

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 conseqüência 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 freqüentemente 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 realizado 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 tem 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.