É caracterizada radiograficamente como um aumento uniforme, radiolúcido, apresentando um canal radicular de aspecto ovalado. Muitas vezes são confundidas com as reabsorções externas, as quais apresentam aspecto assimétrico. O presente estudo teve como objetivo apresentar uma revisão de literatura acerca do processo de reabsorção radicular, enfocando a sua classificação e etiologia.

CANDIDOSE INFANTIL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Candidosis child: a review of literature

PEREIRA, Alana de Castro; FERREIRA, Larissa Cardoso; CARNEIRO, Kaliane; DE SOUZA, Aline Navarro; FARIA, Fabiane Mello Arantes

O presente trabalho objetiva elucidar questões referentes à Candidíase ou Candidose infantil, falando sobre o seu conceito, os fatores etiológicos, os fatores de risco, as manifestações clínicas e as formas de tratamento. A candidíase é uma doença fúngica oportunista causada pela proliferação de espécies de *Cândida*, principalmente a *C. albicans*. Quando a resistência à infecção é baixa, esse fungo pode levar o paciente a apresentar lesões na boca e na língua. No Brasil é popularmente chamado de "sapinho", sendo uma das afecções mais comuns em pediatria. O tratamento envolve medicamentos antifúngicos que tem como objetivo travar o crescimento dos fungos, mas pode-se prevenir a doença com uma correta higiene oral, visitas regulares ao dentista, e uma boa alimentação.

Palavras-chave: Candidose infantil. Candidíase. Sapinho.

RESINAS ACRÍLICAS: REVISÃO DE LITERATURA

Acrylic resins: literature review

PEREIRA, Alana de Castro; MATTOS, Ana Figueiredo; DE SOUZA, Aline Navarro; FARIA, Fabiane Mello Arantes

O presente trabalho visa conceituar e descrever as resinas acrílicas de uso odontológico, desde o seu histórico, até os tipos existentes, suas propriedades, os requisitos básicos e as diferentes polimerizações. Por volta dos anos de 1940 surge uma resina à base de polimetil-metacrilato mais conhecida como resina acrílica. Este material surge como uma excelente opção para a confecção de próteses odontológicas e também para uso em outras áreas. Possui ótimas características como: biocompatibilidade, ausência de sabor de odor, propriedades térmicas satisfatórias, estabilidade dimensional, boa capacidade de polimento, aparência agradável e simplicidade técnica. O aumento da necessidade estética na Odontologia é responsável pela busca constante e crescente em conhecimentos de materiais dentários, especialmente em prótese dental, que requer atenção aumentada quanto à estética em relação às demais especialidades odontológicas. Paralelamente à estética, o conforto e a função são propriedades que necessitam seguir uma mesma direção no que diz respeito ao sucesso do tratamento durante a confecção de uma prótese total e a seleção do material a ser utilizado.

Palavras-chave: Resina acrílica. PMMA. Polimetil-metacrilato.

DIAGNÓSTICO DE LESÕES SINFISIANAS

Diagnosis of injuries sinfisianas.

MENESES, Andrea Baptista Vieira; MENDONÇA, Fernanda Lyrio; CERQUEIRA, Arlei

Os ossos Maxilares podem ser sede de uma grande diversidade de lesões, variando em comportamento Biológico e abordagem Terapêutica. Dentre estas lesões, pode-se citar a Lesão de células gigantes (GCCG e TCG), Mixoma e Tumor odontogênico Adenomatóide (TOA) e estas, por sua vez, podem acometer a região de Sínfise. O objetivo deste trabalho é abordar as principais características clínicas, radiográficas de Lesões Sinfisianas e principalmente o seu diagnóstico, uma vez que este deve ser realizado de forma correta e precisa. O TCG é uma neoplasia benigna rara, localmente agressiva, geralmente sofre degeneração cística e surge em pacientes entre 20-50 anos. O GCCG representa 7% de todas as lesões benignas dos maxilares, é assintomático, ocorre com frequência no sexo feminino e em 60% dos casos indivíduos antes dos 30 anos. O mixoma é um tumor benigno raro, localmente agressivo e invasivo, apresentando padrão de crescimento lento e indolor. As variantes do TOA são lesões benignas, não invasivas, de crescimento lento porém progressivo, acompanhado de uma tumefação com uma sintomatologia dolorosa discreta. É imperioso que o CD conheça o comportamento das lesões abordadas para obter um diagnóstico definitivo correto antes de estabelecer um tratamento, devido ao fato da dificuldade de reconstrução desta área.

Palavras-chave: Neoplasias maxilares. Granuloma central de células gigantes. Lesão central de células gigantes. Mixoma odontogênico. Tumor odontogênico adenomatóide.

REFERÊNCIA AOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENDODONTIA

Reference to specialized services of endodontics

CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; LOPES, Amanda Barreto dos Santos; GONÇALVES, Israel Dourado; SANTOS, Thiago de Souza Brandão; NASCIMENTO, Fernanda Mascarenhas; MUSSE, Jamilly de Oliveira

A prestação de serviços em saúde bucal no Brasil historicamente sempre se limitava à realização de procedimentos básicos, de baixa complexidade, definindo o perfil de desigualdade pela prática hegemônica de atendimento. Nesse sentido, foi proposto um novo modelo de reorientação à saúde bucal coletiva, através da inserção da saúde bucal na estratégia de Saúde da Família e da Política Nacional de Saúde Bucal. Essa estrutura proporciona a realização de procedimentos curativos especializados no Centro de Especialidades Odontológicas, inclusive o tratamento endodôntico, contribuindo dessa forma para reduzir os indicadores de perda dentária na população. Nessa perspectiva, foi realizada uma revisão sobre a construção da saúde bucal pública no Brasil, com destaque para a continuidade da atenção básica a partir dos serviços de atenção secundária como a endodontia, visando à integralidade das ações de saúde e da hierarquização dos serviços, melhorando a eficiência e eficácia. O estudo aborda as portarias, critérios para inclusão e exclusão, procedimentos realizados pelos serviços de referência a endodontia. Pode-se concluir que a endodontia na saúde coletiva evidencia uma abordagem de atenção integral ao usuário, promovendo uma melhora na sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Endodontia. Hierarquização dos serviços. Integralidade.

TRACIONAMENTO ORTODÔNTICO - FINALIDADE PROTÉTICA E PERIODONTAL

Orthodontic traction - prosthetic purposes and periodontal

CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva LOPES, Amanda Barreto dos Santos; GONÇALVES, Israel Dourado; SANTOS, Thiago de Souza Brandão; MENEZES, Fabrício dos Santos; GNOATTO, Nelson

O tracionamento ortodôntico, também denominada extrusão ortodôntica ou tracionamento radicular, pode ser utilizada para recuperar as distâncias biológicas periodontais em dentes fraturados transversalmente abaixo do nível ósseo, perfurações da raiz, cáries subgingivais, reabsorções radiculares, reduzir ou eliminar defeitos ósseos verticais e preparar o local de implantes que irão substituir dentes condenados periodontalmente, providenciando altura óssea e gengival. O tracionamento permite acesso adequado para tratamento endodôntico e restaurador, preservando ao máximo a estrutura dentária remanescente e tecidos adjacentes, sendo assim considerado conservador pela manutenção da inserção periodontal. O objetivo do presente trabalho é fazer uma revisão do tema, bem como estabelecer protocolos de tratamento ortodôntico conforme necessidade e finalidade. A partir da coleta dos dados observou-se que a técnica é mais indicada para a extrusão dos incisivos, caninos e pré-molares, sendo os molares contra-indicados - ou indicados com reserva - por apresentarem menor necessidade estética e maior suporte ósseo. O método mais recomendado aplica um sistema com forças de intensidade controlada e branda, de maneira a não exceder os limites reparacionais dos tecidos, apesar de demandar maior tempo de tratamento, protege o complexo biológico e envolve um padrão de reparação mais previsível.

Palavras-chave: Movimentação dentária. Tração. Ortodontia. Odontologia restauradora. Periodontia.

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA LEGAL NA IDENTIFICAÇÃO DE INDIVÍDUOS VÍTIMAS DE DESASTRES DE MASSA – UMA REVISÃO

The Importance of Forensic Odontology to identify patients who are victims of mass disasters – a review

PEDREIRA, Karine Lima; REIS, Layze Andrade Bastos; ALMEIDA, Layene Figueiredo; LEANDRO, Rosely Portela; NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; BARRETO, Christianne Sheilla Leal Almeida

Vários métodos são empregados na identificação de restos humanos em desastres de massa, sendo que a maioria é baseada na comparação entre dados *ante mortem* e *post mortem* disponíveis. Embora a datiloscopia seja um método de identificação aceito, reconhecido e usado mundialmente, em muitos casos não pode ser utilizada, especialmente em casos de mutilações, decomposições, queimaduras ou fragmentos de corpos. Os métodos empregados pela Odontologia Legal tornam-se relevantes, uma vez que os dentes e as restaurações são muito resistentes às altas temperaturas e pressões excessivas, preservando características individuais, o que justifica a importância deste trabalho. Este artigo, através de uma revisão de literatura, objetiva ressaltar a importância da Odontologia Legal na identificação humana de vítimas de desastres de massa. Dentre os diversos assuntos tratados, destacam-se os conceitos de identidade, identificação e reconhecimento, os métodos de identificação utilizando a análise do DNA, dactiloscópico e os métodos empregados na Odontologia Legal, o emprego dos dados *ante mortem* e *post mortem* no processo de identificação e o protocolo para exames técnicos periciais utilizados pelo odontologista. Desde que se tenha uma documentação odontológica oriunda do dentista do desconhecido para que seja comparada com os exames radiográficos efetuados no corpo para se efetuar o confronto, pode-se chegar com certeza à identidade do indivíduo. É importante que o prontuário odontológico seja completo, preciso e atualizado nos consultórios odontológicos, pois a qualquer momento os cirurgiões-dentistas podem ser solicitados a apresentar os arquivos e prontuários odontológicos para serem utilizados pelas autoridades.

Palavras-chave: Desastres de massa. Datiloscopia. Odontologia legal.

HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA – TRATAMENTO COM LASERTERAPIA

Dentin Hypersensitivity - Treatment with Laser therapy

RIBEIRO, Rafaela Bonfim; MOREIRA, Alexandre Andrade

A hipersensibilidade dentinária é definida como uma sensibilidade exagerada da dentina vitalizada quando exposta a estímulos térmicos, químicos e mecânicos. Essa exposição da dentina pode ocorrer pela perda de esmalte e/ou cimento. Quanto à localização da dor, pode ser em um ou vários dentes. O diagnóstico é feito pelo cirurgião dentista através da anamnese e da inspeção clínica minuciosa. Embora a exposição de dentina possa ocorrer em qualquer superfície do dente, a experiência clínica indica que ela ocorre mais freqüentemente na área cervical da superfície vestibular dos dentes. Os túbulos dentinários encontram-se alargados e em maior número por área. Todos os tipos de dentes podem ser afetados, porém, caninos e pré-molares inferiores são os mais envolvidos. A sensibilidade dentinária pode ser explicada por uma teoria, a qual é denominada de Teoria Hidrodinâmica de Brännström. O tratamento pode ser feito pelo profissional ou pelo próprio paciente sob orientação, dependendo do caso. Dentre estes tratamentos clínicos da hipersensibilidade dentinária, destaca-se a laserterapia. Os lasers são classificados de acordo com a potência de emissão da radiação, podendo ser: laser de alta e baixa intensidade. A interação do laser com o tecido ocorre através de quatro fases: reflexão, absorção, espalhamento, e transmissão. Neste trabalho destacaremos o laser de alta intensidade, Nd-YAG, o qual segundo pesquisas comprovou redução significativa da sensibilidade, com uma elevação no limiar de dor.

Palavras-chave: Hipersensibilidade dentinária. Laserterapia. Laser Nd-YAG.

O LÚDICO COMO MÉTODO NÃO FARMACOLÓGICO NO MANEJO DA CRIANÇA DURANTE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

The ludicrous as a non pharmacology method in dentistry treatment about children

SANTOS JÚNIOR, Wellington de Freitas; DIAS, Rosane Borges; ALMEIDA, Mário Osvaldo Santana de; ALVES NETO, Antístenes Albernaz; NUNES, Ana Carla Robatto; SIMÕES, Francisco Xavier Paranhos Coêlho

Vários são os métodos para o manejo da criança no ambiente odontológico. Os profissionais tem utilizado técnicas não farmacológicas de manejo do paciente infantil, lançando mão de recursos lúdicos para humanizar a consulta e torná-la mais agradável e educativa para a criança. Percebe-se que, aos poucos, as atividades lúdicas tem ocupado espaço de grande importância e de relevância na saúde. Utilizá-las alivia o estresse e favorece o desenvolvimento dos vínculos afetivos e sociais. A utilização do lúdico durante o atendimento odontológico facilita a motivação do paciente quanto aos cuidados em relação à prevenção da doença cárie, e reflete um ambiente mais propício para o atendimento da criança, deixando-a mais tranqüila. Dentre os métodos lúdicos estão a motivação dos locais de atendimento, brinquedos educativos, livros didáticos, capas para disfarçar equipamentos que geram medo à criança, diários alimentares ilustrados e qualquer outra maneira que possa desvincular a monotonia da conduta odontológica. Diante disso, o objetivo desse trabalho é demonstrar a importância do lúdico na vivência da clínica odontológica e da área de saúde como um todo, tornando o ambiente de trabalho mais acolhedor, minimizando a sensação de um local que poderá gerar dor e desconforto.

Palavras-chave: Odontopediatria. Lúdico.

QUESTIONÁRIO OHIP NA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS CONDIÇÕES BUCAIS

Questionnaire OHIP an assessment of the impact of oral conditions

ROCHA, Betsabé Azevedo; RIBEIRO, Cytia Ferreira; GONÇALVES, Suzane Rodrigues Jacinto; OLIVEIRA-NETO, Antônio; COELHO, Cytia Ladeia de Almeida; MELO, Allan Ulisses Carvalho

A percepção da condição bucal e a importância dada a ela é que condicionam o comportamento do indivíduo. Na maioria das vezes a razão para as pessoas não procurarem o atendimento odontológico é a não percepção de suas necessidades por parte do profissional. Os indicadores objetivos de saúde bucal (SB) constituem medidas clínicas úteis para a mensuração da necessidade normativa de tratamento do paciente. Entretanto não trazem informações a respeito do impacto que a condição bucal possui em sua qualidade de vida. O desenvolvimento de indicadores subjetivos de SB vem permitindo capturar percepções e sentimentos dos indivíduos sobre sua própria SB e suas expectativas com relação a tratamento e serviços odontológicos. O questionário Oral Health Impact Profile (OHIP) é um dos indicadores subjetivos mais utilizados em vários estudos, em diferentes culturas e perfis sociodemográficos; foi desenvolvido para fornecer uma medida abrangente das disfunções, desconforto e incapacidade auto-avaliada atribuída a condição bucal; trabalha com sete dimensões do impacto: limitação funcional, dor física, desconforto psicológico, incapacidade física, incapacidade psicológica, incapacidade social e deficiência para a realização de atividades cotidianas. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre este instrumento, com intuito de promover maior entendimento dos aspectos que se relacionam com a visão global do paciente e comunidade e aplicá-los na construção de programas educativos, preventivos e curativos. Concluiu-se que o OHIP apresenta-se como instrumento sensível para capturar mudanças no impacto das condições bucais, porém sua utilização deve ser de caráter complementar aos indicadores tradicionais de epidemiologia bucal.

Palavras-chave: Autopercepção. Indicadores. Saúde bucal.

PRECAUÇÕES NO MANEJO CLÍNICO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES DIABÉTICOS

Precautions in clinic dental management of diabetic patients

ALVES, Danielle da Silva; ZANOVELLO, Bianca Patrícia; ZANOVELLO, Beatrice Pietá;

OLIVEIRA, André Frutuoso

O *diabetes mellitus* é uma doença metabólica de caráter crônico degenerativo de abrangência epidemiológica global cujo quadro bioquímico manifesta-se pela incapacidade de absorção de açúcar por células somáticas do corpo ou até pela falta de produção do hormônio insulina, redundando em aumento nos índices glicêmicos do sangue. Este artigo tem por objetivo fazer uma revisão literária acerca do tema, buscando correlacionar o diabetes com as implicações clínicas orais encontradas pelo cirurgião-dentista, bem como relatar o tratamento das mesmas, seja pela ação medicamentosa, seja pela terapêutica intervencionista do profissional em saúde. É de conhecimento atual que o diabetes se manifesta em tipo I ou tipo II, dentre as especificações podemos citar uma série de complicações patológicas ao indivíduo acometido, sobretudo a dificuldade de síntese do colágeno resultando numa maior dificuldade regenerativa do tecido. Foram consultados livros e artigos, onde a pesquisa alcançou a evidente influência negativa do diabetes para o corpo e, em especial, para a região oral. Todas as fontes consultadas, exceto uma, afirmaram ser importante que o paciente se alimente e administre metade da insulina antes da consulta. Portanto, baseado nas pesquisas concluiu-se que a diabetes é uma doença do mundo moderno, sendo que a sua abordagem deve ser encarada ao olhar multiprofissional. Além disso, o cirurgião dentista deve incluir perguntas indicadoras de possíveis complicações na anamnese, estar atento para as mudanças comportamentais, reações, alterações sanguíneas e orientar o paciente.

Palavras-chave: Diabetes mellitus. Implicações clínicas. Abordagem odontológica.

VERTENTES E IMPLICAÇÕES LEGAIS DA DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA NA VIVÊNCIA CLÍNICA

Strands and legal implications of the dental documentation in clinic experience.

ALVES, Danielle da Silva; ZANOVELLO, Bianca Patrícia; MUSSE, Jamilly de Oliveira

No exercício da odontologia, a documentação odontológica desempenha para o cirurgião-dentista, importante alicerce no que diz respeito aos aspectos administrativos, legais e terapêuticos. O prontuário odontológico confere ao profissional não só o registro organizado e detalhado de procedimentos clínicos, como também satisfaz os devidos fins éticos, no que diz respeito aos deveres e responsabilidades profissionais. Segundo o Código de Ética Odontológica, no Capítulo III – Dos Deveres Fundamentais, art. 4º, Inciso VI, constitui dever fundamental do profissional inscrito, elaborar as fichas clínicas dos pacientes, conservando-as em arquivo próprio. Tal aspecto legal do exercício da odontologia nada mais do que enaltece a importância que a documentação odontológica tem na prática profissional, ao não se limitar apenas ao registro das condições de saúde bucal e sistêmica do paciente, ou às intervenções clínicas inerentes ao plano de tratamento: a documentação odontológica viabiliza, à ótica legal, todo um arcabouço de evidências inegavelmente utilizadas na desenvoltura e elucidação de possíveis processos jurídicos. Posto a seriedade e inegável estima da documentação odontológica, este trabalho objetiva realçar e esclarecer os aspectos e implicações legais da documentação odontológica e sua implicação no cotidiano clínico. A partir deste arranjo, foi realizada revisão de literatura mediante a consulta de livros e periódicos indexados, publicados e disponíveis eletronicamente. Após a revisão e análise sistemática dos dados, torna-se notória a importância da documentação odontológica em suas vertentes administrativas, clínicas e éticas na prática e exercício da profissão, com ressalva para os aspectos legais, bem como a responsabilidade civil e profissional do dentista.

Palavras-Chave: Documentação. Ética odontológica. Legislação odontológica. Odontologia legal. Responsabilidade profissional.

ATENDIMENTO A PACIENTES ESPECIAIS: A EXPERIÊNCIA DA ESTOMATOLOGIA III

Special care patient: The estomatology III course experience.

PAIM, Petronilha Costa; NOVAES, Marisa Rita; MARCHIONNI, Antônio Márcio Teixeira;
MARTINS, Gabriela Botelho

Introdução: A Estomatologia é uma especialidade da Odontologia relacionada à prevenção, diagnóstico e tratamento das enfermidades relacionadas à cavidade oral e às doenças sistêmicas que possam interferir no atendimento odontológico. Objetivo: O objetivo do presente estudo é apresentar à comunidade acadêmica a experiência de sucesso da disciplina de Estomatologia III da EBMS no atendimento odontológico dos pacientes portadores de necessidades especiais. Desenvolvimento: O especialista em Estomatologia está apto a diagnosticar lesões dentro e fora da cavidade oral, podendo tratá-las individualmente, ou trabalhar conjuntamente com outros profissionais e/ou encaminhar a outras especialidades médicas, como dermatologia, oncologia, cirurgia de cabeça e pescoço, entre outras. A disciplina da Estomatologia III da EBMS é responsável por atender pacientes portadores de doenças sistêmicas, como diabetes, hipertensão arterial, doenças cardíacas, insuficiência renal, além de pacientes portadores de necessidades especiais, sindrômicos e com paralisia cerebral. Os procedimentos executados na clínica vão desde a profilaxia, restaurações, até cirurgias, podendo ser realizadas sedação consciente utilizando-se óxido nítrico ou ainda laserterapia como tratamento de lesões. A Estomatologia, como uma especialidade nova e ainda relativamente desconhecida, não se afirmou no ensino odontológico com a profundidade desejada, para formar cirurgiões dentistas com uma real visão de medicina bucal. Considerações finais: Ao final da apresentação, espera-se que a comunidade acadêmica tome conhecimento da atenção odontológica especial realizada nesse curso e perceba a importância desse tipo de atendimento para os pacientes, uma vez que são poucos os centros de atenção gratuitos para pacientes especiais em Odontologia.

Palavras-chave: Estomatologia. Pacientes com necessidades especiais. Odontologia.

O PAPEL DO CIRURGIÃO DENTISTA NO MANEJO DE PACIENTES COM DISPLASIA ECTODÉRMICA

The role of the surgeon dentist dealing with patients with ectoderm dysplasia

NOGUEIRA, Larissa Nilza Neves; RIBEIRO, Lívia Figueiredo; GOMES, Maíra Barbosa Santos;
SOUZA, Samilly Evangelista; PARAGUASSU, Gardenia Matos; PINTO-FILHO, Jorge

A Displasia Ectodérmica é uma doença genética rara que acomete estruturas de que tiveram origem no ectoderma, principalmente cabelos, unhas, dentes, pele, glândulas sudoríparas e sebáceas. Esta patologia também pode acarretar em diversas alterações maxilofaciais como nariz em forma de “sela”, hipoplasia de maxila, rebordos alveolares pouco desenvolvidos, redução da dimensão vertical, lábios proeminentes e alterações de forma e número de dentes, além de atraso na erupção dentária. Estas particularidades tornam imprescindível a presença do cirurgião dentista na equipe interdisciplinar para o correto tratamento desses pacientes, juntamente com médico pediatra e o psicólogo. O objetivo deste trabalho é revisar as diversas características clínicas desta patologia, bem como nortear os cirurgiões dentistas de diversas áreas no tratamento das manifestações bucais presentes, garantindo não apenas uma intervenção precoce, mas também oferecendo uma melhor qualidade de vida para estes pacientes.

Palavras Chave: Displasia ectodérmica. Hipoidrótica. Anodontia.

PAINEL

INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO DE SAÚDE PARA O ENFRENTAMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL

Teaching- Health service integration for facing hypertension

CEDRAZ, Antônio Fernando Tourinho da Cruz; REGO, Keila da Silva do; Oliveira, Lidia Ribeiro de; CAETANO, Ronivon da Silva; COSTA, Jonaldo André da; NASCIMENTO SOBRINHO, Carlito Lopes

A hipertensão arterial (HA) é uma doença de elevada prevalência no Brasil e no mundo sendo reconhecida como fator de risco para doenças cardiovasculares e outros agravos. Diante do exposto, decidiu-se pela realização de práticas com o objetivo de capacitar estudantes de Odontologia em habilidades e conhecimentos de educação e comunicação em saúde; informar a população sobre fatores de risco, conseqüências e formas de controle da HA; detectar suspeitos de HA, indivíduos com pressão arterial sistólica (PAS) ≥ 140 mmHg e/ou pressão arterial diastólica (PAD) ≥ 90 mmHg e encaminhá-los à USF. Inicialmente, a prática foi planejada entre estudantes, professor e equipe da USF. Os estudantes elaboraram um folder contendo informações sobre HA, um formulário para coletar dados e passaram por treinamento teórico e prático sobre a técnica de aferição da pressão arterial. O trabalho desenvolveu-se por meio de visitas domiciliares nas quais os estudantes realizaram entrevistas, aferição da pressão arterial, entregaram o folder e passaram orientações. A prática revelou-se original e criativa, permitindo aprendizado mútuo estudantes/população. Foram entrevistados 72 pessoas; entre as pessoas entrevistadas 34,7% (25) estavam com a pressão alta e 65,3% (47) estavam normotensas; entre as pessoas com idade < 40 anos 20% (6) estavam com a pressão elevada entre os indivíduos com idade ≥ 40 essa prevalência sobe para 45,2%. Os dados apontam para continuidade de ações voltadas para o enfrentamento da HA. Os resultados alcançados estimulam os docentes a continuarem investindo em práticas pedagógicas voltadas para promoção da saúde.

Palavras-chave: Hipertensão arterial. Educação em saúde. Promoção da saúde.

TRANSTORNOS MENTAIS COMUNS NO CONTEXTO DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA

Common mental disorders in family health program context.

CEDRAZ, Antônio Fernando Tourinho da Cruz; REGO, Keila da Silva do; OLIVEIRA, Lidia Ribeiro de; GALVÃO, Irlan Gusmão; COSTA, Jonaldo André da; NASCIMENTO SOBRINHO Carlito Lopes

Transtornos Mentais Comuns (TMC) é uma expressão utilizada para designar sintomas tais como: insônia, fadiga, irritabilidade, esquecimento, dificuldade de concentração e queixas somáticas. Este trabalho tem por objetivo descrever a prevalência de Transtornos Mentais Comuns em uma micro-área do Bairro George Américo, Feira de Santana-BA. Em parceria com a unidade de Saúde da Família foi realizado um estudo epidemiológico descritivo. A coleta de dados desenvolveu-se por meio de visitas domiciliares. O instrumento de coleta de dados foi composto por: (a) questões sobre variáveis sócio-demográficas e hábitos de vida e (b) SRQ-20 (*Self-Report Questionnaire*) instrumento recomendado pela Organização Mundial de Saúde para o rastreamento de TMC. A população estudada foi composta por indivíduos com idade ≥ 18 anos que consentiram participar do estudo após a leitura e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A coleta de dados foi realizada em dezembro de 2009 como parte das atividades da disciplina Saúde e Comunidade do Departamento de Saúde da UEFS. Foram entrevistadas 73 pessoas. A prevalência de Transtornos Mentais Comuns detectados por meio do SRQ-20 foi de 30,1% (22). No que diz respeito à idade, 58,9% (43) tinham idade igual ou maior que 40 anos entre essas a prevalência de suspeitos de TMC foi de 39,5% (17). Detectou-se elevada prevalência de suspeitos de TMC entre as pessoas com idade ≥ 40 anos. Os resultados apontam para necessidade de ações voltadas para a saúde mental no nível primário e estimulam a continuidade das atividades desenvolvidas.

Palavras-chave: Saúde mental. Transtornos mentais. Programa saúde da família.

TÉCNICA DE ESCULTURA DENTAL UTILIZADO NO CURSO DE ODONTOLOGIA – UESB

Sculpture dental technique used in the course of dentistry – UESB

SOUSA, Kássio Henrique; FARIAS, Isa Mara Andrade Oliveira; SANTOS, Lília Paula de Souza; SOUZA, Igor Fernandes de; OLIVEIRA, Gabriel Couto de; BRAZIL, Claudia Fabiana

O Cirurgião Dentista necessita do conhecimento da anatomia e escultura dentária diariamente, para analisar e corrigir a forma e função do órgão dental, restabelecendo fisiologicamente o sistema estomatognático. O aprendizado da anatomia e escultura dental realiza-se por diferentes métodos: método da escultura geométrica, onde o elemento dental é esculpido em um cubo de cera; método da escultura regressiva em dentes articulados, pela impressão em cera da mordida entre dentes antagonistas; e método da escultura progressiva, onde o escultor tendo o conhecimento da anatomia dentária, o auxílio de instrumentos e cera fundida, restabelece a forma do elemento dental. Este trabalho objetiva demonstrar a técnica de escultura dental utilizada no curso de Odontologia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Para isto serão utilizadas fotografias e descrições, identificando cada passo da escultura dental. A técnica de escultura dental utilizada por esta instituição de ensino é a ceroplastia de dentes isolados, em blocos de cera, através do método geométrico. Tal método está baseado no emprego de blocos de cera didática, iniciando por moldes ou silhuetas, seguindo-se alguns passos sistemáticos e levando-se em consideração os detalhes anatômicos da unidade a ser esculpida. Assim, a disciplina de Escultura Dental do curso de Odontologia desta instituição visa proporcionar aos acadêmicos condições para identificar os elementos dentários, baseado no conhecimento da morfologia dental, desenvolver habilidade manual em escultura dental, assim como auxilia a compreensão do sistema estomatognático e sua importância nos movimentos mandibulares, preparando-os para as outras disciplinas que necessitarão destas habilidades e conhecimentos.

Palavras-chave: Escultura dental. Método geométrico.

FRATURA PATOLÓGICA DA MANDÍBULA ASSOCIADA A TUMOR MARROM DO HIPERPARATIREOIDISMO

Pathological fracture of the mandible associated with brown tumor of hyperparathyroidism.

SIMÕES, Cinthia Coelho; SOUZA, Delano Oliveira; CAMPOS, Paulo Sérgio Campos Flores

O Hiperparatireoidismo (HPT) secundário é uma complicação encontrada na Insuficiência Renal Crônica, sendo o tumor marrom uma das manifestações tardias desta condição. O Tumor Marrom é a uma lesão óssea, com características benignas, decorrente da secreção excessiva de paratormônio. A correção do hiperparatireoidismo leva à significativa regressão ou até ao desaparecimento completo do Tumor Marrom, não sendo geralmente necessário tratamento cirúrgico. No entanto, quando não realizado o controle metabólico, a expansão deste Tumor pode provocar fraturas patológicas, o que se observa também nos maxilares, levando o paciente a um comprometimento estético e funcional do sistema estomatognático. Relatamos aqui um caso clínico de fratura patológica da mandíbula de uma paciente portadora de Tumor Marrom do HPT secundário a Insuficiência Renal Crônica, a qual relatava como queixa principal “dor no rosto”. A história pregressa revelou cirurgia em corpo mandibular direito para tratamento de Tumor Marrom, e paratireoidectomia. O exame radiográfico mostrou fratura patológica na basilar da mandíbula. O tratamento escolhido foi a ressecção cirúrgica dos fragmentos ósseos mandibulares desvitalizados, exodontias das unidades dentárias adjacentes a lesão e substituição da placa por uma nova de reconstrução rígida. O exame anatomopatológico da peça revelou presença de osso lamelar com proliferação de osteoblastos, tecido densamente fibroso com proliferação vascular e áreas de hemorragia, e ausência de células gigantes. Após a cirurgia, a paciente foi acompanhada por uma equipe multidisciplinar, pois se faz necessária a manutenção da estabilização do quadro clínico da paciente, evitando-se assim fraturas patológicas pós-cirúrgicas e problemas no tratamento cirúrgico facial.

Palavras-chave: Tumor marrom. Hiperparatireoidismo. Fratura.

CÂNCER DE BOCA X EXAMES COMPLEMENTARES: O QUE HÁ DE NOVO?

Oral cancer x additional exams: what's new?

GAVAZZA, Danilo Ferraz; FREITAS, Daniel Jorge da Silva Monteiro; TORRES, Adriana; LIMA, Anuska Aparecida Marques; CAVALCANTE, Camila; TUNES, Roberto Santos

O câncer de boca é caracterizado por tumores malignos que acometem a cavidade oral e parte da orofaringe, afetando lábios, língua, palato, gengiva, amígdala e glândulas salivares. O carcinoma espinocelular (CEC) constitui-se como a neoplasia epitelial mais comum, representando 90% dos casos. Por ser uma doença silenciosa (assintomática), há dificuldade no diagnóstico precoce do câncer de boca, e sabendo disso, o cirurgião dentista, como profissional de saúde que tem acesso em primeira instância a cavidade oral, desenvolve papel crucial na identificação de alterações orais potencialmente relacionadas ao câncer bucal. Os instrumentos semiotécnicos que podem levar ao diagnóstico do câncer de boca não deve estar limitado ao exame clínico, mas expandir-se a realização de exames complementares que permitam ao profissional ampliar os seus sentidos naturais e definir um diagnóstico final. Dessa forma, o objetivo deste estudo é realizar uma breve revisão da literatura acerca dos exames complementares, sua importância e os aspectos mais atuais e necessários para a realização de um diagnóstico preciso.

Palavras-chave: Câncer. Exames complementares. Estadiamento.

TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO

Atraumatic restorative treatment.

GUIMARÃES, Huda; ARAUJO, Gabriela; TEIXEIRA, Kika

O presente trabalho aborda as técnicas do tratamento restaurador atraumático, abordando sua indicações, sua contra-indicações a sua técnica bem como o seu protocolo clínico e ilustração de relato de caso. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho é, por meio de uma revisão sistemática de literatura, expor e discutir os principais aspectos relacionados com o tratamento restaurador atraumático. Bem como esclarecimento da técnica de tratamento, sua aplicabilidade no sistema único de saúde, relatar a importância do ART para populações carentes que se encontram em situações onde a odontologia ambulatorial não se aplica e comparações entre matérias de escolha e métodos de trabalho. Procedimento de remoção de tecidos cariados usando instrumentos manuais e restauração da cavidade com material restaurador adesivo, no qual a técnica é minimamente invasiva. O Tratamento restaurador atraumático é uma alternativa viável e eficaz, principalmente para proporcionar assistência odontológica aos grupos populacionais mais necessitados, o relato de caso demonstra a aplicabilidade da técnica bem como de forma ilustrativa demonstrar seu protocolo clínico e comparar a escolha do material utilizado na cavidade sendo este o cimento de ionômero de vidro o material de escolha apresenta características de combate as bactérias remanescentes na cavidade cariada por meio do efeito cariostático a capacidade seladora do material restaurador, que funciona como uma barreira física, impedindo a passagem de nutrientes para o crescimento das bactérias que se localizam abaixo da restauração. Assim, o selamento conseguido com o emprego dos materiais ionoméricos adesivos pode assegurar a diminuição e paralisação da cárie e, até mesmo, a estimulação de dentina esclerótica e reparadora, que poderão garantir um pós-operatório sem dor e com maior longevidade às restaurações. O presente trabalho demonstra a importância para a prevenção e tratamento da doença carie em populações carente e em meios sem recursos ambulatoriais, bem como sua importância para o sistema único de saúde, diante do exposto pode-se afirmar que o Tratamento Restaurador Atraumático é uma técnica que apresenta eficiência clínica e induz maior colaboração do paciente por não necessitar de anestesia, ser de fácil e rápida realização, no entanto necessita assim como outros tratamentos, de acompanhamento clínico, radiográfico e instruções periódicas sobre dieta e higiene.

Palavras-chave: Saúde bucal. Cárie dentária. ART. Restauração atraumático.

ANÁLISE DAS TENSÕES GERADAS SOBRE OS DENTES SUPORTES PELA AÇÃO DE SEIS CONECTORES MAIORES PARA PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL A GRAMPO
Tensions generated analysis on abutments by six major connectors action for removable partial denture

CAVALCANTI, Indira Moraes Gomes; VEIGA, Camila; FERRARI, Frederico; MEYER, Guilherme

A Prótese Parcial Removível (PPR) a grampo é uma alternativa de reabilitação protética que tem por finalidade repor dentes perdidos, tendo como um dos objetivos principais a preservação das estruturas remanescentes. As PPRs de extremidade livre são uma das mais complexas, onde se busca minimizar a diferença de compressibilidade do ligamento periodontal e da mucosa do rebordo residual, durante a função mastigatória. O objetivo deste estudo foi avaliar, através da fotoelasticidade, a distribuição interna das tensões geradas sob o rebordo residual e os dentes pilares quando da ação de diferentes tipos de conectores maiores maxilares em um arco Classe I de Kennedy. Foram confeccionadas estruturas metálicas do tipo barra palatina dupla, recobrimento total metálico, barra em “U” convencional (6mm na fita lateral e 8mm na fita anterior), e duas barras em “U” modificadas (8mm na fita lateral e 10mm na fita anterior e 9mm na fita lateral e 12mm na fita anterior, respectivamente). As estruturas foram submetidas à aplicação de 2,5 bar (11,7Kg). Pela análise dos resultados obtidos foi possível concluir que a barra em U modificada 2 transmitiu menor tensão ao rebordo residual, além de promover um bom equilíbrio de forças entre os dentes pilares e o rebordo residual. Já o conector do tipo recobrimento total foi o que apresentou pior desempenho, promovendo uma maior tensão sobre os dentes pilares, quando comparado aos outros conectores pesquisados, além de transmitir uma grande carga ao rebordo residual.

Palavras-chave: Prótese parcial removível. Conector maior. Fotoelasticidade. Extremidade livre.

MANIFESTAÇÕES ESTOMATOLÓGICAS DAS DOENÇAS EXANTEMÁTICAS NA INFÂNCIA (PARTE I)

Oral manifestations of exanthematous disease in childhood (PART I)

CARVALHO, Ludmila Dias; ANDRADE, Eduardo de Lima; GAVAZZA, Danilo Ferraz; FREITAS, Daniel Jorge da Silva Monteiro; LIMA, Anuska Aparecida Marques; TUNES, Roberto Santos

Exantema é uma patologia de fundo vascular e causa infecciosa, tóxica ou física, podendo se manifestar sob as seguintes modalidades: mácula, pápula, vesícula, pústula e crosta. As doenças exantemáticas são comuns na prática pediátrica e o cirurgião-dentista tem um papel importante no diagnóstico dessas doenças, pois sua ocorrência primária na cavidade bucal, pode auxiliar na sua detecção e conduzir à uma terapêutica adequada, evitando possíveis complicações. O curso clínico dessas doenças pode ser dividido em quatro fases: fase de incubação, fase prodômica, fase exantemática e fase de coalescência. Esse trabalho tem como objetivo, identificar as doenças exantemáticas na infância, que apresentam como características clínicas manifestações bucais e a importância do diagnóstico diferencial. As doenças exantemáticas abordadas neste trabalho serão sarampo, rubéola, exantema súbito e enteroviroses.

Palavras-chave: Doenças exantemáticas. Infância. Manifestações bucais.

MANIFESTAÇÕES ESTOMATOLÓGICAS DAS DOENÇAS EXANTEMÁTICAS NA INFÂNCIA (PARTE II)

Oral manifestations of exanthematous disease in childhood (PART II).

COSTA, Iris de Souza da; GOMES, Laís Oliveira; PIMENTA, Ramon Machado; PELLEGRINI, Washington; TUNES, Roberto Santos

Exantema é uma patologia de fundo vascular e causa infecciosa, tóxica ou física, podendo se manifestar sob as seguintes modalidades: mácula, pápula, vesícula, pústula e crosta. As doenças exantemáticas são comuns na prática pediátrica e o cirurgião-dentista tem um papel importante no diagnóstico dessas doenças, pois sua ocorrência primária na cavidade bucal, pode auxiliar na sua detecção e conduzir à uma terapêutica adequada, evitando possíveis complicações. O curso clínico dessas doenças pode ser dividido em quatro fases: fase de incubação, fase prodômica, fase exantemática e fase de coalescência. Esse trabalho tem como objetivo, identificar as doenças exantemáticas na infância, que apresentam como características clínicas manifestações bucais e a importância do diagnóstico diferencial. As doenças exantemáticas abordadas neste trabalho serão varicela, escarlatina, doença de kawasaki e eritema infeccioso.

Palavras-chave: Doenças exantemáticas. Infância. Manifestações bucais.

MANIFESTAÇÕES BUCAIS DA MONONUCLEOSE INFECCIOSA – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Oral manifestations of infectious mononucleosis - a literature review

GONÇALVES, Israel Dourado; CAVALCANTE, Elvia Barreto da Silva; SILVA, Raylene Laíse Souza; ROCHA, Bruna Bulhões Santa Inês; BASTOS, Luiz Augusto Souza; GUIRRA, Fernanda Rebouças

A mononucleose infecciosa (MI), devido às suas manifestações bucais e forma de contágio orofaringe, é uma doença de extrema importância para o conhecimento do cirurgião-dentista. Neste sentido, foi realizada uma revisão de literatura com o objetivo de explicitar tais alterações bucais e suas respectivas características clínicas, bem como a etiologia, epidemiologia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento desta infecção. Enfatiza também a importância das normas de Biossegurança na clínica odontológica devido ao alto potencial de transmissão, que podem ser disseminados por contato direto com mucosas e secreções, aerossóis e por contato indireto com objetos. A mononucleose infecciosa é usualmente causada pelo vírus Epstein-Barr (VEB), mas também pode ser causada por outros organismos como citomegalovírus. O VEB está associado a várias desordens proliferativas benignas e malignas de origem linfóide, tais como mononucleose infecciosa e linfoma de Burkitt. O principal veículo para a transmissão do VEB é a saliva, portanto, é também denominada como doença do beijo. O DNA do VEB é detectado em 60-80% de lesões periodontais agressivas e em 15-20% de lesões gengivais ou sítios periodontais saudáveis. Pode-se concluir que o cirurgião-dentista desempenha papel importante no diagnóstico, através da análise criteriosa do exame clínico, observação minuciosa das alterações na cavidade bucal e somar à principal queixa relatada pelo paciente, até mesmo, solicitar exames laboratoriais para confirmação diagnóstica.

Palavras-chave: Vírus Epstein-Barr. Mononucleose infecciosa. Linfoma de Burkitt.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO X PLANOS DE SAÚDE

Odontological service X Health insurance

GOMES, Laís Oliveira; NOBRE, Camila Neves; GALVÃO, Luiz Carlos Cavalcante; MARQUES, Jeidson Antônio Morais

O mercado de trabalho odontológico no Brasil manteve-se estável e satisfatório durante muitos anos. No século passado, até os anos 70, a Odontologia experimentou uma ascensão que a colocou entre as profissões liberais mais procuradas. Nos anos 80, por consequência das alternâncias de planos econômicos bem e mal-sucedidos, os consultórios dentários enfrentaram momentos de altos e baixos, iniciando os anos 90 com uma nítida curva descendente de receitas e uma perda na condição social do cirurgião-dentista (SILVA, 2000). Em razão do aumento dos custos para a manutenção do consultório odontológico, existência de pacientes mais exigentes, mudança nas condições de pagamento, crise econômica no país e aumento da concorrência, surgiram diversas formas de contratos, convênios e credenciamentos na tentativa de ampliar o mercado de trabalho. No mercado odontológico em Salvador há um ativo crescimento de clínicas e empresas que oferecem planos de saúde bucal. Assim como há uma diversidade de planos, há também variações nas formas de execução do pagamento e tabelas de preços. Os convênios são considerados verdadeiros contratos de trabalho, pois não oferecem entendimento entre as partes e defendem os interesses das empresas e não dos profissionais. Dessa forma, mesmo diante de condições de pagamento insatisfatórias, os cirurgiões-dentistas estabelecem laços de dependência com os planos. Diante do exposto, este estudo tem como objetivos identificar os planos odontológicos em Salvador, as condições oferecidas ao profissional, a satisfação dos cirurgiões-dentistas, a influência na qualidade dos serviços e demais questões envolvidas no contexto odontológico, mediante aplicação de um questionário.

Palavras-chave: Planos odontológicos. Salvador. Mercado de trabalho.

GRANULOMA PIOGÊNICO: UM RELATO DE CASO

Pyogenic granuloma: a case report

REIS, Layze Andrade Bastos; ALMEIDA, Layene Figueiredo; LEANDRO, Rosely Portela; NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; PEDREIRA, Karine Lima; FALCÃO, Michelle Miranda Lopes

Freqüente na clínica odontológica, o granuloma piogênico é considerado um processo proliferativo reacional não neoplásico, podendo acometer a pele e mucosas. Na boca é comum na gengiva, mas pode acometer a língua e as mucosas palatina e jugal. Seu desenvolvimento normalmente está associado a fatores irritativos locais crônicos de baixa intensidade. A exérese cirúrgica da lesão associada à remoção dos fatores irritativos locais torna imprescindível a necessidade do conhecimento e identificação do cirurgião dentista das características clínicas, histopatológicas, etiopatogenia, diagnóstico diferencial e modalidades de tratamento inerentes à lesão. Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de granuloma piogênico, evidenciando a importância do tratamento cirúrgico e da manutenção periodontal como forma de manter a saúde bucal e evitar a recidiva da lesão. No caso em questão, a paciente apresentava lesão exofítica situada na gengiva vestibular correspondente à unidade 3.4, com base pediculada, medindo aproximadamente dois centímetros em seu maior diâmetro, de coloração vermelha, superfície lisa e brilhante e consistência firme; a terapêutica proposta envolveu educação em saúde bucal, adequação do meio bucal e realização de biópsia excisional. É possível considerar que o tratamento mais utilizado é a remoção cirúrgica acompanhada de exame histopatológico, o qual é o único capaz de fornecer o diagnóstico diferencial. Além disso, deve-se considerar a eliminação dos irritantes locais com o objetivo de evitar a recidiva da lesão.

Palavras-chave: Granuloma piogênico. Gengiva. Manutenção periodontal.

O USO DA ACUPUNTURA NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

The use of acupuncture in dentistry: a review of literature

REIS, Layze Andrade Bastos; ALMEIDA, Layene Figueiredo; LEANDRO, Rosely Portela;
NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; PEDREIRA, Karine Lima; MUSSE, Jamilly de Oliveira

A Acupuntura faz parte da Medicina Tradicional Chinesa e pode ser entendida como um conjunto de procedimentos terapêuticos que visam introduzir estímulos em certos lugares anatomicamente definidos, os pontos de acupuntura, com o intuito de obter do organismo a recuperação da saúde ou a prevenção das doenças. É visível a crescente busca pela utilização de terapias complementares, mas por outro lado existe também uma busca crescente de uma explicação científica para a eficácia destas técnicas. Isto tem estimulado o desenvolvimento de diversas pesquisas na tentativa das mesmas serem validadas pela medicina ocidental. Na Odontologia, a Acupuntura é mais utilizada na analgesia dentária ou como um complemento da anestesia. Existem outras indicações eficazes, porém menos difundidas, como por exemplo, de uma maneira auxiliar na mobilidade dentária, correção ortodôntica, doença periodontal, bruxismo, ansiedade e outros. O presente trabalho tem o objetivo de reunir informações gerais sobre a Acupuntura, através de uma revisão de literatura, e elucidar qual o seu papel na Odontologia, já que aquela se tornou hoje uma opção a mais de terapia, em que o profissional, além de adquirir novos conhecimentos, encontra um campo aberto a novas pesquisas na área de saúde. Existe um campo vasto a ser explorado, oferecendo oportunidades de trabalho diferenciado para os profissionais da área de saúde, especialmente da área odontológica, com visão holística de seus pacientes.

Palavras-chave: Acupuntura. Terapias complementares. Odontologia.

ATENDIMENTO AO PACIENTE PORTADOR DE DIABETES MELLITUS COM DOENÇA PERIODONTAL

Care to patients with diabetes mellitus with periodontal disease

SANTOS, Lília Paula de Souza; SOUSA, Kássio Henrique; SANTANA, Dandara Andrade de;
MIRANDA, Nathallye Silva; OLIVEIRA, Marina Ferraz Neves de; DOURADO, Viviane Coelho

O diabetes mellitus é uma das principais doenças crônicas da atualidade, resultante da escassez absoluta ou relativa de insulina. Esta doença provoca elevação de glicose e cálcio na saliva aumentando a quantidade de cálculos e fatores irritantes nos tecidos da cavidade oral. Ocorre doença periodontal, xerostomia, hipossalivação, susceptibilidade a infecções, dificuldade de cicatrização. A doença periodontal é a ocorrência mais comum podendo ter impacto no controle metabólico do diabetes, pois tem o potencial de aumentar a resistência à insulina, piorando o controle glicêmico. Por este motivo faz-se necessário à descrição do manejo desses pacientes no consultório odontológico. Este trabalho tem por objetivo propor um protocolo de atendimento clínico para pacientes diabéticos com Doença Periodontal. Este protocolo foi baseado em uma pesquisa com artigos publicados nos últimos dez anos nos bancos de dados MEDLINE, BBO, LILACS, utilizando os descritores: diabetes mellitus, dentistry, e periodontal disease. Como resultado, propor-se um protocolo de atendimento, discutindo-se: anamnese, exame físico, exames complementares, conduta, as dúvidas mais comuns em relação à consulta odontológica do diabético e a orientação da Sociedade Brasileira de Diabetes e Endocrinologia. Conclui-se que diabéticos bem controlados e sem complicações podem ser tratados de modo similar a não-diabéticos, para a maioria dos procedimentos de rotina. O periodontista tem grande importância no diagnóstico precoce da diabetes e na integridade da saúde geral desses pacientes portadores de doença periodontal. É necessário o diálogo entre médico e cirurgião-dentista para elevar os índices de sucesso terapêutico de promoção e manutenção da qualidade de vida do paciente diabético.

Palavras-chave: Odontologia. Diabetes mellitus. Doença periodontal.

QUIMIOTERAPIA E SEUS EFEITOS NOS TECIDOS BUCAIS

Chemotherapy and its effects on oral tissues

SANTOS, Monah; RIBEIRO, Magda Marielle; ROCHA, Samantha; LOPES, Thiara. Orientadores:
CAVALCANTI, Andrea Nóbrega; FONTES, Céres

Câncer é o nome dado ao crescimento desordenado (maligno) de células que invadem tecidos e órgãos. A quimioterapia é um tratamento com medicamentos anti-cancerígenos, que destroem as células malignas, impedindo seu crescimento ou multiplicação. A função principal das terapias antineoplásicas é a destruição das células malignas, preferencialmente quando estão na fase de mitose. O tipo e o grau de malignidade, a dose das drogas utilizadas, a duração da quimioterapia, a idade e o nível de higiene bucal antes e durante a terapia, são fatores determinantes para severidade das complicações bucais (MARTINS, 2002). O Objetivo desse trabalho é abordar os efeitos da quimioterapia sobre os tecidos bucais, e o protocolo de orientação do tratamento odontológico, visando prevenção e controle de lesões nos pacientes submetidos a quimioterapia.

Palavras-chave: Quimioterapia. Saúde bucal. Efeitos da quimioterapia.

ESTÉTICA DENTAL

Dental esthetics

BOMFIM, Priscila Rios; TEIXEIRA, Juliana Martins; MARTINS, Ana Paula Machado; OLIVEIRA, Viviane Maia Barreto

A estética tem ocupado uma posição de destaque na Odontologia e a busca pelo belo tem levado a grandes avanços proporcionando um número cada vez maior de alternativas para corrigir ou melhorar a aparência desfavorável, principalmente de dentes anteriores. O objetivo desse trabalho é mostrar que o desejo de manter uma boa aparência não é mais considerado como vaidade, e sim uma necessidade, principalmente no que diz respeito a saúde bucal. Preservar ou reabilitar a estética do sorriso é interesse das pessoas desde o início das civilizações. A beleza deixou de ser apenas vaidade, tornando-se também necessária para o completo bem estar dos pacientes, uma vez que a competitividade da sociedade moderna impõe parâmetros considerados ideais em relação à aparência. O desejo de manter uma boa aparência não é mais considerado como vaidade, e sim uma necessidade. No que diz respeito ao relacionamento, ele pode ser prejudicado se a boca apresentar mau-hálito devido à falta de higiene bucal adequada, dentre outros motivos que também poderiam ocasionar o problema de halitose. Uma boca sadia garante a manutenção da boa aparência, da expressão e da comunicação interpessoal, sendo assim, um fator da maior importância na preservação de auto-estima.

Palavras-chave: Estética do sorriso. Forma do dente.

ABORDAGEM MECÂNICA E QUÍMICA DA TERAPIA PARA CONTROLE DA HALITOSE

Approach of mechanical and chemical control therapy for halitosis

RIBEIRO, Vécio Pereira; MARTINS, Yuri; GOMES, Manuela; AZOUBEL, Maria Cecília;
DOURADO, Mônica; TUNES, Roberta

A halitose é uma queixa comum em adultos de ambos os sexos, de ocorrência mundial e apresenta uma etiologia multifatorial. Alguns tipos de halitose podem estar relacionados a certos hábitos, como fumar, consumir bebidas alcoólicas, ou à ingestão recente de certos tipos de alimentos. Um segundo tipo de mau hálito envolve a atividade proteolítica da microbiota residente no dorso da língua e nas superfícies dentais. O sucesso do tratamento da halitose depende de um correto diagnóstico e da implementação de uma terapia relacionada a causa. Embora não haja um consenso na literatura a respeito de um protocolo para tratamento da halitose, duas abordagens vêm sendo utilizadas na literatura: higienização mecânica de dentes e língua (e isso inclui tratamento dental e periodontal) e redução da microbiota bacteriana com a utilização de agentes químicos presentes em dentifrícios e enxaguatórios. Geralmente, os agentes ativos desses produtos são íons metálicos e agentes oxidantes. O objetivo desse estudo foi compilar dados da literatura que abordassem um protocolo para tratamento e controle da halitose através das terapias mecânica e química.

Palavras-chave: Halitose. Mau hálito. Controle da halitose. Causas da halitose.

SÍNDROME DA COMBINAÇÃO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Combination syndrome: case report.

OLIVEIRA-NETO, Antônio; MUGLIA, Valdir Antônio; TRIVELATO, Alexandre Elias;
LAPORACI-JÚNIOR, Jorge Luiz Jacob; MACEDO, Guilherme de Oliveira; MACEDO, Mônica
Barbosa Leal

A síndrome da combinação (SC) foi inicialmente descrita por Kelly em 1972 e acomete pacientes reabilitados com prótese total (PT) maxilar em oposição a desdentamento parcial de extremidade livre bilateral posterior mandibular, usuário ou não de prótese parcial removível (PPR) inferior. Saunders em 1979 acrescentou outras alterações específicas desta síndrome, que é iatrogênica ao sistema estomatognático, especialmente às estruturas de suporte dentais e muco-ósseas, bem como à articulação temporomandibular (ATM), em função do desequilíbrio oclusal e instabilidade da(s) prótese(s). O objetivo deste trabalho é apresentar caso clínico onde a paciente M.S., gênero feminino, 54 anos, apresentou queixa de dor nos dentes e na ATM. A paciente usuária de PT superior e no arco inferior era desdentada parcial de extremidade livre posterior bilateral sem uso de PPR. Ao exame clínico foram observadas: reposicionamento espacial anterior da mandíbula, reabsorção óssea na porção anterior da maxila, hiperplasia inflamatória na região de palato duro, crescimento das tuberosidades maxilares, alterações periodontais e extrusão dos dentes naturais inferiores anteriores. O exame radiográfico demonstrou acentuada reabsorção óssea nos dentes remanescentes. Foram confeccionadas PTs imediatas e guias cirúrgicos. Foi realizada a exodontia dos elementos remanescentes e correção cirúrgica do rebordo superior, com remoção do tecido fibroso na região das tuberosidades. As PTs imediatas foram instaladas e foram realizados controles subsequentes com remoção das suturas após 07 dias. Concluiu-se que o diagnóstico da síndrome e estabelecimento do tratamento adequado permitiu interromper o processo destrutivo, criando condições clínicas para o restabelecimento da saúde e posterior reabilitação oral definitiva.

Palavras-chave: Prótese total. Prótese parcial removível. Síndrome da combinação.

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE VACINAÇÃO ENTRE ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA

Assessment of knowledge about vaccination among students of dentistry

OLIVEIRA, Etnaiara; ALVES, Luiz Marcelo; MENDES, Maísa; SETÚBAL, Miguel Gustavo

Nas últimas décadas, o comportamento das doenças infecciosas tem mudado em todo mundo. Por trás das mudanças estão, entre outros aspectos, o próprio progresso científico e tecnológico, que determinam transformações significativas na vida do homem e a influência de tecnologias médicas. As campanhas de vacinação, são as principais responsáveis pelos bons resultados no controle das doenças imunopreveníveis no país; em consequência das deficiências da rede básica de saúde. Dentre as principais vacinas humanas, pode-se citar a vacina BCG, a Tríplice viral e a anti-influenza. A vacina BCG é importante na prevenção de formas graves de tuberculose, doença causada pela infecção do *Mycobacterium tuberculosis*, sua dose única, por via intradérmica, é habitualmente aplicada no primeiro mês de vida da criança. A Tríplice viral é uma vacina contra sarampo, caxumba e rubéola. Esta vacina é combinada de vírus vivos atenuados contra o sarampo, a caxumba e a rubéola (SCR - tríplice viral). Ela é administrada habitualmente a partir de 12 meses, com doses de reforço entre 4 e 6 anos. A vacina anti-influenza pode ser utilizada a partir dos 6 meses de idade, tendo prioridade em crianças e adultos com asma, cardiopatias, pneumonias, diabetes e outras doenças crônicas. Este trabalho tem como objetivo apresentar as principais vacinas e sua importância na sociedade, visando orientar os estudantes de odontologia e contribuir para um melhor entendimento sobre o tema. É utilizado, neste trabalho, tabelas e gráficos de vacinação com caráter didático.

Palavras-chave: Vacinação. Odontologia. Exposição a agentes biológicos.

CÂNCER BUCAL: MARCADORES HISTOLÓGICOS

Oral cancer: histological makers

TELES, Lorena Vinhas; ALVES, Luiz Marcelo; BEZERRA, Maria Carolina; OLIVEIRA, Leilane; SANTOS, Letícia; XAVIER, Márcia T.

O câncer bucal apresenta-se entre os cânceres mais frequentes entre os seres humanos. O câncer escamocelular de boca (CEB) consiste na neoplasia mais comum na cavidade oral, com maior prevalência na língua. A ingestão de álcool e o tabagismo são fatores de risco do CEB. As lesões cancerígenas bucais antecedentes ao câncer são a leucoplasia e a eritroplasia. Elas devem ser precocemente diagnosticadas e marcadores histológicos devem ser usados para avaliar as alterações. O aparecimento e alterações nas concentrações dos marcadores relacionam-se com a gênese e crescimento celular. Este trabalho tem como objetivo apresentar marcadores histológicos do câncer bucal e sua importância diagnóstica visando contribuir para um melhor entendimento sobre o tema. Foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando livros didáticos e busca na internet. A busca foi realizada nos bancos de dados BIREME, LILACS e PUBMED em 2009. Entre os marcadores tumorais, foram destacados neste trabalho o EGFR, o AgNOR e PCNA. O EGFR é uma glicoproteína transmembrana, com atividade de tirosina quinase, possuindo atividade mitótica e é marcador de progressão. O AgNOR tem utilidade para demonstração de potencial neoplásico e prognóstico. O PCNA é uma proteína associada à atividade proliferativa. Vem aumentando consideravelmente o interesse na pesquisa dos marcadores tumorais histológicos do câncer escamocelular de boca na avaliação do seu prognóstico. Esse estudo amplia os conhecimentos sobre esses marcadores em câncer bucal.

Palavras-chave: Câncer escamocelular de boca. Marcadores tumorais.

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA LUZ DOS APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES DE LUZ HALÓGENA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM SALVADOR, BAHIA

Evaluation of effectiveness of halogen light curing units in institutions of higher education in Salvador, Bahia.

JORDAN, Maria Isabel Fraga; TEIXEIRA, Ana Paula Fraga

O intuito deste estudo foi avaliar a intensidade da luz emitida pelos aparelhos fotopolimerizadores de luz halógena utilizados nas clínicas das faculdades e universidades de Odontologia em Salvador, Bahia e Região Metropolitana, além da efetividade e periodicidade dos programas de manutenção efetuados. A potência dos aparelhos fotopolimerizadores foi medida através de radiômetro de cura, em duas medições consecutivas, a primeira após 10s e a seguinte após 30 segundos de ativação. Foi respondido ainda um questionário sobre a manutenção realizada. A maior parte dos aparelhos nas 3 instituições participantes não apresentou capacidade de emissão de energia luminosa suficiente para uma fotopolimerização eficaz das resinas compostas, com uma média geral de 63,79% dos aparelhos nas três instituições participantes emitindo abaixo de 300mW/cm². Embora todas as instituições participantes estejam gradualmente substituindo seus fotopolimerizadores de luz halógena pelas unidades LED, muitos aparelhos de luz halógena estão ainda em uso e continuarão até que sejam substituídos. Assim, um programa de manutenção destes aparelhos é necessário, considerando-se o desgaste a que são submetidos e a importância clínica da intensidade de luz emitida.

Palavras-chave: Resina composta. Halógena. Fotopolimerização.

CONDUTA CLÍNICA PROFISSIONAL QUANTO AO USO E DESCARTE DE PONTAS DIAMANTADAS

Professional clinical attitude regarding the usage and disposal of diamond burs

SANTOS, Poliana Ramos Braga Santos; OLIVEIRA, Jamille Carmo; RAMOS, Daniel Lima; FONTES, Céres Mendonça, CAVALCANTI, Andrea Nóbrega

Introdução. As pontas diamantadas foram introduzidas no mercado desde o século XIX, e, apesar do surgimento de novas tecnologias o seu uso ainda predomina na prática clínica do cirurgião dentista. Objetivo. O objetivo deste estudo foi verificar a opinião de cirurgiões dentistas a respeito das causas de desgaste e dos critérios utilizados para o descarte de pontas diamantadas. Metodologia. Durante o XV Congresso Internacional de Odontologia da Bahia (XV CIOBA), uma amostra por conveniência composta de 114 cirurgiões dentistas respondeu um questionário auto-explicativo que foi posteriormente submetido à análise descritiva dos resultados obtidos. Resultados. Segundo os dados coletados, tem-se que a maior parte dos participantes considera que amálgama e esmalte são as estruturas que mais determinam o desgaste das pontas diamantadas (60% e 29%, respectivamente). Além disso, a maioria indicou que os processos de esterilização aceleram este envelhecimento (78%). As principais razões para o descarte dos instrumentos foram: escurecimento (18%), aumento do tempo (17,9%) e força (17,2%) necessários para desgaste das estruturas e diminuição da quantidade de diamantes da ponta ativa (17,7%). Conclusão. Foi possível confirmar o conhecimento dos cirurgiões dentistas em relação às estruturas e situações clínicas que mais degradam as pontas diamantadas. Entretanto, verificou-se a dificuldade dos profissionais em estimar quantas vezes a mesma ponta diamantada foi utilizada na prática clínica, e que a maioria utiliza métodos pouco objetivos e baseados na experiência para indicar o descarte destes instrumentos.

Palavras-chave: Instrumentos odontológicos. Diamante. Eficiência. Esterilização.

**RECOBRIMENTO DE RECESSÕES MÚLTIPLAS ASSOCIADO À MATRIZ DÉRMICA
ACELULAR. RELATO DE CASO CLÍNICO** *Coating multiple recessions associated with
acellular dermal matrix. Clinical case report*

OLIVEIRA-NETO, Antônio; GOUVEIA, Vitor Mateus Tenório; PRATA-SOBRINHO, José Renaldo;
TUNES, Roberta Santos; GRISI, Márcio Fernando de Moraes; MACEDO, Guilherme de Oliveira

A terapia mucogengival tem como um de seus objetivos o recobrimento de recessões radiculares, sendo que as recessões classe I e II de Miller (1985) são as que apresentam maior previsibilidade de recobrimento mucogengival. A Matriz Dérmica Acelular (MDA) é um enxerto de tecido conjuntivo alógeno, acelular, proveniente de bancos de tecidos, utilizada como enxerto de tecido subepitelial com previsibilidade de resultados semelhante ao enxerto autógeno. Suas principais vantagens são a ausência da necessidade de um sítio doador e a grande disponibilidade de tecido, podendo ser utilizado em grandes leitos cirúrgicos. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico onde a paciente J.C.S., sexo feminino, 26 anos, feoderma, apresentou ao exame inicial recessões radiculares classe II de Miller nas unidades 24 e 25 de 3 e 2,5 milímetros respectivamente. A paciente foi submetida à cirurgia periodontal onde foram realizadas incisões oblíquas preconizadas por Zuchelli e De Sanctis (1999) seguido da realização de retalho dividido além da junção mucogengival. Foi utilizada uma MDA, posicionada e suturada sobre o periósteo cerca de 2 milímetros aquém da junção cimento esmalte (JCE). O retalho foi deslocado no sentido coronário cerca de 1 milímetro além da JCE e suturado com fio absorvível de poliglactina 5-0. Após a reavaliação de 1 ano houve o recobrimento total das recessões tratadas. Logo, conclui-se que a técnica cirúrgica utilizada, associada à MDA mostrou-se, neste caso clínico, eficaz para o recobrimento de recessões gengivais múltiplas.

Palavras-chave: Matriz dérmica acelular. Recessão gengival. Terapia mucogengival.

**MONONUCLEOSE INFECCIOSA E SUA IMPORTÂNCIA PARA O CIRURGIÃO-
DENTISTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Infectious mononucleosis and its importance for the surgeon-dentist: a literature review
NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; PEDREIRA, Karine Lima; REIS, Layze Andrade Bastos;
ALMEIDA, Layene Figueiredo; LEANDRO, Rosely Portela; BARRETO, Maria Palma

A mononucleose infecciosa é usualmente causada pelo vírus Epstein-Barr, mas também pode ser causada por outros organismos como citomegalovírus (CMV). O gama-herpes vírus Epstein-Barr (VEB) é um vírus ubíquo, que estabelece infecção persistente em mais de 90% da população mundial. O VEB está associado a várias desordens proliferativas benignas e malignas de origem linfóide, tais como mononucleose infecciosa e linfoma de Burkitt. O principal veículo para a transmissão do VEB de indivíduo para indivíduo é a saliva. O DNA do VEB é detectado em 60-80% de lesões periodontais agressivas e em 15-20% de lesões gengivais ou sítios periodontais saudáveis. A mononucleose infecciosa pode começar lentamente com fadiga, mal estar geral, dor de cabeça, dor de garganta e aumento dos gânglios linfáticos, especialmente no pescoço. Não há tratamento específico para a mononucleose, nem vacina disponível. Pretende-se com este artigo apresentar uma revisão da literatura sobre o tema; enfatizar a participação do cirurgião-dentista na prevenção e diagnóstico desta infecção; e a importância das normas de Biossegurança na clínica odontológica.

Palavras-chave: Vírus Epstein-Barr. Mononucleose infecciosa. Citomegalovírus. Linfoma de Burkitt.

TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNÉIA E HIPOPNEIA DO SONO ATRAVÉS DE APARELHOS INTRABUCAIS: UMA REVISÃO

Treatment of obstructive sleep apnea and hypopnea syndrome through oral appliances: a review.
NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; CARVALHO, Nagiana; PEDREIRA, Karine Lima; REIS, Layze Andrade Bastos; ALMEIDA, Layene Figueiredo; ANDRADE, Adriana Castro Vieira

Dentre os inúmeros distúrbios do sono existentes a Síndrome da Apnéia e Hipopnéia do Sono (SAHOS), recebe destaque como sendo a mais comum. Ela é considerada um problema de saúde pública devido às conseqüências cardiovasculares e aos riscos de acidentes ocupacionais e automobilísticos em decorrência da hipersonolência diurna. Revisão e Discussão: através de uma revisão de literatura discutiu-se o uso de aparelhos intrabucais para o tratamento dessa patologia, destacando-se a eficácia e as limitações dessa terapia e o papel do cirurgião dentista no tratamento multiprofissional. Conclusões: Concluiu-se que dentre os diferentes tipos de dispositivos intrabucais os mais eficazes e mais utilizados são os reposicionadores de mandíbula e que após a solicitação por um médico de um tratamento da SAHOS com aparelhos intrabucais, cabe ao Cirurgião Dentista executar o tratamento e acompanhar clínica e polissonograficamente a evolução dos casos.

Palavras-chave: Apnéia. Ronco. SAHOS. Aparelhos intrabucais.

PULPOTOMIA E PERSPECTIVA DE APICIGÊNESE: RELATO DE CASO CLÍNICO

Pulpotomy and perspective of apexogenesis: Clinical case report
SOBRINHO, José Renaldo Prata; MACÊDO, João Renato de Miranda e; GOUVEIA, Valber Tenório de; GOUVEIA, Vitor Mateus Tenório de; OLIVEIRA NETO, Antônio de; ANJOS NETO, Domingos Alves dos

Pulpotomia é um procedimento conservador da polpa dental que consiste na remoção de sua porção coronária com posterior aplicação de um material biocompatível sobre o remanescente, a fim de induzir a formação de uma ponte de tecido mineralizado e manter a vitalidade da polpa radicular. Apicigênese é uma formação fisiológica da porção apical da raiz quando ainda há vitalidade pulpar. Com a finalidade de contribuir para o estudo clínico do problema apontado, apresentamos o relato de um caso, reiterando o sucesso que pode ser obtido com o tratamento conservador da polpa dentária e salientar a proteção que a barreira de tecido mineralizado neoformada proporciona, mesmo em condições adversas. Paciente G. H. B., 8 anos e 4 meses, com queixa principal de dor ao frio e ao doce, no dente 3.6 e sem alterações sistêmicas. Verificou-se a presença de cárie profunda, restauração provisória e sensibilidade pulpar aos testes térmicos: quente e frio. A radiografia confirma a extensão da cárie com comprometimento pulpar. Paciente foi submetido à pulpotomia, e aos diversos procedimentos. Ao final do acompanhamento verificou-se formação de tecido mineralizado e formação completa da raiz dental. A pulpotomia e a proteção do remanescente radicular com o hidróxido de cálcio induziram ao reparo, com formação de ponte de tecido duro e fechamento apical, detectados clínico e radiograficamente. Sugere-se ainda que os procedimentos restauradores definitivos da coroa dental devem ser realizados imediatamente após a pulpotomia, porém, seguidos por um acompanhamento clínico-radiográfico a longo prazo.

Palavras-chave: Pulpotomia. Apicigênese. Mineralizado.

ANEMIA FERROPRIVA E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A ODONTOLOGIA – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Iron deficiency anemia and your implications to odontology – a literature review.

PEDREIRA, Karine Lima; REIS, Layze Andrade Bastos; ALMEIDA, Layene Figueiredo; SILVA, Nagiana Keila Carvalho; NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; BARRETO, Maria Palma

Sendo a deficiência nutricional mais prevalente no mundo, a anemia ferropriva caracteriza-se pela depleção do ferro no organismo, que pode acarretar produção insuficiente de hemoglobina. Sinais e sintomas, como fadiga, cefaléia, tontura, falta de ar, problemas neuromusculares, associados a exames diagnósticos, como hematócrito, concentração de hemoglobina, níveis de ferritina sérico e ferro sérico, CTLF e VCM definem o diagnóstico da doença. Por apresentar manifestações orais, a doença torna-se de interesse dos cirurgiões dentistas, apresentando estes, papel importante no diagnóstico da mesma, o que justifica a relevância deste trabalho. Para o cirurgião dentista, a glossite atrófica e estomatite angular são manifestações orais de grande importância que caracterizam a anemia ferropriva. A administração oral de ferro, principalmente na forma de sulfato ferroso, é a terapia mais utilizada no tratamento da deficiência de ferro. Este trabalho tem como objetivo reunir, através de uma revisão de literatura, informações importantes para o cirurgião dentista que o auxilie entender e a diagnosticar a anemia ferropriva. O dentista deve estar atento aos sinais e sintomas da anemia ferropriva e deve solicitar exames hematológicos para a confirmação do diagnóstico, em casos suspeitos. Se confirmado, ele deverá encaminhar seu paciente para um médico, para que possa ser realizado o tratamento específico. Depois de o paciente voltar às suas condições normais de reservas de ferro, o profissional poderá então iniciar o tratamento odontológico necessário.

Palavras-chave: Anemia ferropriva. Deficiência de ferro. Hemoglobina.

O USO DA FITOTERAPIA NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Use of phytotherapy in dentistry: a literature review

PEDREIRA, Karine Lima; LEANDRO, Rosely Portela; NASCIMENTO, Daniela Mascarenhas; REIS, Layze Andrade Bastos; SILVA, Nagiana Keila Carvalho; RODRIGUES, Ana Áurea Alcício de Oliveira

Desde os tempos remotos, o homem utiliza as propriedades curativas das plantas para o tratamento dos seus males. Hoje, observa-se que a fitoterapia está em voga, principalmente quando se refere aos cuidados com a saúde bucal. Nesse sentido, este trabalho objetiva, através de revisão de literatura, incluindo revistas e artigos científicos, resgatar, discutir e compartilhar informações sobre o uso da fitoterapia na Odontologia, averiguando as indicações, as ações farmacológicas e as formas de utilização das plantas medicinais no tratamento das afecções bucais. Além disso, busca-se validar a importância deste tema durante a formação acadêmica, aplicando o conhecimento adquirido na clínica propedêutica, no diagnóstico e no uso racional dos fitomedicamentos nos procedimentos odontológicos. A fitoterapia tem a vantagem de apresentar baixo custo no processo de promoção de saúde condizente com o momento atual de humanização da relação profissional/paciente, tanto nas políticas públicas quanto nas ações sociais, por isso é necessário estimular a inserção da fitoterapia aplicada à Odontologia no contexto das políticas nacionais na área de saúde, oferecendo ao cirurgião dentista mais um instrumento terapêutico nos programas de atenção primária à saúde.

Palavras-chave: Fitoterapia. Saúde bucal. Plantas medicinais. Promoção de saúde. Atenção primária.

CORRELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E GESTANTES EM DIFERENTES PERÍODOS GESTACIONAIS

Correlation between periodontal disease and pregnant women in different gestational periods
SANTOS, Mayana de Moura; SANTANA, Lorena Rocha; ROCHA, Marta; SANTOS, Tamires Sampaio; OLIVEIRA, Marina Ferraz Neves; DOURADO, Viviane Coelho

Introdução: Estudos mostram que a relação entre doença periodontal e doença sistêmica pode desencadear um aumento da incidência de partos pré-termo, podendo ser também o fator de risco responsável pelo baixo peso de recém-nascidos e outras complicações durante a gestação. A relação entre a doença periodontal durante a gravidez e complicações obstétricas tem sido analisada em diversos países, incluindo o Brasil, mas em outros como Alemanha e Dinamarca essa relação ainda não está muito bem sedimentada, podendo, portanto, indicar que diferentes países podem ter fatores de risco diferenciados para parto prematuro. Objetivo: Revisar na literatura atual estudos sobre a influência da saúde periodontal na gestação, incluindo o efeito benéfico ou não do tratamento periodontal. Desenvolvimento: Uma pesquisa bibliográfica foi feita, utilizando como principais fontes os bancos de dados LILACS-BIREME, SCIELO e MEDLINE, preconizando estudos publicados entre 1997 e 2010. Dos 112 estudos identificados, apenas 36 se enquadraram no critério da pesquisa. Conclusões: A maioria dos estudos demonstrou resultados que indicam uma possível associação entre doença periodontal e resultados adversos na gestação incluindo parto pré-termo, embora ainda existam muitas divergências em relação a esse tema. Hoje a literatura científica sugere que o tratamento periodontal pode reduzir os efeitos adversos na gravidez. Conclusões definitivas sobre essa relação se fazem necessárias, pois compreender o mecanismo da doença periodontal e o que ela pode resultar durante a gravidez pode resultar em intervenções prévias, visando melhorar o desenvolvimento fetal e evitar possíveis problemas, colocando o tratamento da doença periodontal como parte obrigatória do pré-natal.

Palavras-chave: Doenças periodontais. Gravidez. Parto prematuro.

CÁRIE DENTÁRIA: UMA DOENÇA MULTIFATORIAL E SEUS ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS

Dental caries: a multifactory disease
CELES, Rafaela Santana; CAIRES, Tatiana; NATALI, Rafaela; MEDRADO, Alena; SALOMÃO, Milene

A cárie é uma doença multifatorial infecto-contagiosa dependente de formação do biofilme dental. Existem diversos fatores que interferem diretamente neste processo, como a dieta, hábitos de higiene oral, o fluxo salivar, capacidade tampão de saliva, tempo e resistência do hospedeiro. Um desequilíbrio em um destes fatores propicia o desenvolvimento de lesão cariiosa, o que desorganiza a estrutura mineralizada, podendo até induzir alterações fisiológicas no tecido pulpar. Pode-se dizer que a cárie abrange tanto fatores individuais como bioquímicos e ambientais. Este trabalho trará uma revisão de literatura sobre alterações morfofuncionais decorrentes do desenvolvimento da lesão cárie com o objetivo de destacar os aspectos mais relevantes sobre o tema.

Palavras-chave: Cárie. Alterações morfofuncionais. Dente.

DIAGNÓSTICO DE EAGLE, RELATO DE TRÊS CASOS CLÍNICOS

Diagnostics of eagle, report of three case reports

GOUVEIA, Vitor Mateus Tenório; OLIVEIRA-NETO, Antônio; GOUVEIA, Valber Tenório, PRATA-SOBRINHO, José Renaldo; COELHO, Cynthia Ladeia de Almeida; MELO, Maria de Fátima Batista

A Síndrome de Eagle é caracterizada por sinais e sintomas faríngeos e cervicais associados a apófises estilóides alongadas ou calcificação do ligamento estilo – hióideo. Para efetuar um correto diagnóstico é necessário afastar outras enfermidades, como doenças inflamatórias da faringe, disfunção da ATM e neuralgia glossofaríngea. A palpação digital da loja amigdaliana aumenta a dor relatada pelo paciente e confirma o diagnóstico. A avaliação radiológica fornece parâmetros mais objetivos e permite medir o tamanho da apófise estilóide. O objetivo deste trabalho é apresentar três casos de pacientes com Síndrome de Eagle. Todos os pacientes exibiram dor cervical e cefaléia, além de zumbido prolongado no ouvido e dificuldade visual para focar objetos. Radiograficamente, estes demonstraram a presença de uma estrutura radiopaca alongada na porção do ligamento pterigóideo, sugerindo calcificação do mesmo. As lesões eram bilaterais. No caso 1 a calcificação foi classificada como tipo III (Pseudoartrose) em ambos os lados, O caso 2 categorizou-se como tipo III na região direita e tipo II (Alongamento) na região pterigóidea esquerda. O caso 3 foi classificado como tipo II em ambos os lados. A relevância deste trabalho se expressa não apenas pela ocorrência infrequente da Síndrome de Eagle, mas também pelo fato do diagnóstico ser eminentemente clínico e radiográfico. Assim, o conhecimento desta enfermidade pode facilitar o diagnóstico e implementação da conduta clínica adequada, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Síndrome de Eagle. Alongamento do processo estiloide.

LESÕES FIBRO-ÓSSEAS E OSTEOMIELITES DOS MAXILARES: DIFICULDADES NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Fibro-osseous lesions and osteomyelitis of the jaws: difficulties in differential diagnosis

ROCHA, Betsabé Azevedo; RIBEIRO, Cyntia Ferreira; GONÇALVES, Suzane Rodrigues Jacinto; OLIVEIRA-NETO, Antônio; COELHO, Cynthia Ladeia de Almeida; MELO, Allan Ulisses Carvalho

As lesões fibro-ósseas benignas dos maxilares constituem um variado grupo de patologias com uma característica histológica comum: a substituição de osso normal por tecido composto de colágeno e fibroblastos, com quantidades variáveis de uma substância mineral que pode ser osso, cimento ou ambos. Estas lesões incluem a displasia fibrosa, as displasias cimento-ósseas periapical, focal ou florida e o fibroma ossificante (cimento-ossificante). As displasias cimento-ósseas ocorrem nas áreas de suporte dos dentes nos ossos gnáticos e são provavelmente as lesões fibro-ósseas mais comuns na prática clínica. O fibroma ossificante é uma neoplasia verdadeira com significativo potencial de crescimento afetando mais frequentemente a mandíbula de indivíduos entre a terceira e quarta décadas de vida. As osteomielites são um processo inflamatório agudo ou crônico dos espaços medulares ou corticais do osso que estendem além do sítio inicial de desenvolvimento. As osteomielites mais comuns são a supurativa aguda e crônica. A osteomielite esclerosante difusa acomete adultos, principalmente a mandíbula, e se apresenta radiograficamente como lesão radiopaca difusa adjacente aos dentes, podendo ser multifocal. O objetivo deste estudo é descrever casos de lesões fibro-ósseas cujo diagnóstico diferencial foi feito também com as osteomielites dos maxilares em virtude dos aspectos clínico e radiográficos serem bastante semelhantes, inclusive com a presença de dor, aumento de volume ósseo e envolvimento de múltiplos quadrantes. Concluiu-se que são necessários exames complementares como radiografias convencionais e tomografia computadorizada para auxiliar no processo diagnóstico das lesões fibro-ósseas, mas que o diagnóstico definitivo demanda a realização de biópsia.

Palavras-chave: Diagnóstico diferencial. Fibroma ossificante. Osteomielite.

APLICAÇÕES CLÍNICAS DO AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL (MTA): UMA REVISÃO DE LITERATURA

Clinical applications of mineral trioxide aggregate (mta): a review of literature.

RODRIGUES, Daniela Vidigal; CURI, Davi Silva Carvalho; OLIVEIRA, Israel Nogueira; OLIVEIRA, Mariana Cedraz; SANTOS, Poliana Ramos Braga; SILVA, Silvio José Albergaria da

Introdução. O agregado de trióxido mineral, conhecido como MTA, é um pó hidrofílico composto por partículas finas de óxidos minerais, os quais conferem suas propriedades químicas e físicas. Objetivo. O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão literária a respeito das características e composição do MTA, elucidando seu uso clínico. Desenvolvimento. O MTA é constituído de partículas hidrofílicas que, ao se solidificarem na presença de água, iniciam suas reações químicas de endurecimento. Apresenta propriedades como excelente biocompatibilidade, indução de pontes de dentina e prevenção de microinfiltração, além de induzir a formação de tecido duro apical com maior consistência do que outros materiais. Os seus principais usos clínicos são como capeador pulpar em pulpotomias, material retro-obturador em cirurgias parodontais, selador de perfurações de furca ou radiculares. Conclusão. O uso do MTA, por falta de pesquisas mais embasadas, ainda não é muito difundido na prática clínica. Suas características peculiares, entretanto, tornam necessários mais estudos visando a difusão do seu uso.

Palavras-chave: Agregado trióxido mineral. Características. Composição.

PACIENTE ODONTOLÓGICO HIV+: ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS

Dental patient HIV +: ethical and legal aspects

ALVES, Danielle da Silva; ZANOVELLO, Bianca Patrícia; COTRIM, Edna Nogueira; LOPES, Marinês da Silva; BARROS, Giselle Boaventura

O Código de Ética odontológica aborda que “A odontologia é uma profissão que exerce em benefício da saúde do ser humano e da coletividade, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto”. Apesar da adoção das medidas de precaução-padrão e do baixo risco da exposição ocupacional ao HIV, cirurgiões-dentistas, têm negado, ainda hoje, atendimento a pessoas sabidamente com HIV/AIDS, relatando medo e ansiedade frente a estes pacientes, fazendo com que alguns preceitos éticos sejam violados. Diante disso, este trabalho mediante revisão da literatura, tem como objetivo descrever os aspectos éticos e legais envolvidos no atendimento odontológico aos pacientes HIV+. Já que, O paciente portador de HIV apesar de encontrar-se amparado pelo Código de Ética Odontológica e pela Constituição Brasileira no que se diz respeito à garantia dos seus direitos ao acesso à saúde depara-se com a falta de preparo psicológico, medo de infecção e medo de perder outros pacientes por parte dos CDs. Diante do exposto, torna-se necessário a atenção por atividades de treinamento e remanejamento dos CDs para o seu aprimoramento científico, tendo em vista que o conhecimento é também um caminho para se vencer o preconceito. Já que, conhecer os direitos e responsabilidades do paciente contribui para uma relação mais humanizada e respeitosa entre o profissional de saúde e seus pacientes.

Palavras-chave: Ética. HIV. Odontologia.

PERDA DE SUBSTÂNCIA EM LÁBIO INFERIOR

Loss of substance in lower lip.

OLIVEIRA, Julliane Mendes; OLIVEIRA, Priscila Ferreira; MARCHIONNI, Marcio; CAMPOS, Antonio Lucindo

A reconstrução labial é um procedimento freqüente e sua dificuldade está relacionada ao tamanho e localização da perda de substância. A grande maioria dos defeitos labiais adquiridos é conseqüente a ressecções tumorais, e por traumas prejudicando bastante o alto estima do paciente. A reparação da perda total de lábio envolve procedimentos mais complexos, pelo fato do lábio ser um dos componentes da face e sua deformidade leva a um processo de perda de estética. Os critérios que definem uma reconstrução bem sucedida são: manutenção da continência oral; a sensibilidade; acesso oral adequado para alimentação e estética. Esteticamente, são importantes aspectos como simetria, relação lábio superior/inferior e qualidade de cicatrizes. É de extrema importância a recuperação estético-funcional desse paciente, permitindo-lhe seu pronto retorno ao convívio social. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico no qual o paciente foi vítima de trauma por mordedura humana no lábio inferior com perda de substância, no qual foi realizada reconstrução através de retalho de Bunnet.

Palavras-chave: Reconstrução labial. Lábio inferior. Retalho de Bunnet.

ANOMALIA DE PIERRE ROBIN: ASPECTOS PROPEDÊUTICOS E TERAPÊUTICOS

Anomaly of Pierre Robin: Preliminary clinical and therapeutic aspects

OLIVEIRA, Priscila Ferreira; OLIVEIRA, Julliane Mendes; LIMA, Rafael Guimarães; FREITAS, Carlos Elias

A literatura descreve a Sequência de Pierre Robin (SPR) como uma tríade a anomalias caracterizadas por micrognatia, glossoptose e, presente em 90% dos casos a fissura de palato. A etiopatogenia ainda é muito discutida na literatura, Marques et al (2001) relata a respeito de posições intra-uterinas anômalas, que resulta em micrognatia e retroposição da língua, com conseqüente obstrução da clivagem palatina. Na maioria das vezes o quadro inicial é estressante, diretamente proporcional à intensidade da obstrução aérea e, por isso, o característico desconforto respiratório do recém nascido exige uma imediata e decisiva intervenção pediátrica. A redução do volume da capacidade bucal pode levar a dificuldades respiratórias ao nascimento, sendo necessário suturar a língua para frente temporariamente ou submeter à criança a uma traqueostomia, permitindo a sua respiração. O objetivo deste trabalho é relatar os aspectos propedêuticos e terapêuticos da Sequência de Pierre Rubin através de um caso clínico em que a paciente de 47º dia de nascida apresentava intensa obstrução respiratória. Foi realizada uma cirurgia, osteotomia do corpo mandibular bilateral através do acesso submandibular, seguida da instalação de distractores osteogênicos para permitir o avanço mandibular e, conseqüentemente, um aumento das vias aéreas, possibilitando uma respiração natural da paciente.

Palavras-chave: Anomalia. Pierre Robin. Micrognatia. Glossoptose.

EXAMES LABORATORIAIS SOLICITADOS PELO CIRURGIÃO BUCOMAXILOFACIAL

Laboratory's exam requested by oral and maxillofacial surgeon

AZEVEDO, Veber Luiz Bomfim; DOURADO, Danielle; BARRETO, Maria Palma

O dentista usa com frequência um número relativamente pequeno de exames de laboratório. Estes, em geral, incluem exames para confirmar ou excluir diagnósticos de algumas patologias, tais como: anemia, alterações dos leucócitos, distúrbios de sangramento, diabetes mellitus e hepatite. Raramente os estudantes de odontologia têm contato contínuo ou direto com o laboratório de patologia clínica durante o curso de graduação, podendo causar-lhes, muitas vezes, estranheza e/ou intimidação. Os exames laboratoriais representam hoje, uma parcela considerável do material diagnóstico de que dispõe o clínico para o desempenho de suas funções. Portanto, este painel tem por objetivo realizar uma revisão de literatura avaliando os tipos de exames laboratoriais mais solicitados pelo Cirurgião Bucomaxilofacial e repercussão desses sobre a vivência clínicas dos profissionais de odontologia.

MESA DEMONSTRATIVA

IMPORTÂNCIA DAS MANOBRAS DE COMPRESSÃO TORÁCICA NAS EMERGÊNCIAS DE PARADA CARDIO-RESPIRATÓRIA

Importance of maneuvers chest compression in emergency cardiopulmonary arrest

SAMPAIO, Monah; ACHY, Andressa; NOBRE, Camila; SCHITINE, Osvaldo; SETÚBAL, Miguel

A parada cardio-respiratória consiste hoje num sério problema de saúde pública. Apesar da baixa incidência, esse problema pode ocorrer dentro do consultório odontológico, sobretudo envolvendo aqueles pacientes que apresentam co-morbidades como hipertensão ou outras patologias cardiovascularmente. Considerando a alta mortalidade associada a esse agravo à vida especialmente nos primeiros cinco minutos, é fundamental que todos os profissionais de saúde, e inclusive pessoas leigas, tenham mínima formação em como iniciar as manobras de compressão torácica e a utilização do dispositivo externo automático. Os protocolos da American Heart Association preconizam, hoje em adultos, a instituição de 30 compressões torácicas e 02 ventilações em adultos independente da quantidade de socorristas. Os procedimentos de reanimação iniciam-se pela checagem da responsividade da vítima, avaliação da ventilação, em seguida confere-se o pulso radial e se o adulto não estiver ventilando e estiver sem pulso as compressões devem ser iniciadas. A busca por ajuda é essencial à manutenção da vida e o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência deve ser acionado imediatamente pelo número nacional 192 solicitando um dispositivo externo automático para desfibrilação. A necessidade de qualificar cirurgiões dentistas é sempre relevante e necessária considerando que a única hora de treinar esses protocolos *in vivo* é a hora de executá-los perfeitamente. Nessa mesa demonstrativa, serão abordados os aspectos do protocolo de reanimação ainda em vigor e solicitados aqueles que visitarem a mesa que ordenem a seqüência de procedimentos.

Palavras-chave: Manobras de compressão torácica. Parada-cardio respiratória. Saúde-pública. Emergências médicas.

ESCULTURA EM CERA DE PREPAROS PARA PRÓTESE FIXA: MATERIAL DIDÁTICO

Sculpture in wax preparations for fixed prosthesis: Teaching Material

PRATA SOBRINHO, José Renaldo; GOUVEIA, Vitor Mateus Tenório de; VASCONCELOS, Juliana de Brito; OLIVEIRA NETO, Antônio de; FREITAS, Margarite Maria Delmondes; BARROS, Celso de

Na odontologia, assim como em outras áreas, a utilização dos materiais didáticos vem evoluindo e ocupando espaço nos cursos de graduação e pós-graduação. A preparação de material didático pelos tutores deve ser prioridade, como forma de estimular o aprendizado do aluno. O objetivo desse trabalho é mostrar a importância do material didático no conhecimento e na aplicação dinâmica do desenvolvimento técnico-científico e clínico do acadêmico. Este trabalho apresenta materiais didáticos desenvolvidos na forma de esculturas em cera com preparos para prótese fixa, executados por alunos de Graduação do Curso de Odontologia da Universidade Tiradentes, sob supervisão dos professores envolvidos nas disciplinas de Escultura Dental e Reabilitação Oral Protética III. Foi reaproveitado como material reciclado a cera branca, derretidas e esculpidas, dando uma nova utilidade e contribuindo para o meio ambiente. O procedimento realizado proporcionou a criação de material didático inovador, o qual pode ser utilizado por profissionais, professores e alunos. O projeto foi desenvolvido para facilitar o aprendizado da anatomia do dente, aliando a prática clínica ao conhecimento científico, de forma interativa, dinâmica e objetiva. Este trabalho poderá ser utilizado por professores e acadêmicos, atuando como importante instrumento no desenvolvimento da escultura dental e na orientação de preparos do dente para prótese fixa. A criação de material didático auxilia na exposição de conteúdos específicos e é um importante passo para proporcionar a integração dos conhecimentos, despertar a curiosidade e aumentar a velocidade do aprendizado quando utilizado nas disciplinas.

Palavras-chave: Escultura. Material didático. Prótese fixa.