

ANAIS JOBA 2014 – TEMA LIVRE ACADÊMICO

A UTILIZAÇÃO DE COLUTÓRIOS ORAIS NA ATUALIDADE

THE USE OF ORAL MOUTHWASHES NOWADAYS

Mendonça, Nhívia Fernanda de Oliveira Rosa Gomes¹; Santana, Lucyanna Serra;
Oliveira, Larissa Miranda¹; Teixeira, Ana Paula

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Há mais de 6mil anos já existiam relatos de práticas, fórmulas e receitas para benefício da saúde oral, comparando com o dias atuais, as primeiras formulações podem ser consideradas até mesmo repugnantes, pois incluíam a utilização de vinho branco, cerveja e até mesmo urina como enxaguatório bucal. Hoje os agentes inibitórios mais utilizados são a clorexidina (padrão ouro), o cloreto de cetilpiridíneo, tricossan e óleos essenciais; que se apresentam em sua maioria, como soluções aquosas para bochecho. O presente trabalho vem tratar sobre a importância do controle químico da placa, tendo como foco principal os colutórios bucais e sua relevância na saúde bucal; sendo assim, busca explicar a utilização de agentes inibitórios de placa. Por meio de revisão de literatura, verifica-se a frequência do uso de colutórios pela população, suas aplicações e importância na manutenção da saúde oral. A expectativa é que após a apresentação deste trabalho seja esclarecido o uso dos colutórios.

Palavras-chave: odontologia; higiene bucal; antissépticos bucal

Keywords: dentistry; oral hygiene; mouthwashes

**ALTERAÇÕES BUCAIS E MANCHAMENTOS DENTÁRIOS DECORRENTES DE
TRATAMENTO ONCOLÓGICO COM RADIOTERAPIA**

**BUCCAL ALTERATIONS AND DENTAL SPOTTING COMING FROM DENTAL
RADIOTHERAPY TREATMENT**

Mota, Itana¹; Daroz, Luiz²; Daroz, Claudia²; León, Blanca³; Lira, Andréa³

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Doutor (a) em prótese dentária
3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

As alterações bucais decorrentes de tratamentos oncológicos associados com a radioterapia podem desencadear problemas funcionais e estéticos tanto em tecidos moles quanto nos tecidos dentários. Diante dessas alterações de consistência, cor e resistência, alguns pacientes demonstram menor motivação diante do tratamento proposto, dificultando sua autoestima e algumas vezes, se desmotivando durante o tratamento. Essas alterações são muito relevantes porque podem causar redução na produção de saliva pelas glândulas salivares, vulnerabilidade às infecções oportunistas, halitose, mucosite, cárie, exposição dentinária, osteorradionecrose, inflamações gengivais, candidíase, herpes, entre outras,

porque são situações comuns no paciente radiado. Este trabalho objetiva apresentar o caso clínico de uma paciente que sofreu mutilações e manchamentos dentários decorrentes do tratamento oncocirúrgico com radioterapia, de carcinoma espinocelular em região de palato. Foram realizadas avaliações especializadas das unidades, com sessões de RAR, com a indicação de saliva artificial, uso de antifúngico pra candidíase e mucosite e uma dieta mais adequada para melhoria da resistência imunológica. Também seguidos de clareamento em consultório e posterior substituição, recontorno e polimento das resinas compostas, para posterior confecção de prótese parcial removível obturadora e tratamento fonoaudiológico. A busca por informações dessa modalidade radioterápica favorecerá o entendimento biológico das alterações bucais, sejam elas associadas aos tecidos moles ou duros, bem como o estudo das lesões bucais e a importância do diagnóstico precoce e aressocialização e autoestima desses indivíduos antes, durante e após o sucesso do tratamento oncológico.

Palavras-chave: alterações bucais; radioterapia; manchamentos dentários.
Keywords: buccal alterations; radiotherapy; dental spotting.

ANTIBIÓTICOS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA, PENICILINA AINDA É A MELHOR OPÇÃO?

ANTIBIOTICS IN DENTAL CLINIC, IS PENICILLIN STILL THE BEST OPTION?

Souza, Isabela Fátima Araújo¹; Santos, Antônio Marcos Martins²

1. Aluna do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Feira de Santana, BA
2. Graduado em Odontologia pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL); Especialista em Cirurgia Buco Maxilo Facial pela UEFS; Professor do Curso de Formação Profissional (IFAP), Feira de Santana-BA

Resumo:

Quando descobertas em 1928 pelo médico escocês Alexander Fleming, e introduzidas na prática clínica em 1941, as penicilinas revolucionaram a medicina, especialmente durante a Segunda Guerra Mundial, foi o primeiro antibiótico realmente eficaz. Atualmente, continuam entre os antibióticos mais utilizados no mundo, mas devido à crescente resistência bacteriana, acentuada devido às más prescrições ou uso indevido do medicamento, tais compostos sofreram mudanças quanto à sua utilização. Outros antibióticos foram criados, mais potentes, com espectro de ação maior, a fim de combater infecções contra as quais a penicilina não tem grande eficácia. Nas infecções odontogênicas, basicamente causadas por cocos Gram-positivos e batões Gram-negativos anaeróbicos, as penicilinas têm ação satisfatória. O objetivo deste trabalho é elucidar o uso das penicilinas na clínica odontológica, a fim de aperfeiçoar o uso de antibióticos na prática clínica, evitando as prescrições empíricas e outras conseqüências mais sérias, como a resistência bacteriana. Para a elaboração do trabalho utilizou-se de pesquisa em fontes bibliográficas como livros e artigos científicos das bases de dados Scielo, PubMed e Science Direct. Conclui-se que penicilina é ainda a droga de primeira escolha para infecções odontogênicas, tem preço acessível, fácil acesso, é um medicamento eficaz e de amplo uso. Antibióticos mais potentes e de maior espectro de ação só devem ser usados em situações excepcionais, quando bem indicados.

Palavras-chave: penicilinas; uso terapêutico; odontologia.
Keywords: penicillin; therapeutic use; dentistry.

ASPECTOS ATUAIS DO CLAREAMENTO DE DENTES VITAIS EM CONSULTÓRIO

CURRENT ASPECTS OF VITAL TEETH WHITENING AT OFFICE

Oliveira, Larissa Miranda¹; Mendonça, Nhívia Fernanda de Oliveira Rosa Gomes¹;
Santana, Lucyanna Serra¹; Teixeira, Ana Paula²

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Atualmente, busca-se cada vez mais a melhoria estética do sorriso, pois este mostra-se de fundamental importância na construção da autoestima do indivíduo, no seu bem-estar e no estabelecimento de relações interpessoais no ambiente em que este se encontra inserido. Um sorriso bonito com dentes brancos e saudáveis se tornou mais um item de status vislumbrado pelas pessoas, o que aumentou a busca nos consultórios odontológicos por clareamentos dentários. Este trabalho se propõe explicar a utilização do clareamento de dentes vitais em consultório e os aspectos que o acompanham. Por meio de revisão de literatura, verifica-se o emprego de agentes clareadores, sua frequência de uso e como estes se comportam. A expectativa é que após a apresentação deste trabalho seja esclarecido a utilização de agentes clareadores em dentes vitais em consultório, os mecanismos de ação dos mesmos, suas indicações, contra-indicações, vantagens, desvantagens e seus efeitos adversos.

Palavras-chave: estética dentária; clareamento dental; clareadores

Keywords: esthetics dental; thooth bleachin; bleanching agents

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO A PACIENTES PORTADORES DE COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS: HEMOFILIA

DENTAL CARE FOR PATIENCES WITH HEREDITARY COAGULOPATHIES: HEMOPHILIA

Cardoso, Jéssica Santos¹; Silva, Aline Vasconcelos²; Costa, Ananda Lobo Pereira³;
Rosimeire⁴

1. Discente do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana.
2. Discente e Monitora de Microbiologia Odontológica, médica e geral do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana.
3. Discente do Curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana. Membro do Núcleo de Pesquisa, Prática Integrada e Investigação Multidisciplinar.
4. Docente do Departamento de Biologia e Saúde na área de Microbiologia e Imunologia da Universidade Estadual de Feira de Santana.

Resumo:

Por hemofilia define-se um tipo coagulopatia hereditária recessividade ligada ao sexo. A ausência de proteínas que retardam a coagulação sanguínea são responsáveis pela mesma, divididas em grupos A, B e C. A sua relação com a Odontologia é de tamanha importância na conduta do profissional quanto a orientação dos pacientes, para com os cuidados profiláticos, restauradores e cirúrgicos a serem realizados por profissionais com conhecimento na área. Esta revisão literária tem como objetivo abordar a hemofilia, sob o

aspecto odontológico, associando conceito, etiologia, transmissibilidade, precauções e recursos existentes atualmente aos quais o cirurgião dentista pode recorrer. Antes de qualquer tratamento odontológico em um portador de hemofilia, é imprescindível que o dentista entre em contato com o médico hematologista para verificar a gravidade. O cuidado na realização dos procedimentos odontológicos é fundamental para evitar complicações, que variam do ambiente a ser realizado ao tipo de material a ser escolhido. O conhecimento dos sinais e sintomas através da anamnese pode indicar outras patogenias que exigem maior atenção do cirurgião-dentista que podem interferir no sucesso do tratamento bem como a orientação de uma adequada higiene bucal dos pacientes que a negligenciam por receio de sangramentos. Tendo-se um conhecimento adequado sobre a patologia o cirurgião dentista pode-se submeter a qualquer procedimento de atuação odontológica sem maiores transtornos, porém para ter um diagnóstico de extrema relevância é fundamental a participação de uma equipe multiprofissional a fim de desenvolver uma atenção integral para o paciente hemofílico.

Palavras-chaves: hemofilia; odontologia; protocolo.

Keywords: hemophilia; dentistry; protocol.

AVALIAÇÃO DE IMPLANTES COM DIFERENTES CONEXÕES EM ÁREAS ESTÉTICAS

EVALUATION OF IMPLANTS WITH CONNECTIONS AT DIFFERENT SPACES AESTHETIC

Valois, Jade Carvalho¹; Lima, Lukas Bonfim de ²; Jacobina, Matheus³ ; Moreira, Alexandre Andrade ⁴

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Aluno do Curso de Odontologia do Instituto de Ciências da Saúde FUNORTE/SOEBRÁS
3. Professor Adjunto da Associação Brasileira de Odontologia (ABO-BA)
4. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

A reabilitação com o uso de próteses sobre implantes é uma técnica bastante difundida, apresentando altos índices de sucesso. Sua previsibilidade a torna segura e a versatilidade propõe a possibilidade de recomposição em regiões unitárias ou múltiplas. Tendo em vista a necessidade e a exigência de se estabelecer um padrão estético harmonioso, é preciso determinar a localização ideal de um implante para favorecer a confecção de uma prótese satisfatória que permita a osseointegração e estabeleça um bom relacionamento com o periodonto. Como os implantes do tipo Hexágono Externo foram os primeiros a serem desenvolvidos são os mais utilizados e o que os profissionais melhor dominam a técnica. Os implantes de Hexágono Interno surgiram para tentar suprir as falhas mais comuns do HE que são: afrouxamento do parafuso de união implante/intermediário e formação do *Gap* entre os mesmos. Seu problema é que a delgada parede na união implante/abutment possibilita fratura nessa região. Foi desenvolvido o sistema Cone Morse que, por apresentar uma maior estabilidade e menor formação de *Gap*, preservam osso alveolar e, conseqüentemente, mantém tecido gengival ao redor dos implantes. Passaram a ser referência para utilização em áreas estéticas, porém com limitações para uso em próteses múltiplas.

Palavras-chaves: implantes dentários; perda óssea alveolar; estética.

Keywords: dental implants; alveolar bone loss; aesthetics.

BIOSSEGURANÇA: VOCÊ ESTÁ FAZENDO ISSO CORRETO?

BIOSAFETY: ARE YOU DOING IT RIGHT?

Brito, Jordana Rodrigues de Queiroz¹; Oliveira, Larissa Miranda¹; Ribeiro, Neiana Carolina Rios²; Azevedo, Flávia Carolina Gonçalves³; Azoubel, Maria Cecília Fonseca⁴

1. Alunas do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Cirurgiã-dentista graduada pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
4. Doutora em Ciências Médicas e Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O procedimento odontológico é invasivo e possui riscos de contaminação entre o profissional, paciente e equipe auxiliar. Com a finalidade de reduzir esses riscos, normas de biossegurança precisam ser seguidas, porém muitas vezes são descumpridas e negligenciadas pelos profissionais e estudantes da área. Portanto, o objetivo desse trabalho é mostrar os erros mais frequentes na prática odontológica, alertando alunos e profissionais da área de saúde, a realizar todas as etapas de biossegurança minimizando os riscos de contaminação durante e após o atendimento odontológico. A biossegurança é o conjunto de medidas que visam o controle de infecção no ambiente odontológico, muitas vezes são descumpridas por estudantes e cirurgiões-dentistas, sendo estes expostos a acidentes ocupacionais, infecções cruzadas e transmissão de doenças infecto-contagiosas através da exposição à materiais biológicos, devido ao excesso de confiança ou negligência do ofício. Conclui-se que mesmo ciente dos riscos de contaminação, o descumprimento das normas de biossegurança é muito frequente entre profissionais e estudantes de odontologia.

Palavras-chave: odontologia; exposição a agentes biológicos; infecção.

Keywords: dentistry; exposure to biological agents; infection.

CLAREAMENTO DE CONSULTÓRIO: COMO GARANTIR EFICÁCIA E SEGURANÇA?

OFFICE BLEACHING: HOW TO ENSURE EFFICACY AND SECURITY?

Shibasaki, Patricia Akemi Nishitani¹; Cavalcanti, Andrea Nóbrega².

1. Graduanda do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e da Universidade de Federal da Bahia (UFBA).

Resumo:

É possível perceber que no contexto atual as pessoas estão cada vez mais preocupadas com a estética do seu sorriso, e por isso o clareamento dental vem sendo um dos tratamentos dentários mais solicitados pelos pacientes. É preciso entender que a técnica de clareamento de consultório possui alguns fatores relevantes que precisam ser considerados para se ter um resultado satisfatório e evitar o máximo de danos a estrutura dentária e tecidos bucais. O objetivo desse trabalho é de elucidar alguns aspectos relacionados ao procedimento de clareamento de consultório, garantindo tanto sua eficácia como também

sua segurança. O mecanismo de clareamento pode ser definido como uma reação de oxidação-redução, ou redox, onde o material clareador vai ser aplicado das mais diversas formas sobre os tecidos duros dentários. Esse tipo de tratamento requer cuidados especiais, pois envolve procedimentos químicos com substâncias oxidantes e que quando realizada de forma indiscriminada pode ter consequências indesejáveis. Por isso a importância do preparo do paciente, da escolha do agente clareador, dos cuidados relacionados a técnica e de conhecer as técnicas disponíveis para realizar o clareamento dentário adequado para se obter o resultado esperado e satisfatório garantindo a segurança durante todo o procedimento.

Palavras-chave: clareamento de consultório; agente clareador; técnica de clareamento.
Keywords: office tooth bleaching; bleaching agents; bleaching techniques.

DENTIFRÍCIO CONTENDO ARGININA: RUMO À CÁRIE ZERO?

TOOTHPASTE CONTAINING ARGININE: TOWARDS ZERO CARIES?

Daltro, Rafael Moreira¹; Jesus, Leila Guerreiro de¹; Martins, Lara Couto¹; Teles, Laura Reis Santos¹; Carvalho Filho, Paulo Cirino²; Xavier, Márcia Tosta³

1. Acadêmicos do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
2. Professor Assistente do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
3. Professora Adjunta do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)

Resumo:

A cárie é uma doença multifatorial dependente do biofilme, da defesa do hospedeiro, da disponibilidade de substrato e do tempo para sua metabolização pelos microrganismos. Os principais agentes etiológicos da doença pertencem ao grupo *mutans*. Eles se fixam na superfície dentária pela película adquirida, formada sobre a camada de hidratação do esmalte. Degradam preferencialmente a sacarose, produzindo ácidos. Assim, diminuem o pH na cavidade bucal, favorecendo a desmineralização do esmalte dentário e podendo avançar aos tecidos mais internos, como a dentina. Diversos estudos tentam otimizar a composição dos dentifrícios, buscando índices de redução da doença cárie. Este trabalho objetivou disponibilizar informações sobre um produto, recentemente lançado no mercado, apresentando componentes na sua formulação relacionados com a neutralização dos ácidos produzidos na cavidade bucal. A nova tecnologia consiste na adição de 1,5% de arginina (um aminoácido) e carbonato de cálcio. A redução do índice cariogênico ocorre devido ao produto de caráter básico, proveniente da metabolização da arginina, equilibrar o pH ácido resultante da degradação dos carboidratos. Além disso, o carbonato de cálcio, juntamente com o flúor, favorece a remineralização do esmalte perdido pelo início do processo de cárie. O avanço nas pesquisas de novos produtos que reduzam a prevalência da doença cárie é de extrema importância, diante do projeto abarcado por diversos países no mundo de caminhar rumo à cárie zero. No entanto, esses avanços devem caminhar simultaneamente ao desenvolvimento das condições sócio econômicas da população, facilitando a aquisição desses produtos e ampliando o acesso aos serviços de atenção à saúde.

Palavras-chave: cárie; dentifrícios; esmalte.
Keywords: cavity; dentifrices; enamel.

DISTORÇÃO DE HIDROCOLÓIDES IRREVERSÍVEIS EM DIFERENTES TEMPOS DE MODELAGEM

DISTORTION HYDROCOLLOID IRREVERSIBLE IN DIFFERENTS TIMES OF MODELING

Valois, Jade Carvalho¹; Achy, Andressa Silva Anjos¹; Jacobina, Matheus²; Moreira, Alexandre Andrade³

1. Alunas do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Adjunto da Associação Brasileira de Odontologia (ABO-BA)
3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Os tratamentos protéticos reabilitadores têm o intuito de restabelecer as estruturas dentais perdidas e realizar ajustes oclusais, estéticos e funcionais necessários ao equilíbrio do sistema estomatognático. A moldagem é uma etapa fundamental para o estudo dos casos clínicos e planejamento terapêutico. O objetivo deste estudo foi mensurar e comparar as deformações físicas sofridas pelos hidrocolóides irreversíveis convencionais e siliconados ao realizar alterações na proporção pó/água, com vazamento em diferentes tempos. Foram obtidos 180 corpos de prova de gesso tipo IV, distribuídos em 18 grupos (n=10), a partir de moldagens com alginato realizadas em um dispositivo padrão de acordo com diferentes proporções pó/água (1:1, 1:1.5, 1:2), tempos de vazamento (imediate, após 2 horas e após 4 horas) e tipo de hidrocolóide irreversível utilizado. Um paquímetro digital foi utilizado para mensurar do diâmetro da cabeça sextavada e distância entre os parafusos. Obtidos os resultados, os grupos serão submetidos a análise estatística e comparados entre si. Espera-se diferenças estatisticamente significantes na comparação entre a estabilidade dimensional dos alginatos convencionais e os alginatos siliconados quando aferidas as deformações nas mesmas proporções pó/água e tempos de vazamento. Espera-se também que independente o tipo de alginato utilizado, haja diferença estatisticamente significativa entre as diferentes proporções pó/água e tempos de vazamento. Estima-se concluir a partir destes supostos resultados que os alginatos testados apresentaram distorções na estabilidade dimensional devido a alteração na proporção pó/água e, para os convencionais, uma alteração estatisticamente maior quando comparados com os alginatos siliconados ao avaliar os diferentes tempos de vazamento.

Palavras-chave: materiais para moldagem odontológica; precisão dimensional; prótese dentária.

Keywords: dental impression materials; dimensional accuracy; prosthodontics.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE E TEORIA QUEER: A PEDAGOGIA DO ENFRENTAMENTO.

HEALTH EDUCATION AND QUEER THEORY: THE PEDAGOGY OF CONFRONTATION.

Sande, Raphael Santos¹; Silva, Ricardo Araujo².

1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Mestre em Odontologia Legal-USP. Coordenador do curso de Especialização Odontologia do Trabalho ABO-BA. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Os recentes reconhecimentos dos nomes sociais, as lutas pela união homoafetiva e o presente debate pós-identitário coloca o campo da saúde diante de um novo desafio: Como realizar processos de educação em saúde desses indivíduos que lutam pelo seu reconhecimento enquanto sujeitos? Guiado pelos princípios básicos do Sistema Único de Saúde (SUS) esse trabalho se propõe a realizar, através de uma perspectiva *queer*, como incluir esses corpos no processo de educação em saúde. É sabido que a discussão das identidades de gênero e sexualidade, dos binarismos e da produção das sexualidades estabelecem e reproduzem a subalternidade. As identidades sociais são frutos da organização do conhecimento, o ser (identidade) dominante se estabelece a partir da naturalização desse processo, dentro dos saberes que dominam. Esse fato ganha importância para o entendimento dos meios de empoderamento dos profissionais de saúde e educadores na normatização da sexualidade, que se utilizam do método científico para criar aberrações e patologias. Pensando nos processos de aceitabilidade e acessibilidade em saúde, usando o conceito de acessibilidade cultural, propõe-se uma educação que desestruture esses binarismos como heterossexual/homossexual, natural/cultural, feminino/masculino e trabalhe por uma pedagogia *queer* que vise mais do que a lógica da diversidade, que apela pela horizontalização das relações e sim pelo trabalho no plano da diferença.

Palavras-chave: educação em saúde; SUS; sexualidade; teoria queer.

Keywords: health educacion; unified health system; sexuality; queer theory.

ERROS COMUNS NO TRATAMENTO ODONTOLÓGICO DOS PACIENTES AUTISTAS

COMMON MISTAKES IN DENTAL TREATMENT OF AUTISTIC PATIENTS

Coelho, Juliana Maria Orlando¹; Azevedo, Flávia Carolina Gonçalvez ²

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Assistente II da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O autismo é uma desordem global do desenvolvimento, na qual possui etiologias múltiplas e graus variados de severidade, que independe de grupo racial, étnico, cultural ou socioeconômico. O indivíduo autista apresenta lentidão ou falhas no desenvolvimento de habilidades físicas, sociais e de aprendizado. Essas características, principalmente, a dificuldade de se relacionar com as pessoas, tornam o atendimento odontológico do paciente autista um grande desafio para o cirurgião dentista. A saúde bucal desses pacientes não diferencia muito dos pacientes normais, mas apresentam alta prevalência de cárie e doença periodontal, mostrando um quadro de higiene bucal desfavorável na maioria dos casos, devido às condições dessa desordem. Sendo que ocorrem muitos erros no tratamento odontológico desse paciente pela falta de conhecimento das características comportamentais desses, nos quais são; a ausência de um condicionamento lúdico adequado e do reforço positivo, a falta de cuidado quanto a exposição do paciente a estímulos sensoriais estressantes que geram sua autoagressão, além da necessidade da criação de um vínculo com o paciente que as vezes não é conseguido. O objetivo desse trabalho é relatar sobre os erros no atendimento odontológico do paciente autista.

Palavras-chave: autismo; atendimento odontológico; odontologia

Keywords: autism; dental treatment; dentistry

EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO POR CIRURGIÕES-DENTISTAS NA BAHIA

EXPOSURE TO BIOLOGICAL MATERIAL BY SURGEON DENTISTS IN BAHIA STATE

Carvalho, Priscila Santos de¹; Santos, Tainã Bomfim Mota dos¹; Barreto, Christianne Sheilla Leal Almeida²

1. Alunas do Curso de Odontologia da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)
2. Professora assistente do departamento de saúde da Universidade de Feira de Santana e do curso de odontologia da UNIME.

Resumo:

Os âmbitos de trabalho do cirurgião-dentista constituem de um ambiente de alto índice de infecções cruzadas que podem ser transmitidas por varias vias durante os procedimentos seja ele no setor público ou privado. O presente estudo teve como objetivo fazer um levantamento do perfil dos cirurgiões-dentistas que sofreram acidentes com exposição a material biológico, no estado da Bahia, nos anos de 2007 a 2013. Os dados foram coletados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, gerenciado pela Diretoria de Informação em Saúde - DIS da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e em seguida tratados estatisticamente, calculando-se a proporção amostral de cada uma das variáveis do estudo. Como resultado, observou-se uma menor quantidade de notificações quando comparado com outros estudos similares, reforçando assim um possível pressuposto de que os profissionais que são vítimas desse tipo de exposição não notificam o acidente de forma correta ou em algumas ocasiões pode não ter havido o registro efetivo dessas informações. O estudo mostrou ainda que a maior parte dos acidentes ocorreu com profissionais do sexo feminino, com até dez anos de exercício profissional. Além disso, as lesões percutâneas foram as mais freqüentes e a maioria relataram exposição ao sangue. Do período pesquisado, o ano de 2013 foi o que apresentou maior número de profissionais que não estavam utilizando equipamentos de proteção individual quando se expuseram a material biológico, contrariando o perfil que se espera do profissional atual que, diante de tantos avanços na área da saúde, deveria ser mais preventivo.

Palavras-chaves: notificação; exposição; ocupacional.

Keywords: notification; exposure; occupational.

NEURALGIA DO TRIGÊMIO E SUA RELAÇÃO COM A DOR DENTÁRIA

TRIGEMINAL NEURALGIA AND ITS RELATIONSHIP TO DENTAL PAIN

Rocha, Adriana de Souza¹; Gomes, Suely Colombo Nelli²

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O nervo trigêmeo é o V (quinto) par dos nervos cranianos, conhecido como um nervo misto com fibras sensitivas e motoras que inerva parte da face, crânio e os músculos responsáveis pela mastigação. Ele possui três ramos: o ramo oftálmico, o ramo mandibular e o ramo maxilar. Sendo que esses dois últimos são responsáveis por inervarem os dentes. A neuralgia do trigêmeo é causada na maioria dos casos por compressão da raiz nervosa,

promovendo ataques de dor severa na face. Em alguns casos pode ser devido a um desgaste que ocorre no nervo trigêmeo com o passar do tempo quando a bainha de mielina é perdida. Com a perda dessa capa protetora, ocorrem grandes descargas elétricas dessas fibras nervosas, gerando a dor. A neuralgia trigeminal pode ocorrer em associação com outras síndromes envolvendo compressão vascular e hiperatividade dos nervos cranianos. Ainda pode ser de causa indeterminada, quando excluídas todas essas possibilidades. O Cirurgião dentista é frequentemente o primeiro profissional a ser consultado e deve estar apto a fazer o diagnóstico preciso e indicar tratamento para eliminar a dor. O objetivo deste estudo é obter informações, através da revisão de literatura no período de dez anos, de 2003 à 2013, nas bases de dados Bireme, Pubmed, Scieloe e Lilacs sobre a Neuralgia do Trigêmeo e assim poder identificá-la, para que não se confunda com outros diagnósticos.

Palavras-chave: nervo trigêmeo; neuralgia do trigêmeo; compressão neurovascular.

Keywords: trigeminal nerve; trigeminal neuralgia; neurovascular compression.

O CAD/CAM NA ODONTOLOGIA

THE CAD/CAM ON DENTISTRY

Ramos, Daniel¹; Moreira, Alexandre²

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing (CAD/CAM) é um processo de confecção de trabalhos protéticos, no qual é obtida a imagem do dente ou pilar, sendo em seguida transmitida para o computador. Este realiza o desenho e confecção da restauração por uma máquina de fresagem. O sistema está modificando e otimizando o tratamento reabilitador oral, havendo uma melhora na qualidade e aumento da produtividade dos trabalhos. Com a evolução, os equipamentos realizam a fresagem em diversos tipos de materiais, incluindo cerâmicas e ligas metálicas. O presente trabalho tem objetivo de apresentar o sistema CAD/CAM na Odontologia, descrevendo os procedimentos para confecção de restaurações protéticas e também os principais sistemas existentes atualmente no mercado.

Palavras-chaves: reabilitação oral; tecnologia odontológica; CAD/CAM.

Keywords: oral rehabilitation; dental technology; CAD/CAM.

PERSPECTIVA ATUAL DOS PINOS ANATÔMICOS: INDICAÇÃO E DESCRIÇÃO TÉCNICA

CURRENT PERSPECTIVE OF ANATOMICAL PINS: INDICATIONS AND TECHNICAL DESCRIPTION

Filho, Alcides Brandão da Silva¹; Cavalcanti, Andréa Nóbrega²; Moreira, Alexandre Andrade²; Bastos, Luiz Gustavo Cavalcanti²

1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O protocolo reabilitador de dentes tratados endodonticamente possui amplas possibilidades técnicas para retenção intraradicular. Por muito tempo, núcleos metálicos foram definidos como “padrão ouro” de retentor intraradicular, embora desvantagens relacionadas ao possível comprometimento estético e ao alto do módulo de elasticidade das ligas metálicas tenham proporcionado o advento do uso de pinos pré-fabricados em fibra de vidro. Com propriedades estéticas, módulo de elasticidade semelhante à dentina, o pino de fibra de vidro é também considerado um grande recurso para a reabilitação. Entretanto, em situações clínicas incompatíveis com a disposição justa de um pino de fibra de vidro, a espessa linha de cimento formada pode favorecer o insucesso do tratamento a longo prazo. Esta limitação vem sendo contornada pelo uso de pinos anatômicos, em que um pino de fibra de vidro é reembasado por resina composta. Este trabalho visa expor a perspectiva clínica da indicação e utilização dos pinos anatômicos no presente momento. De acordo com a literatura consultada, verifica-se que o pino anatômico possui baixo custo ao paciente e requisita de menor sessão clínica para confecção. Adicionalmente, ao garantir um melhor preenchimento do conduto, proporciona maior retenção, exigindo menor espessura de cimento; sendo assim, quando sob ação de forças mastigatórias, o mesmo distribui essas forças de modo uniforme por todo o complexo radicular minimizando consequente deslocamento do pino ou fratura radicular posterior.

Palavras-chave: pino anatômico; técnica para retentor intraradicular; preparo protético do dente.

Keywords: anatomic post; post and core technique; prosthodontic tooth preparation.

PRÓTESE DE ZIRCÔNIA CAD CAM SOBRE IMPLANTES.

IMPLANT SUPPORTED PROSTHESES ZIRCONIA CAD CAM

Celes, Rafaela Santana¹ ; Leal, Morbeck²

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Especialista em Prótese Dentária, Especialista em Implantodontia, Mestre em Clínica Odontológica (EBMSP), Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

Os implantes osseointegráveis são uma excelente alternativa para a reabilitação de todas as formas de edentulismo, mas especialmente nos desdentados totais e parciais posteriores da mandíbula. Nessas duas situações a reabilitação dos pacientes com próteses totais e próteses parciais removíveis de extremo livre são bastante limitadas, especialmente no

questo estabilidade e conforto mastigatório, com níveis avançados de insatisfação dos pacientes. Essa lacuna atualmente pode ser bem preenchida pela aplicação de próteses suportadas por implantes, com tem aumentado muito a qualidade e até mesmo a expectativa de vida dos pacientes. Os sistemas de softwares atuam compatibilizando resistência à fratura adequadas para utilização das próteses com segurança até nos segmentos posteriores, com a estética superior, rapidez e segurança no processamento laboratorial uma vez que minimiza os erros humanos das confecções de infra-estruturas de modo artesanal. Tudo isso a um custo satisfatório. As próteses de Zircônia, em particular, confeccionadas pelo sistema CAD CAM, apresentam vantagens como a tenacidade, além da sua alta resistência, possuem propriedades estéticas extremamente desejáveis, como translucidez e capacidade de ocultar o substrato de suporte. O termo CAD/CAM designa o desenho de uma estrutura protética num computador (Computer Aided Design) seguido da sua confecção por uma máquina de fresagem (Computer Aided Manufacturing) e é utilizado para confeccionar próteses convencionais e sobre implantes. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico sobre prótese de zircônia CAD CAM sobre implantes, descrevendo a utilização desse sistema nas reabilitações protéticas sobre implantes.

Palavras-chave: implante; prótese.
Keyword: implant; prostheses.

RESPONSABILIDADE CIVIL DO CIRURGIÃO DENTISTA

DENTIST'S CIVIL RESPONSABILITY

Gonzalez, Daniel Borges¹; Siva, Ricardo²

1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

A odontologia enquanto ciência da saúde perpassa por questões inerentes a humanidade, como dor e sofrimento. A noção de responsabilidade civil na classe odontológica vem aumentando nos últimos anos, haja vista a ocorrência dos inúmeros processos judiciais e administrativos envolvendo o paciente e o profissional. Este trabalho tem por escopo fomentar a discussão sobre a responsabilidade civil na odontologia. No que tange a responsabilidade civil do cirurgião-dentista são imprescindíveis os seguintes requisitos legais: o agente, o ato, a culpa, o dano e o nexos de causalidade. Para que essas exigências possam ser devidamente amparadas legalmente se faz necessário órgãos que possam apreciar as condutas infracionais cometidas por estes profissionais. Assim a prática laboral do cirurgião dentista não deve se ater apenas há aspectos técnico-científicos, mas também outros, sobretudo os jurídicos.

Palavras-chaves: responsabilidade civil; ética; direito civil.
Keywords: civil responsibility; ethics; civil law.

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: USO DE ESTRATÉGIAS DE ENGENHARIA TECIDUAL

PULP REVASCULARIZATION: STRATEGIES USING TISSUE ENGINEERING

Ramos, Bárbara Habib Paiva Cajazeira Oliveira¹; Mattos Filho, Carlos Alberto Bastos¹; Gomes, Suely Colombo Nelli².

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

O objetivo da Odontologia conservadora é restaurar ou regenerar os tecidos dentários para manter a vitalidade, a função e a estética do dente. A descoberta de células-tronco e os recentes avanços em biologia celular e molecular levaram ao desenvolvimento de estratégias terapêuticas que tem como objetivo a regeneração de diversos tecidos que sofreram injúrias causadas por alguma doença. O campo da regeneração de dentes é uma das principais metas para a restauração de dentes naturais. A capacidade de obter e manipular facilmente o tecido pós-natal de indivíduos para gerar a substituição de materiais biológicos de dentes, como a polpa, dentina, esmalte e do ligamento periodontal, ou, ainda melhor, para substituir dentes completos de dimensão e forma pré-determinada, é extremamente valiosa. Partindo disto, a endodontia regenerativa representa uma nova modalidade de tratamento que incide sobre o restabelecimento da vitalidade pulpar e continuação do desenvolvimento radicular. O presente estudo tem por objetivo fazer uma revisão de literatura a respeito da utilização de células-tronco na endodontia, visando a revascularização pulpar.

Palavras-chave: revascularização pulpar; engenharia tecidual; polpa dentária.

Keywords: pulp revascularization; tissue engineering; dental pulp.

REVISANDO EDUCAÇÃO EM SAÚDE: LABESB EM 2013

REVIEWING HEALTH EDUCATION: LABESB IN 2013

Santana, Juliana Rebello de¹; Costa, Renato Magalhães²; Figueiredo, Fellipe Moraes Pereira¹; Seixas, Ana Renata Reis Ribeiro¹; Corrêa, Antônio Pitta³.

1. Discente do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Bahiana)
2. Cirurgião-dentista graduado pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Bahiana)

Resumo:

A Liga Acadêmica Baiana de Educação em Saúde Bucal é uma entidade sem fins lucrativos, organizada por acadêmicos de odontologia e filiada à Escola Bahiana. O objetivo desse trabalho é discutir promoção em saúde bucal através do relato das experiências científicas e sociais desenvolvidas pela liga durante o ano de 2013. Do relatório anual, foram selecionadas atividades que aconteceram no período entre março e dezembro de 2013. Atividades similares foram representadas por apenas uma experiência do tipo. A pesquisa "Uso do equipamento de proteção individual em Odontopediatria" conclui que a cor branca foi à preferida pelos voluntários, independente do EPI em questão (jaleco, máscara ou gorro) ou do gênero do cirurgião-dentista. Na viagem para Piritiba (BA), foram realizados 98 procedimentos clínicos, 240 procedimentos de tratamento restaurador atraumático, além de instrução de higiene oral com 523 escolares da rede pública da cidade. Na atividade

realizada no Centro Municipal da Boca do Rio, foi feita discussão com os pais e responsáveis sobre saúde bucal na infância, e motivação e higienização supervisionada com as crianças dessa instituição. A pesquisa “O custo da higiene bucal no município de Salvador” analisou o custo financeiro necessário para realizar a higienização bucal em Salvador (BA) em 2013. As experiências adquiridas durante todas as atividades desempenhadas permitiram ao grupo, utilizar os dados coletados para ajudar no planejamento de novas ações, elaboração de metodologias didáticas para propagação do conhecimento científico, além de fornecer subsídios às cidades e organizações assistidas pelas ações a melhorar e garantir qualidade na saúde bucal.

Palavras-chave: saúde bucal; promoção de saúde; higienização.

Keywords: oral health; health promotion; sanitation.

TRAUMATISMOS DENTAIS: ABORDAGEM E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA CRIANÇA

PEDIATRIC APPROACH OF DENTAL TRAUMA

Silva, Daniela¹; Garcia, Tainan¹; Alves, Alessandra Castro ².

1. Alunas da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal da Bahia (FO.UFBA).
2. Professora Adjunto IV de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal da Bahia (FO.UFBA).

Resumo:

O tratamento de uma criança após acidente traumático dentário pode ser muitas vezes dificultado pelo estado de choque e nervosismo no qual a criança se encontra, demandando técnicas específicas para o condicionamento do pequeno paciente. Devido à relevância do assunto na prática odontológica, o objetivo do presente trabalho é discorrer sobre o diagnóstico e tratamento de dentes traumatizados e importância do condicionamento da criança, com estado emocional fragilizado, utilizando para tal discussão de relatos de casos clínicos de trauma envolvendo tecidos de sustentação denominadas luxações dentais. No presente trabalho serão relatados três casos clínicos envolvendo traumatismos dentais em dentes permanentes jovens de crianças na faixa etária de 6 a 8 anos de idade que sofreram luxações diversas: Intrusiva, extrusiva e lateral. Os relatos levam em consideração os aspectos emocionais, clínicos e radiográficos dos pacientes, destacando a evolução dos casos com prognóstico e tratamento. No tratamento de crianças que sofreram traumatismos dentários é imprescindível que o cirurgião-dentista generalista conheça e aplique técnicas psicológicas de abordagem adequadas à idade infantil. O acompanhamento prolongado desses pacientes é indispensável para diagnosticar precocemente, orientar e tratar possíveis sequelas do trauma até mesmo quando ocorrem distúrbios no processo de formação e desenvolvimento das estruturas dentárias sucessoras.

Palavras-chave; trauma dental; luxação; odontopediatria.

Keywords: dental trauma; dental luxacion; pediatric dentistry.

XILITOL COMO SUBSTITUTO DA SACAROSE: BENEFÍCIOS E MALEFÍCIOS

XYLITOL AS A SUBSTITUTE FOR SUCROSE: BENEFITS AND HARMS

Souza, Isabela Neme Sá ¹; Fidelis, Natália Gonçalves ¹; Assis, Beatriz Gomes ¹; Carvalho-Filho, Paulo Cirino²; Xavier, Márcia Tosta³

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
2. Professor Assistente do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
3. Professora Adjunta do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

Resumo:

A substituição da sacarose por outros carboidratos em processos industriais, principalmente na produção de alimentos, é um propósito contínuo na busca por produtos que possuam segurança e eficácia comprovada, além de trazer efeitos benéficos para a saúde humana. O xilitol é um açúcar-álcool utilizado como substituto da sacarose na indústria e pode ser encontrado como metabólito intermediário da transformação dos carboidratos em humanos e animais, além de estar presente em frutas e vegetais, em pequenas quantidades. Este trabalho objetivou disponibilizar informações sobre os benefícios, riscos e limitações no uso do xilitol. Por não ser um açúcar fermentável, este possui atividade anticariogênica, controlando o crescimento do *Streptococcus mutans*, e atua no processo de tamponamento salivar. O xilitol é indicado para pessoas com diabetes por ter efeito adoçante como a sacarose, e não necessitar da insulina para ser metabolizado no organismo; é usado por pessoas obesas; na nutrição parenteral; na anemia hemolítica, bem como no tratamento e prevenção dos quadros clínicos de otite e osteoporose. Porém o xilitol para ser produzido requer alto custo, podendo ser dez vezes mais caro que a produção da sacarose, apresenta limitações na substituição deste açúcar em alguns tipos de alimentos e pode apresentar um efeito laxativo quando usado em grandes quantidades. O xilitol já foi aprovado em mais de quarenta países e seu uso está sendo cada vez mais comum tendo em vista os seus benefícios. Embora suas qualidades sejam reconhecidas, as limitações de utilização, custo de produção e efeitos adversos devem ser cuidadosamente analisados.

Palavras-chave: xilitol; cárie dentária; saúde bucal.

Keywords: xylitol; dental carie; oral health.

ODONTOLOGIA HOSPITALAR: CONQUISTAS E DESAFIOS DA ESPECIALIDADE

HOSPITAL DENTISTRY: ACHIEVEMENTS AND CHALLENGES OF SPECIALTY

Sá, Maira¹; Sampaio, Monah²; Medrado, Alena³; Pitta, Antônio³

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET Odonto BAHIANA)
2. Graduada em Odontologia pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professores Adjuntos da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

A Odontologia tem passado por diversas mudanças que marcaram a profissão e mudaram o panorama de saúde bucal da população. A Odontologia Hospitalar (OH) foi historicamente citada em 1901, na Filadélfia e no Brasil, a mesma foi legitimada em 2004 com a criação da Associação Brasileira de Odontologia Hospitalar (ABRAOH) e em 2008 foi aprovado o Projeto de Lei nº 2776/2008 que impõe presença do cirurgião-dentista (CD) nas unidades de tratamento intensivo (UTIs). O objetivo deste trabalho é traçar o perfil da OH, trazendo à tona a importância, os obstáculos e os desafios da conquista do espaço CD no ambiente de internamento dos pacientes. Como material, serão utilizados artigos para revisão de literatura, que será apresentado através de slides para discorrer sobre o tema. Sabe-se que existe um leque de alterações e complicações orais que interferem na saúde geral e vice-versa e que precede de atenção, principalmente para indivíduos que necessitam de tratamento especial, que culminam em interferências efetivas na qualidade de vida por falta de uma assistência odontológica. Contudo, muitos pacientes internados não tem acesso ao CD, além de cuidadores e enfermeiros não possuem orientações quanto a técnicas e produtos utilizados para higienização bucal, apesar de reconhecerem a importância destas medidas para a saúde do paciente. Isto retoma a ideia da importância da implantação de CDs e/ou estomatologistas na alta complexidade para atender a população hospitalizada, tanto no que diz respeito à prevenção, tratamento e assistência destes pacientes de forma integrada com as outras áreas de saúde.

Palavras chave: odontologia hospitalar, estomatologia, lesões bucais

Keywords: hospital dentistry, stomatology, oral lesions

MANEJO DE HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA EM LESÕES NÃO-CARIOSAS

DENTIN HYPERSENSITIVITY MANAGEMENT IN NON-CARIOUS INJURY

Santana, Lucyanna Serra¹; Oliveira, Larissa Miranda¹; Mendonça, Nhívia Fernanda de Oliveira Rosa Gomes¹; Teixeira, Ana Paula²

1. Alunos do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo:

A hipersensibilidade dentinária, nos dias atuais é uma das ocorrências frequentes nas clínicas odontológicas, e seu tratamento representa um grande desafio para os cirurgiões-dentistas. A lesão cervical não-cariosa é caracterizada pela perda de estrutura dentária na região da junção cimento-esmalte, sendo esta um fator predisponente para o surgimento da hipersensibilidade dentinária, podendo evoluir para o início de uma sintomatologia dolorosa. Esse trabalho tem como objetivo, a apresentação das possíveis causas, tratamentos e características inerentes a hipersensibilidade em lesões não-cariosas. Por meio da revisão de literatura, verifica-se que a hipersensibilidade dentinária é caracterizada por dor de curta duração, aguda e súbita em resposta a estímulos térmicos, evaporativos, tácteis, osmóticos ou químicos que não pode ser atribuída a nenhuma outra forma de patologia dental. O desgaste da lesão não-cariosa ter início pela erosão, abrasão, ou abfração, ou multifatorial. Tendo, principalmente, como área afetada, a face vestibular de caninos e pré-molares de adultos e idosos, porém podem desenvolver na superfície dental de outros dentes e em qualquer idade. Para o manejo da hipersensibilidade é utilizado agentes dessensibilizantes e estes devem ser: indolores, de fácil aplicação, cessar rapidamente a dor após aplicação, baixo custo, efeito durador, não devem ser irritantes para a polpa e não devem provocar manchamento. A expectativa é que após a apresentação deste trabalho seja esclarecida

como cessar a hipersensibilidade dentinária, quais são as suas causas, e os diagnósticos diferenciais.

Palavras-chave: odontologia; erosão dentária; sensibilidade da dentina

Keywords: dentistry; tooth erosion; dentin sensitivity,