
ANAIS 14^a. JOBA – TEMA LIVRE ACADÊMICO

ZIRCÔNIA NA ODONTOLOGIA

ZIRCONIA IN ODONTOLOGY

Gomes, Sarah Evangelista Silva¹; Mendonça, Jessica¹; Braga, Anna Chayanne¹; Bastos, Luiz Gustavo Cavalcanti²

1. Aluna 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)
Mestrado e Doutorado em Reabilitação Oral FOB-USP
Professor do curso de Especialização em Prótese EBMSP

Resumo: A zircônia é composta por três estruturas cristalinas: monoclinica, cúbica e tetragonal. A fase monoclinica estabilizada por ítria engloba excelentes propriedades mecânicas, estéticas e biológicas, possuindo ampla indicação em próteses sobre implante, unitárias e pontes fixas. Sua adesão em PPFs pode ser ácido-sensível ou ácido-resistente. Esteticamente a zircônia apresenta melhores indicações quando comparada as próteses metalocerâmicas, apresenta melhor resistência a fraturas e melhor biocompatibilidade. Esse trabalho tem o objetivo de realizar uma revisão na literatura sobre a zircônia, elucidando as características desse material e suas aplicações na odontologia. Realizou-se uma busca abrangendo artigos de periódicos nas bases de dados: CAPS, SCIELO, PUBMED, CROSSMARK. Com base nesses estudos é possível afirmar que a zircônia possui algumas vantagens em relação a outros materiais como metalocerâmicas, porcelanas puras, titânio e metal. Tem apresentado bom prognóstico em sua utilização, porém sua aplicação na odontologia é recente quando comparada a próteses com infraestrutura metálica, além de possuir maior valor, o que ainda faz das próteses metalocerâmicas mais dominantes no mercado.

Palavras-chave: cerâmica; porcelana dentária; zircônia; adesivo.

Keywords: ceramics; dental porcelain; zirconia; adhesive.

TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO E SUA APLICAÇÃO PELO CIRURGIÃO DENTISTA

ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT AND ITS APPLICATION IN DENTAL SURGERY

Santos, Jéssica Cruz dos¹; Daltro, Rafael Moreira¹; Santos, Ágne Magalhães¹; Peixoto, Iza²; Suguri, Patrícia²; Frederico, Tatiana²

1. Aluno 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: O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) foi criado com a finalidade de promover um tratamento dentário em comunidades desprovidas de atendimento odontológico especializado e locais carecidos de recursos elétricos, onde a única opção de tratamento seria a exodontia. Utilizando o Cimento Ionômero de Vidro, essa técnica se apresenta como um método restaurador eficaz, sem a utilização de instrumentos rotatórios e anestesia, além de propor um tratamento minimamente invasivo. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre o ART, sua técnica, indicação, contraindicação, vantagens, desvantagens e o quanto ele se mostra eficiente em diversas situações clínicas. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura a cerca do ART, utilizando os termos: ART, cárie e saúde coletiva, nas bases de dados Scielo, Lilacs e BBO. Esse tratamento tem-se mostrado eficiente para o controle da doença cárie. A literatura aponta a necessidade de seguir cautelosamente as indicações e protocolo da técnica, para que haja sucesso no seu procedimento. Possui vantagens como mínimo desgaste da estrutura dentária, além de poder ser utilizado na clínica odontológica e na saúde pública. O ART, devido a sua simplicidade de reprodução, tem-se mostrado uma ótima opção pelo cirurgião dentista, a fim de contribuir para promover o tratamento da doença cárie.

Palavras-chave: cárie dentária; saúde pública; saúde bucal; restauração dentária permanente.
Keywords: dental caries; public health; dental restoration.

**TÉCNICAS PARA CONTROLE DO COMPORTAMENTO EM ODONTOPEDIATRIA:
REVISÃO DE LITERATURA**

**TECHNICAL CONTROL BEHAVIOR IN PEDIATRIC DENTISTRY: LITERATURE
REVIEW**

Nunes, Laura de Oliveira¹; Costa e Silva, Mônica Moura da²

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

Resumo: É comum na prática da odontologia pediátrica manifestações de medo e ansiedade do paciente que quando não controlados pelo cirurgião-dentista podem vir a causar danos aos mecanismos psicológicos da criança e o comprometimento na qualidade do atendimento odontológico. Algumas situações podem ser evitadas por meio da construção de uma relação de confiança com o profissional onde este deve conhecer a psicologia infantil, possibilitando um melhor entendimento do comportamento infantil e facilitando a orientação e abordagem dos pais. O profissional deve ter conhecimento e embasamento para discernir dentre as técnicas, qual é a mais adequada para cada criança assim tendo um ambiente propício para os procedimentos clínicos. Verifica-se que a adoção de abordagem adequada da criança possibilita o atendimento odontológico através de técnicas não farmacológicas, assim também estimulando a relação profissional e paciente favorável a promoção de saúde bucal do paciente infantil. O objetivo desse trabalho é por meio de uma revisão de literatura descrever e discutir as principais técnicas para controle do comportamento, destacando as técnicas: controle da voz/gerenciamento da comunicação, reforço positivo, falar-mostrar-fazer e contenção física/ estabilização de segurança.

Palavras-chave: odontopediatria; psicologia da criança; adaptação psicológica.

Keywords: pediatric dentistry; adaptation; psychological.

SAÚDE BUCAL DO TRABALHADOR: UMA REVISÃO DE LITERATURA
WORKER ORAL HEALTH: A LITERATURE REVIEW

Andrade, Ana Karina de Souza¹; Almeida, Tatiana Frederico de²

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

Resumo: A saúde bucal do trabalhador é um campo de teorias e práticas que visa a promoção de saúde bucal do trabalhador. **Objetivo:** Este trabalho visa realizar uma revisão de literatura sobre este campo, trazendo à tona temas atuais e perspectivas de atuação. **Metodologia:** Levantamento de bases de dados nacionais em busca de artigos científicos, livros e legislações sobre o campo da Saúde Bucal do Trabalhador. **Resultados:** Foram abordados conceitos e aspectos necessários para compreensão desse tema, como: contexto histórico do desenvolvimento da Saúde do Trabalhador, cuja origem remonta a Revolução Industrial da Inglaterra, a qual culminou com o surgimento da Medicina do Trabalho; o campo da Saúde Bucal do Trabalhador e Saúde e Segurança do Trabalho, relatando os benefícios conquistados no decorrer dos anos através dos programas de saúde bucal do trabalhador; por fim foi abordada a Odontologia do Trabalho como especialidade. **Conclusões:** O desenvolvimento do campo da Saúde Bucal do Trabalhador é fundamental para a garantia da integralidade da saúde do trabalhador, o dentista do trabalho tem atribuições importantes para prevenção de riscos ocupacionais e promoção de saúde e bem-estar do indivíduo em seu ambiente de trabalho.

Palavras-chave: saúde bucal; trabalho; odontologia do trabalho.
Keywords: oral health; work; occupational dentistry.

CONCEPÇÃO ODONTOLÓGICA SOBRE DIABETES MELLITUS E DOENÇA PERIODONTAL

ODONTOLOGICAL CONCEPTION ON DIABETES MELLITUS AND PERIODONTAL DISEASE

Santos, Rodrigo Araújo¹; Nascimento, Natália Costa¹; Albuquerque, Gabriele Oliveira Cavalcanti de¹; Filho, Francisnei Santos Sousa¹; Rocha, Mateus de Souza¹; Monteiro, Adriano Monteiro d' Almeida²

1. Discente do Curso de Odontologia da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)
2. Docente Adjunto da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)

Resumo: A influência do diabetes mellitus sobre a incidência, prevalência e severidade da doença periodontal é um fato assim como a influência da eliminação da infecção periodontal sobre o controle glicêmico é uma verdade científica. A periodontite é um dos maiores problemas bucais existentes em larga escala no contingente populacional e a sua gravidade aumenta tratando-se da população diabética, principalmente quando descompensada. Dessa forma, esse estudo foi desenvolvido visando reunir conhecimentos sobre a saúde bucal do paciente diabético para embasar o cirurgião-dentista quanto aos cuidados necessários ao tratamento desses pacientes. O portador de diabetes mellitus, além de apresentar os sintomas específicos da cavidade oral, como hálito cetônico, estomatites, maior decorrência de cáries, abscessos periodontais, língua avermelhada e saburrosa, entre outros, revela também alterações sistêmicas como a imunodepressão e retardo na reparação do tecido bucal. Assim, o cirurgião-dentista deve estar atento às condições de saúde do seu paciente, para que possa intervir com precisão na saúde bucal deste, já que problemas com maior gravidade como perda dentária e processos cirúrgicos apresenta um potencial de risco elevado.

Palavras-chave: diabetes mellitus; doença periodontal; cirurgião-dentista.

Keywords: diabetes mellitus; periodontal diseases; dental surgeon

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR DE DENTES COM NECROSE PULPAR E RIZOGÊNESE INCOMPLETA

PULP REVASCULARIZATION IN TEETH WITH PULP NECROSIS AND INCOMPLETE ROOT FORMATION

Valle, Ivan Santana do¹; Gomes, Suely Colombo Nelli²

1. Aluno 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: A polpa dentária é formada por um tecido conjuntivo frouxo, caracterizado pela presença de odontoblastos e uma vasta rede de nervos, vasos sanguíneos e linfáticos que se encontram na cavidade pulpar. A cárie, traumas dentários e tratamentos restauradores inadequados provocam reações imunológicas específicas que comprometem a condição de vitalidade pulpar no processo saúde/doença. O estabelecimento de bom prognóstico clínico no tratamento de unidades dentárias com maturação radicular incompleta associada a necrose pulpar é um grande desafio: o canal é amplo, as paredes dentinárias se encontram divergentes para a porção apical do dente, tornando a desinfecção difícil e obturação complicada. Com isso, buscas por tratamentos endodônticos alternativos aos tradicionais, como a apexificação, têm sido realizadas a fim de propiciar o reparo/regeneração da polpa e conseqüentemente a maturação radicular. A revascularização pulpar ganha seu enfoque, pois permite a formação de um tecido novo semelhante ao tecido pulpar no interior do canal e câmara pulpar, maturação radicular e formação de paredes dentinárias laterais aos canais mais fortes. Contudo, deve haver condições viáveis para o tratamento: a qualidade das células remanescentes da bainha de Hertwig, o tipo bacteriano presente e o tamanho do diâmetro apical para promover a revascularização. Este trabalho tem como objetivo de realizar uma revisão de literatura sobre a revascularização pulpar em dentes com necrose pulpar e rizogênese incompleta, abordando os aspectos biomorfofuncionais acerca da técnica, elucidando, assim, vantagens e desvantagens perante ao tratamento convencional.

Palavras-chaves: engenharia tecidual; necrose da polpa dentária; células-tronco.

Keywords: tissue engineering; dental pulp necrosis; stem cells.

RESTABELECIMENTO ESTÉTICO COM CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO EM DENTES DECÍDUOS ANTERIORES

REESTABLISHMENT AESTHETIC WITH GLASS IONOMER CEMENT IN ANTERIOR PRIMARY TEETH

Gomes, Nazara Freitas Dourado¹; Simões, Francisco Xavier Paranhos Côelho²

1. Aluna 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: Os cimentos de ionômero de vidro (CIV) foram introduzidos na Odontologia há aproximadamente 40 anos. É um material com vasto uso na Odontologia Restauradora, possuindo características e propriedades satisfatórias, como: bom desempenho clínico, adesividade química à estrutura dentária, biocompatibilidade, além da liberação de flúor. Pelas suas propriedades, este material está indicado para forramento, restauração atraumática, cimentação, cimento obturador de canais radiculares e selantes de fôssulas e fissuras. Atualmente, o CIV vem sendo introduzido no mercado, com algumas modificações para atender às necessidades da prática odontológica. Os cimentos ionoméricos podem ser classificados de acordo com o tipo ou indicação. De acordo com o tipo apresentam-se: convencional, modificado por resina, modificado por poliácidos e modificado por metal. Este material pode ser apresentado na forma de pó/líquido ou encapsulado. Portanto, o objetivo deste trabalho foi avaliar os resultados por meio de um caso clínico de reabilitação estético-funcional de dente decíduo com o Cimento de Ionômero de Vidro modificado por resina encapsulado. A marca utilizada foi o Riva Light Cure, onde consegui obter a estética e a função do dente decíduo.

Palavras-chave: cimentos de ionômeros de vidro; dente decíduo; estética.

Keywords: glass ionomer cements; tooth, deciduous; esthetics.

RESPONSABILIDADE CRIMINAL DO CIRURGIÃO DENTISTA

DENTIST'S CRIMINAL RESPONSABILITY

Gonzalez, Daniel Borges¹; Silva, Ricardo Araújo²

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: O exercício da Odontologia, bem como de outras profissões da área da saúde, está susceptível a resultados adversos, tanto para profissional quanto para o paciente. Podendo advir, da dimensão do fato, o dano como consequência, que é reparado muitas vezes por meio judicial. A noção de responsabilidade criminal na classe odontológica vem aumentando nos últimos anos, haja vista a ocorrência dos inúmeros processos judiciais envolvendo o paciente e o profissional. Este trabalho tem por escopo fomentar a discussão sobre a responsabilidade criminal na odontologia. Os problemas éticos enfrentados pelos cirurgiões-dentistas podem ser produzidos em muitas circunstâncias, ocasionando conflitos éticos e/ou de ordem legal, podendo sofrer desde sanções como multa, penas restritivas de direito e até mesmo privativa de liberdade, ganhando relevo o crime de lesão corporal, quando este por condutas do agente atenta em face da integridade física ou psíquica do ser humano. Torna-se imprescindível o conhecimento por parte deste profissional para atuar de acordo com os preceitos legais.

Palavras-chave: odontologia; crime; direito penal.

Keywords: odontology; crime; criminal law.

PRINCIPAIS FORMAS DE RETENÇÃO EM PRÓTESES BUCOMAXILOFACIAIS.

KEY RETENTION FORMS IN BUCOMAXILOFATIAL PROSTHESIS.

Mota, Itana Pereira¹; Trinchão, Mariana Pereira¹; Leon, Blanca Torres²; Meyer, Guilherme Andrade²; Lira, Andréa Fabiana²

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

Resumo: O aumento das mutilações envolvendo regiões nobres da cabeça e pescoço constitui um panorama bastante preocupante. Os tumores crânio-faciais geralmente são diagnosticados tardiamente, reduzindo a expectativa de vida dos pacientes e ocasionando em tratamentos mutilantes. A violência urbana, com a utilização das armas de fogo estimula a produção de indivíduos mutilados. O objetivo é apresentar o conjunto de meios protéticos empregados para reparar as perdas de substância do esqueleto ou das partes moles da face, através de diferentes sistemas de retenção. Serão divididos os mecanismos de retenção em: 1. Os anatômicos, que utilizam estruturas anatômicas parciais ou orifícios anatômicos que retenham as próteses, mas frequentemente promovem retenção insuficiente e podem irritar os tecidos moles, principalmente em pacientes radiados. 2. Adesivos, que são realizados através de tecidos flexíveis ou géis aplicados aos defeitos para retenção adicional. 3. Os mecânicos, são recursos unidos à prótese, visando formar um sistema único, que contribua para a retenção e estabilidade do aparelho no local reabilitado, através do uso de óculos, molas, ímãs/magnetos, recursos que favorecem a mecânica. 4. Os Implantes são produzidos à base de titânio, permitindo a osseointegração em diferentes regiões da face, com estabilidade e retenção protética satisfatória e ganho estético e conforto, porém exigem procedimentos cirúrgicos especializados, divididos em etapas, com mais custos. Cada sistema apresenta vantagens e desvantagens, porém, devem favorecer o conforto mecânico e a ressocialização dos indivíduos mutilados. Conclui-se que as pbmfs podem ser produzidas em excelência pelo cirurgião dentista e devem recuperar a auto estima dos pacientes.

Palavras chave: retenção; prótese.

Keywords: retention; prosthesis.

PREPAROS PARA LAMINADOS CERÂMICOS

PREPARATIONS FOR CERAMIC LAMINATE

Araújo, Luana Lima Gonçalves¹; Moreira, Alexandre Andrade²

1. Aluna 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: Os laminados cerâmicos apresentam-se como tratamento conservador, por permitir modificações na estética dentária ao possibilitar um menor desgaste da estrutura dental sadia. Proporciona a realização de preparos com qualidade, resistência e excelente desempenho clínico. O objetivo desse trabalho é comparar os diversos tipos de preparos indicados para confecção de laminados cerâmicos disponíveis na literatura. A revisão foi realizada através de busca de artigos originais sobre o referido assunto em periódicos listados na fonte Pubmed, desde 2000 até 2014. Foram selecionados artigos relacionados principalmente a: tipos, técnicas de preparo e longevidade do procedimento. Existe uma gama de tipos de preparos para laminados cerâmicos descritos na literatura, embora atualmente, há uma falta de consenso clínico sobre o preparo ideal para laminados.

Palavras-chave: facetas dentárias; cerâmica; prótese dentária.

Keywords: dental veneers; ceramics; dental prosthesis.

ODONTOLOGIA DESPORTIVA: PRINCÍPIOS DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA

SPORTS DENTISTRY: PRINCIPLES OF OPERATION SURGEON DENTIST

Silva-Filho, Alcides Brandão da¹; Figueiredo, Andréa Dória¹; Souza, Humberto Bastos Lucas de¹; Dantas, João da Costa Pinto²

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 desportiva é uma área odontológica, pouco explorada no Brasil, atuante na promoção da saúde bucal de atletas e na prevenção de possíveis lesões traumáticas decorrentes de atividades físicas. Ainda que não necessária uma especialização ou curso intensivo, visto a sua influência na melhora desempenho qualitativo dos desportos, se faz cada vez mais constante a sua necessidade. A literatura atual relata sobre a relação entre a redução do desempenho do desportista e alterações bucais como à má oclusão, ausências dentárias, desordens na articulação temporo-mandibular e doenças periodontais. Além disso, algumas outras alterações podem também ser responsáveis pelo risco aumentado de acidentes ou lesões traumáticas, caso exemplificado pela condição de um respirador bucal. O presente trabalho tem como objetivo expor as perspectivas atuais do trabalho do cirurgião-dentista no contexto desportivo da prevenção e interceptação do mesmo nas diferentes situações relacionados a prática de esportes a partir das diversas especialidades odontológicas.

Palavras-chave: traumatismos dentários; odontologia preventiva; traumatismos em atletas.
Keywords: tooth injuries; preventive dentistry; athletic injuries.

O MANEJO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES NO ESTÁGIO PRÉ RADIOTERAPIA

THE DENTAL MANAGEMENT IN PATIENTS ON STAGE PRE RADIOTHERAPY

Teixeira, Ana Paula Araújo¹; Meira, Flávia Carolina de Azevedo²

1. Aluno 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: O câncer de cabeça e pescoço abrange uma considerável parcela da população se configurando como uma doença de etiologia multifatorial. O etilismo e o tabagismo são fatores de risco que, se associados, podem ser determinantes para o aceleração desta doença. O tratamento de eleição para esta patologia é a radioterapia, para tanto, faz-se necessário salientar que o paciente irradiado precisa da avaliação clínica e do tratamento de uma equipe multidisciplinar. A radiação age diminuindo o poder de vascularização dos tecidos, em consequência o fluxo sanguíneo diminui assim como os nutrientes, enfraquecendo os ossos maxilares e mandibulares. Como este tipo de radiação atinge tecidos duros e moles da cavidade oral, bem como, estruturas maxilares e mandibulares é imprescindível a intervenção do odontólogo antes, durante e após a radioterapia. O manejo odontológico em pacientes oncológicos é fator preponderante para o sucesso do tratamento, bem como para o seu andamento. A radiação e suas respectivas dosagens traz consequências tardias e irreversíveis, agudas e reversíveis, por tanto, um adequado planejamento odontológico deve fazer parte do pré, do trans e do pós operatório, minimizando ou anulando situações que possam impactar diretamente na qualidade de vida do paciente ou até mesmo interferir no processo de cura da neoplasia. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura referente ao tratamento odontológico do paciente pré radioterapia, enfatizando as complicações e soluções. O levantamento bibliográfico será realizado através da busca de artigos nas bases de dados SCIELO, PubMed e biblioteca virtual Bireme.

Palavras-chave: câncer de cabeça e pescoço; radioterapia; cavidade oral.

Keywords: head and neck cancer; radiotherapy; oral cavity.

O ITINERÁRIO DA ODONTOLOGIA NO BRASIL

THE ITINERARY ODONTOLOGY IN BRAZIL

Sousa Filho, Francisnei Santos¹; Santos, Rodrigo Araújo¹; Amaral, Íris Durães Costa²; Alves, Patrícia Mascarenhas²

1. Discente do Curso de Odontologia da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)
2. Docente Adjunta da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)

Resumo: No Brasil do século XVI não existia a figura do dentista como é conhecido atualmente. Compreende-se que, a prática de cuidar dos dentes era feita em ambientes inadequados e com instrumentos precários, irregulares à atividade. Antes do período colonial já existiam práticas para amenizar as dores relacionadas à dentição; mudanças relacionadas a essas, foram observadas com a chegada dos colonizadores. Compreendendo a importância da história, este trabalho objetiva, por meio de uma revisão literária, apresentar o percurso da odontologia brasileira, bem como a importância do seu desenvolvimento para o posicionamento atual. Segundo relatos bibliográficos a primeira ação regulamentadora dessa atividade curativa foi a Carta Régia de 9 de novembro de 1629 e posteriormente a Cirurgião – mor, de 12 de dezembro de 1631, tentando punir aqueles que exerciam ilegalmente. A partir do século XVIII, observa-se um desenvolvimento da Odontologia, com evoluções instrumentais e listagens de doenças (tártaro, escurecimento e efeitos do escorbuto), sendo que seus praticantes eram conhecidos por cirurgiões e barbeiros. No século XIX, as primeiras faculdades de saúde brasileiras foram a do Rio de Janeiro e a da Bahia, aliando as práticas odontológicas ao curso de Medicina (duração de três anos). Em 1915 a Lei de Maximiliano vetou a criação das Faculdades de Odontologia autônomas e proibiu os Institutos livres de existirem. A odontologia teve sua autonomia no ano de 1950 e em 1951 ocorreria à regulamentação do exercício da profissão. Assim, percebe-se que, apesar da odontologia no Brasil ser por muito tempo uma prática desvalorizada conquistou seu reconhecimento.

Palavras-chave: regulamentação; cirurgiões; barbeiros.

Keywords: social control; formal; surgeons; triatominae.

TRAUMAS FACIAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

FACIAL TRAUMA: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE

Moura, Milena Tatiana Ferreira Lima de¹; Almeida, Tatiana Frederico de²

1. Aluna 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: Os traumatismos craniofaciais são observados diariamente em hospitais de urgência e acomete principalmente os jovens, tendo como causas importantes a agressão física e acidentes de trânsito. A epidemiologia do trauma de face é importante para seu correto conhecimento e tratamento. Dessa forma, faz-se necessário estabelecer a incidência e etiologia das fraturas de face, de modo a melhor compreendê-las e, conseqüentemente, possibilitar um atendimento mais preciso e apropriado. O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão sistemática da literatura analisando estudos nacionais e internacionais sobre traumas faciais quanto aos seus objetivos, metodologia e resultados nos últimos cinco anos. Quanto aos métodos, estudos epidemiológicos do período entre 2010 e 2015 foram rastreados nas bases de dados MedLine, *Lilacs* e *BBO*, onde o assunto principal foi traumatismos faciais.

Palavras-chave: traumatismos faciais; lesões faciais; epidemiologia.
Keywords: facial trauma; facial injuries; epidemiology.

CONEXÃO CONE MORSE NA DISSIPAÇÃO DE CARGAS NAS PRÓTESES IMPLANTOSSUPORTADAS

CONNECTION CONE MORSE IN DISSIPATION LOADS IN PROSTHESES IMPLANT-SUPPORTED

Rodriguez, Manuel Alexandre Santos¹; Leal Júnior, Morbeck dos Santos²

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

Resumo: A evolução da técnica de implantes dentários criada por Branemark tornou mais previsíveis as restaurações unitárias. Nessas, a capacidade em dissipar cargas de forma a não produzir danos aos tecidos peri-implantares determina o prognóstico a longo prazo desse tipo de reabilitação fixa. O objetivo do presente trabalho foi reunir, por meio de uma revisão de literatura, informações relativas à capacidade da conexão Cone Morse na dissipação de cargas em próteses implantossuportadas. Esta revisão será realizada através de periódicos, além de diferentes fontes de pesquisas tais como: breme, medline e pubmed. Esses implantes apresentam uma boa capacidade de suportar forças aplicadas sobre eles. No entanto, comparações entre as conexões hexagonal interna, octogonal interna, cônica interna e trilobe demonstraram que o pilar cônico interno produziu a maior magnitude de micromovimentos sob carregamento de oclusão simulada. Com relação a próteses unitárias evidencia-se uma superioridade do implante estudado em relação ao hexágono externo, principalmente, sob cargas axiais. Porém, diante do observado até então, parece que a maioria dos trabalhos são estudos *in vitro*, demonstrando uma escassez de pesquisas a longo prazo em seres humanos, com uma diversidade de informações atribuídas a eficiência do implante Cone Morse. É premente análises prospectivas e retrospectivas em humanos de longo prazo, para avaliação da conexão Cone Morse em diferentes situações.

Palavras-chave: implantes dentários; conexão implante dentário-pivô; conexão implante dentário-pivô morse.

Keywords: dental implants; dental implant - pivot connection; connection dental implant - pivot morse.

MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL

DENTAL CARE OF PATIENTS WITH CEREBRAL PALSY

Campos, Mariamelya Costa de Souza¹; Meira, Flávia Carolina G. de Azevedo²

1. Graduando 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 paralisia cerebral (PC), também chamada de Encefalopatia crônica não progressiva da infância, é consequência de uma lesão estática ocorrida no período da pré, peri ou pós-natal que afeta o sistema nervoso central em fase de maturação estrutural e funcional. Pacientes com PC possuem alto índice de cárie dentária, doença periodontal e higiene oral deficiente devido à falta de coordenação motora, a hipertonia, os movimentos inadequados da língua, o fluxo salivar reduzido, a falta de informação dos responsáveis sobre os cuidados em saúde bucal. Para o atendimento odontológico dos pacientes com PC é fundamental o conhecimento tanto das técnicas odontológicas como as de manejo comportamental, em função dos episódios de convulsão e da comunicação orofaríngea apresentada por esses pacientes. Este estudo consiste em uma revisão de literatura no período dos últimos 10 anos através do Pubmed, Bireme e Scielo. Em função disso, o presente trabalho propõe-se revisar a literatura de Paralisia Cerebral com ênfase no Manejo Odontológico destes pacientes.

Palavras-chave: paralisia cerebral; espasticidade muscular; doença periodontal.

Keywords: paralysis cerebral; muscle spasticity; periodontal disease.

IMPORTÂNCIA DO EXAME RADIOGRÁFICO INTRABUCAL NO DIAGNÓSTICO DE INVASÃO DO ESPAÇO BIOLÓGICO

IMPORTANCE OF THE INTRABUCAL RADIOGRAPHY EXAM IN THE DIAGNOSIS OF INVASION OF BIOLOGICAL WIDTH

Oliveira, Danilo Reis¹; Rodrigues, Kelvyn de Souza¹; Neves, Frederico Sampaio²

1. Aluno do Curso de Odontologia da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)
2. Professor Adjunto da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)

Resumo: O exame radiográfico é uma ferramenta imprescindível na Odontologia, porem, devido à subjetividade de interpretação, dificuldade de visualização tri-dimensional dos objetivos avaliados e a sobreposição de imagens, a radiografia é considerada um exame complementar. Uma função importante do exame radiográfico está na relação entre a periodontia e os procedimentos restauradores, ou seja, esta no diagnostico de invasão do espaço biológico. Diante disso, é extremamente importante fazer o correto diagnostico de invasão do espaço biológico, e para isso o exame radiográfico correto precisa ser realizado. O objetivo desse artigo é discorrer acerca da importância do exame radiográfico intrabucal, nos diversos aspectos relacionados ao diagnostico da invasão do espaço biológico.

Palavras-chave: diagnóstico periodontal; radiografia interproximal; espaço biológico.
Keywords: periodontal diagnosis; bitewing radiography; biological width.

HIGIENE ORAL EM PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

ORAL HYGIENE IN PATIENTS OF INTENSIVE CARE UNIT

Ribeiro, Mariana Pina Azevedo¹; Santos, Iago Ícaro¹; Gomes, Faíza Oliveira¹; Tanajura, Raquel Correia¹; Tunes, Urbino da Rocha²; Tunes, Roberta Santos³

1. Graduando do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
2. Professor Titular da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública e coordenador do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)

Resumo: A higiene bucal deficiente é comum em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), o que propicia a colonização do biofilme bucal por microrganismos patogênicos, sendo este considerado importante reservatório de patógenos. Estudos mostram que a quantidade de biofilme bucal em pacientes de UTI aumenta com o tempo de internação, ocorrendo paralelamente o aumento de patógenos que colonizam o biofilme bucal. Pacientes internados nas UTIs necessitam de atenção multidisciplinar não só voltada para o tratamento das suas doenças sistêmicas, como também para questão psicossocial, familiar e para manutenção da higiene oral. Cuidados de higiene oral são importantes como um meio de se prevenir patologias diversas. Assim, este trabalho tem como objetivo informar quais os métodos podem ser empregados para a higiene oral dos pacientes em UTIs, bem como conscientizar sobre a necessidade dos cuidados odontológicos e de profissionais qualificados nestas unidades. Estudos mostram grande incidência de infecções do trato respiratório em pacientes com ventilação mecânica, sendo a pneumonia nosocomial, a de maior prevalência. Portanto a instalação de novas infecções aumentam os custos com o tratamento, assim como a maior permanência e o risco de morte dos pacientes nas UTIs, configurando importante problema de saúde pública. Dessa forma, espera-se que este projeto contribua para a criação de um protocolo de controle de infecção da cavidade oral para auxiliar na redução da mortalidade de pacientes internados, diminuindo a incidência das infecções do trato respiratório nos pacientes com déficit no autocuidado, e propor medidas preventivas para este fim.

Palavras-chave: higiene bucal; biofilme.

Keywords: oral hygiene; biofilm.

GESTÃO: A FERRAMENTA PARA O SUCESSO DO RECÉM-FORMADO EM ODONTOLOGIA

MANAGEMENT: A TOOL FOR NEWLY FORMED IN DENTISTRY SUCCESS

Costa, Bruna de Almeida Ribero¹; Nunes, Renata Cardoso²

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

Resumo: O exercício da profissão, num ambiente de grande competitividade e de rápida transformação, exige do odontólogo o desenvolvimento de habilidades técnicas, pessoais e administrativas. No Brasil, no curso de graduação, em Odontologia, tem-se observado a quase inexistência dos conhecimentos e fundamentações das atividades administrativas do consultório odontológico. Com isso, o mercado fornece oportunidades para que as pessoas abram suas próprias empresas e a partir disso, o profissional de odontologia tem a responsabilidade de gerir seu consultório como uma empresa e deve-se comportar como um empreendedor. A globalização e o empreendedorismo devem fazer parte do perfil desse novo dentista e nesse contexto, é cada vez mais importante tratar o consultório como uma empresa e para tal utilizar conceitos de administração. Contudo, a falta de atenção dada ao lado empreendedor na formação acadêmica dificulta a vida profissional do dentista quando ele entra no mercado ou abre seu próprio consultório. Por isso, faz-se necessário que após concluir a universidade ou até mesmo durante o curso, o cirurgião dentista prepare o seu lado empreendedor e gestor, para que os mesmo desenvolva uma visão global, multifuncional e empreendedora das organizações de saúde e da sua própria organização, por meio de conhecimentos em administração, finanças, gestão de pessoas, administração de recursos materiais, marketing, negociação e estratégias empresariais. Portanto, o objetivo desse trabalho, é apresentar as ferramentas que a gestão odontológica deve possuir para o sucesso do recém-formado em Odontologia.

Palavras-chave: marketing; odontologia; negociação.

Keywords: management; dentistry; marketing.

EROSÃO DENTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

DENTAL EROSION: A LITERATURE REVIEW

Pedreira, Priscila Regis Matos¹; Bandeira, Juliana Felippi de Azevedo²

1. Aluna 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: Na sociedade atual vem crescendo o número de casos de erosão dental devido a mudanças nos hábitos alimentares, a busca inatingível de beleza e ao aumento de alguns distúrbios patológicos. A erosão dental é causada por ácidos, sem o envolvimento bacteriano, que podem ser de origem extrínseca ou intrínseca. É fundamental uma boa anamnese e um exame clínico detalhado para o correto diagnóstico, já que outras lesões não cáries podem estar associadas ou serem confundidas. O tratamento para a erosão dental pode incluir desde medidas preventivas aos tratamentos reabilitadores, e ainda atuar de forma multidisciplinar com diferentes especialidades. O objetivo deste trabalho é revisar e discutir a etiologia, diagnóstico e tratamento dessas lesões que acomete uma crescente população.

Palavras-chave: erosão dentária; desgaste dentário; dieta; estética.

Keywords: tooth erosion; dental wear; diet, aesthetic.

**DIAGNÓSTICO E ABORDAGEM CLÍNICA DE DENTES
SUPRANUMERÁRIOS: RELATO DE CASOS**

**DIAGNOSIS AND CLINICAL APPROACH OF SUPERNUMERARY TEETH: CASE
REPORTS**

Pereira, Alessandra Carvalho ¹; Menezes, Fernanda Catharino²

1. Aluna 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: Denomina-se Hiperdontia a condição na qual existe uma quantidade maior de dentes considerados normais na dentição humana, sendo os excedentes chamados de supranumerários. A etiologia da hiperdontia ainda não é plenamente explicada porém, a teoria mais aceita é a Hiperatividade da lâmina dentária. Observa-se maior prevalência de indivíduos do sexo masculino e acomete mais maxila. A presença desses dentes podem causar diastemas, má oclusão, falhas na irrupção, problemas estéticos e psicológicos. O diagnóstico precoce e acurado, através de um exame clínico criterioso e exames complementares pertinentes, torna-se primordial para identificar as possíveis complicações e determinar a melhor conduta clínica. Considerando estes aspectos, o propósito do presente trabalho foi a compilação das informações da literatura científica sobre as implicações da hiperdontia no desenvolvimento do complexo dento-facial, enfatizando a importância do diagnóstico clínico e as consequências para a oclusão.

Palavras-chave: dente supranumerário; etiologia; maloclusão.
Keywords: supernumerary tooth ; etiology; malocclusion.

CONTEXTO FAMILIAR E SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS DE 0-12 ANOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

FAMILY CONTEXT AND ORAL HEALTH OF CHILDREN AGED 0-12 YEARS: A SYSTEMATIC REVIEW

Esteves, Camilla Palmeira¹; Almeida, Tatiana Frederico de²

1. Aluna 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: O cuidado com a saúde geral e bucal de crianças sofre influência tanto dos aspectos psicossociais como socioeconômicos do contexto familiar em que estão inseridas, aspectos estes que definem o modo de vida familiar. A literatura atual demonstra que a cárie dentária, oclusopatias e hábitos bucais deletérios de sucção associam-se a estes fatores. O objetivo desse estudo é realizar uma revisão sistemática da literatura nacional acerca da relação entre contexto familiar e a saúde bucal de crianças na faixa-etária de 0-12 anos. Quanto à metodologia, serão selecionados estudos empíricos de caráter epidemiológico publicados no período de 2004 a 2014. Estes estudos serão rastreados nas bases de dados Scielo, BBO e Lilacs, usando as palavras-chave: saúde bucal, criança, família, psicologia, fatores socioeconômicos e as respectivas palavras em inglês: oral health, child, family, psychology e socioeconomics factors. Os estudos serão analisados quanto a metodologia empregada, objetivos, fatores familiares e resultados encontrados.

Palavras-chave: saúde bucal; crianças; família; psicologia; fatores socioeconômicos.
Keywords: oral health; child; family; psychology; socioeconomics factors.

BIOÉTICA E ODONTOLOGIA NA INTERNET: UMA ANÁLISE DE DIFERENTES DISCURSOS

BIOETHICS AND DENTISTRY ON THE INTERNET: AN ANALYSIS OF VARIOUS SPEECHES

Sande, Raphael Santos¹; Suguri, Patrícia Cristino²

1. Acadêmico do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Mestre em Odontologia-Universidade de São Paulo. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O número de usuários da internet no Brasil saltou para mais da metade da população no ano de 2013. O acesso à internet modificou não só as relações pessoais como também a forma dos relacionamentos profissionais que surgiram em diferentes formatos por toda rede, sendo dentro de sites de outros interesses, ou especializados para cada profissão. Eles são pensados tanto para o marketing e captação de novos clientes como para comunicação e aproximação de profissionais da mesma área de diferentes regiões geográficas. No entanto, mesmo ao se relacionar por um meio virtual os princípios bioéticos devem ser respeitados. A bioética é uma discussão recente na Odontologia, trata de questões fundamentais e de temas referentes aos desafios profissionais atuais, como aliciamento de pacientes e falta de capacitação profissional. Uma vez que são relatados inúmeros casos do cotidiano profissional nesses espaços, foram analisados postagens em diferentes sites onde há concentração de profissionais da Odontologia nos anos de 2013 até o presente momento, com objetivo de identificar infrações aos princípios bioéticos e as reações por parte da comunidade participante. Através da análise de conteúdo em diferentes momentos, foi observado que a maioria dos princípios bioéticos são infringidos numa grande frequência pelos profissionais envolvidos. Determinados comportamentos evidenciam que uma considerável parcela não trata esses espaços de forma adequada, sendo necessário uma maior discussão da bioética nos diversos ambientes de formação profissional.

Palavras-chave: bioética; rede social; odontologia.
Keywords: bioethics; social networking; dentistry.

AValiação DA PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS À MUCOSITE E PERI-IMPLANTITE EM INDIVÍDUOS PARCIALMENTE DESDENTADOS

PREVALENCE ASSESSMENT AND FACTORS ASSOCIATED WITH MUCOSITIS AND PERIIMPLANTITIS IN SUBJECTS PARTIALLY EDENTULOUS

Souza, Ítala Sued Carneiro de Souza¹; Tunes, Roberta Santos³; Tunes, Urbino da Rocha²

1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Titular da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A terapêutica com implantes dentários osseointegráveis tem sido amplamente utilizada em todo o mundo, e para diversas formas de edentulismo. Entretanto revela complicações biológicas que podem levar a perda dos mesmos. A peri-implantite é a maior responsável pela perda de implantes dentários, por isso, determinar a sua prevalência e conhecer os seus fatores de risco são fundamentais para criar protocolos de prevenção, tratamento e manutenção da saúde peri-implantar tão importantes para pacientes e profissionais. Assim, este estudo objetiva revisar a literatura acerca da prevalência bem como dos fatores associados ao risco para a peri-implantite e mucosite em indivíduos parcialmente edêntulos. Entende-se como mucosite o processo inflamatório reversível e restrito aos tecidos moles, com presença de sangramento a sondagem e ausência de perda de osso de suporte. Já a peri -implantite é caracterizada por inflamação na mucosa com presença de perda óssea, podendo apresentar mobilidade e/ou supuração. Essas patologias apresentam um biofilme semelhante aos encontrados nas gengivite e periodontite. A história prévia de periodontite assim como o diabetes mellitus e o fumo, apresentaram-se como fatores associados ao risco, podendo levar ao insucesso da terapia. O diabetes mellitus parece influenciar na neoformação óssea, interferindo na cicatrização e na capacidade de reparo. O fumo está associado à perda óssea peri-implantar, influenciando negativamente nos primeiros períodos da osseointegração. Assim, é importante a pesquisa acerca dos fatores de risco, elucidando os seus mecanismos bem como a prevalência dessas doenças na população. Evidenciando a susceptibilidade na prevalência de doenças peri-implantares em pacientes parcialmente edêntulos.

Palavras-chave: peri-implantite; mucosite; risco.
Keywords: periimplantitis; mucositis; risk.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO A PACIENTES COM DIABETES MELLITUS GESTACIONAL

DENTAL CARE OF PATIENTS WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS

Andrade, Danielle de Oliveira¹; Pinheiro, Caroline Louise Sampaio¹; Guimarães, Armênio Costa²; Xavier, Márcia Tosta³; Tunes, Urbino da Rocha²; Tunes, Roberta Santos³

1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Professor Titular da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: De acordo com estudos, durante o período gestacional ocorrem alterações físicas, psicológicas e hormonais nas gestantes tornando-as mais susceptíveis a modificações na sua saúde geral, podendo-se destacar o Diabetes Mellitus Gestacional (DMG), que é uma intolerância a carboidratos originada ou detectada durante a gestação. Sugere-se que essas alterações podem desencadear modificações na cavidade oral, necessitando-se assim de um acompanhamento odontológico específico. Com isso, o objetivo deste estudo é revisar a literatura sobre os cuidados necessários para o atendimento odontológico de pacientes com diabetes gestacional. Considerando estes fatores, para um bom atendimento odontológico nos pacientes com DMG, é necessário realizar uma anamnese detalhada da gravidez e da condição estabelecida do DMG; avaliar a solicitação de exames complementares; considerar o período da gravidez para realizar o atendimento; considerar a postura adequada e monitorização dos sinais vitais antes dos procedimentos; instrução da alimentação e da higiene bucal; realizar consultas curtas e no meio da manhã; reforçar a alimentação e o uso da medicação antes das consultas; sendo longa, realizar intervalos para lanches; utilizar adequadamente os medicamentos atentando para as suas interações e efeitos adversos e programar consultas de revisão com intervalos curtos. Sendo assim, o papel do cirurgião-dentista é conhecer as modificações fisiológicas desse período, como também os fatores que envolvem o estabelecimento do DMG e o que este pode causar de consequência na saúde geral e bucal da grávida e do feto, para assim realizar um tratamento seguro e eficaz.

Palavras-chave: gravidez; diabetes gestacional; assistência odontológica.

Keywords: pregnancy; gestational diabetes; dental care.

ANAIS 14^a. JOBA – TEMA LIVRE PROFISSIONAL

PRESCRIÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM PACIENTES COM TRAUMA BUCOMAXILOFACIAL

ANTIBIOTICS PRESCRIPTION IN PATIENTS WITH MAXILLOFACIAL TRAUMA

Ribeiro, Neiana Carolina Rios¹; Espinheira, Beta Matos de Carvalho²; Azoubel, Eduardo³;
Azoubel, Maria Cecília Fonsêca⁴

1. Cirurgiã-dentista graduada pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
2. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
3. Doutorando em Ciências Morfofuncionais (UFCE), Mestre e Especialista em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial (PUCRS), Especialista em Implantes (UFBA) e Professor da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)
4. Doutora em Ciências Médicas (UFCE), mestra em farmacologia (UFCE), Especialista em periodontia (ABO-BA) e professora da EBMSP e da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)

Resumo: O risco de infecções é algo sempre presente na prática da traumatologia bucomaxilofacial, principalmente pela complexidade fisiológica da região em questão e das características anatômicas específicas que facilitam a disseminação destas infecções. Naturalmente, pacientes internados estão predispostos a desenvolver um quadro de infecção nas primeiras 48 horas do seu tratamento e isso é agravado quando estão acometidos com traumas e lesões maxilofaciais expostas. A infecção após uma lesão traumática continua a ser um importante problema pois a sepse é a mais frequente causa de morte após trauma. Por conseguinte, o tratamento destes processos infecciosos deve ser cauteloso, envolvendo além da antissepsia rigorosa, a administração de antibióticos profiláticos e/ou terapêuticos tendo prudência na sua prescrição. O propósito deste trabalho é explanar os critérios para o uso dos antibióticos, analisando os fatores que contribuem para o desenvolvimento e disseminação da infecção assim como fazer um breve comentário sobre tais fármacos.

Palavra-chave: infecções bacterianas; antibioticoprofilaxia; traumatologia.
Keywords: bacterial infections; antibiotic prophylaxis; traumatology.

INFLUÊNCIA DOS FATORES NUTRICIONAIS NA DOENÇA PERIODONTAL

INFLUENCE OF NUTRITION FACTORS IN PERIODONTAL DISEASE

Cardoso, Camila Novais¹; Tunes, Urbino da Rocha²; Tunes, Roberta Santos³

1. Graduada em odontologia pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
2. Coordenador do curso de odontologia e Professor Titular da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A doença periodontal (DP) tem como agente primário o biofilme dental, sendo a extensão e a intensidade do processo inflamatório, bem como a destruição do periodonto uma consequência do desequilíbrio entre ação microbiológica e a resistência do hospedeiro. Esta doença pode ser ainda influenciada por fatores sistêmicos e locais modificadores do ambiente, de modo que, reconhece-se a relação de uma alimentação desequilibrada, com a ingestão inadequada de nutrientes específicos, como fator modulador da defesa do hospedeiro, bem como do reparo cicatricial, refletindo na manifestação clínica periodontal. Portanto, o objetivo deste estudo foi revisar a literatura disponível acerca da relação existente entre nutrição e DP, elucidando os possíveis efeitos da ingestão inadequada de nutrientes específicos na saúde periodontal. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica no banco de dados do Medline e Lilacs, usando as palavras “vitaminas; periodontitis; nutrition”. Apesar dos estudos não apresentarem associações significativas entre a incidência ou prevalência da DP e alteração na ingestão de determinados nutrientes, sugere-se que estas, quando presentes, comprometam a saúde bucal e assim, a qualidade de vida desses indivíduos. Assim, verifica-se que uma alimentação baseada na ingestão ideal de nutrientes específicos favorece o estado de saúde periodontal e garante uma maior qualidade de vida aos indivíduos.

Palavras-chave: vitaminas; nutrição; periodontite.

Keywords: vitamin; nutrition; periodontitis.

RESINAS ACRÍLICAS PARA BASE DE PRÓTESES

ACRYLIC RESINS BASE FOR PROSTHESIS

Carvalho, Ludmila Dias¹; Lima, Emilena Maria Castor Xisto²

1. Aluna do Mestrado em Odontologia Clínica da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e do Curso de Especialização em Prótese Dentária (BAHIANA)
2. Professora Adjunta da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: As resinas acrílicas tem uma ampla aplicação na Odontologia. A ativação da reação de polimerização da resina acrílica pode acontecer através de reações químicas, por adição térmica ou por adição de luz, e classifica-se em: Resina Acrílica Ativada Quimicamente (RAAQ), Resina Acrílica Ativada Termicamente (RAAT) e Resina Acrílica Fotoativada (RAF). Fatores de processamento, contaminações, duração do ciclo de cura e o monômero disponível durante o processamento, podem ter uma forte influência no resultado final dos trabalhos reabilitadores, alterando propriedades, como: rugosidade, porosidade, resistência à flexão, resistência de união e estabilidade dimensional do material utilizado. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi apresentar uma revisão de literatura sobre as resinas acrílicas, enfatizando as mais utilizadas para confecção de base de próteses e suas principais indicações e propriedades. Foi realizado uma busca na literatura nas fontes, Pubmed, Scielo, Medline, Lilacs, Biblioteca Cochrane, durante o período de 1968 à 2015. As resinas acrílicas a base de polimetilmetacrilato (PMMA) mais comumente utilizadas para a confecção de base de próteses são as RAAT. Segundo a literatura propriedades como porosidade, rugosidade e a resistência à flexão apresentam melhores resultados quando os ciclos de polimerização apresentam tempo e temperatura mais elevados. Com relação à estabilidade dimensional, estudos mostram que as resinas polimerizadas por banho de água quente apresentam melhores resultados quando comparadas com as polimerizadas por energia de microondas. No tocante à resistência de união, ambas as resinas apresentam resultados satisfatórios.

Palavras-chave : polimetilmetacrilato; próteses; resinas acrílicas.

Keywords: polymethylmethacrylate; prosthesis; acrylic resins.