

01- Analgesia natural Através de uma nova técnica alternativa

Dantas, C.S.G; Barbosa, R.N.S; Casimiro, J.J.*

A acupuntura é uma ciência preventiva e curativa que utiliza finíssimas agulhas, normalmente de aço inoxidável, colocando-as em pontos específicos e definidos na pele. O dentista-acupunturista trabalha com pontos localizados principalmente na mão e na face. O objetivo é acabar com uma dor de dente diminuir a tensão do paciente, fazer cirurgias, tratar perdas ósseas herpes labial, e outras afecções que se manifestam na cavidade oral. A Acupuntura é especialmente útil para pacientes que exigem mais cuidados do profissional: os alérgicos, diabéticos, hipertensos, gestantes e crianças, hemofílicos e portadores do HIV. Além de estimular as defesas do paciente através da ativação dos órgãos da imunidade (baço, medula óssea, nódulos linfáticos e timo), a técnica produz efeito sedante e um efeito hemostático, que previne e equilibra as funções relativas ao sangramento. A Acupuntura promove ainda a recuperação da função motora, efeito este importante nas paralisias faciais e afecções da ATM. O objetivo deste trabalho é mostrar os benefícios orgânicos da Acupuntura e divulgar sua utilização pelos cirurgiões-dentistas, visto que se trata de uma ciência que não possui contra-indicações ou efeitos colaterais no seu emprego e a vantagem de ser uma técnica econômica e segura pode trazer diversos benefícios aos tratamentos odontológicos.

Descritores: Laser; HIV

02 -LED'S

Queiroz, M S; Brasil, C.M.V; Mota, C.C.B.O; Gerbi, M.E.M; Ponzi, E.A.C; Beatrice, L.C.S.*

Os LED'S (Diodos Emissores de Luz) são sistemas semicondutores testados como uma alternativa na prática odontológica para polimerizar resinas compostas, realizar ativação do gel no clareamento dental e para o tratamento de mucosite em pacientes transplantados de medula óssea. Trata-se de um dispositivo que, quando energizado, emite uma luz visível, não coerente e monocromática. Os LED'S permitem uma adequada ativação da canforaquinona presente nas resinas compostas e sensível à luz, por coincidência dos picos de absorção desta substância em relação à luz, sem a produção de calor, tendo como resultado uma resina polimerizada com altos índices de resistência ao cisalhamento. No clareamento dental os LED'S, operando em conjunto com um laser, possibilitam uma ativação do gel, diminuindo o tempo de clareamento. Os LED'S produzem uma luz efetiva para promover a biomodulação celular e isso é demonstrado pelos resultados satisfatórios que esta forma de terapia tem possibilitado nos casos de mucosite. Diante do exposto o propósito deste estudo é realizar uma revisão a cerca da evolução das pesquisas utilizando os LED'S com a finalidade de compreender melhor esta nova forma de terapia que vem revolucionando a prática odontológica.

Descritores: Led; polimerização de resinas; Clareamento dental.

03- Clareamento dental com laser e led's

Queiroz, M.S;* *Mota, C.C.B.O;* *Brasil, C.M.v;* *Gerbi, M.E.M;* *Ponzi, E.A.C;* *Beatrice, L.C.S;* *Márques.*

As técnicas de clareamento oferecem mais um artifício dentro da atual filosofia conservadora e estética da odontologia moderna. Existem várias maneiras de recuperar a estética do paciente, mas sem dúvida, o clareamento é a mais conservadora, requer a utilização de substâncias químicas, e que, dentro de uma técnica adequada, é das alternativas a que envolve menor desgaste às estruturas dentárias. Surgiram várias técnicas de clareamento dental como o clareamento a Laser de Argônio (Ar), Laser de Diodo, clareamento com LED'S (diodos emissores de luz), com luz de Xenônio, com lâmpadas de plasma, com luz do fotopolimerizador. O clareamento dental é um procedimento importante em Odontologia Estética e muito vantajoso, pois preserva a estrutura dental original, não necessitando de intervenção com instrumentos rotatórios para remoção de esmalte e/ou dentina e sua substituição por material restaurador. O clareamento a laser e/ou LED'S corresponde a uma nova técnica, que permite um clareamento em uma única sessão, menor tempo de contato com o produto, aumento mínimo de temperatura e a não ingestão do produto. O objetivo deste trabalho é elucidar as questões acerca do clareamento dental incluindo sua técnica, indicações e expectativas futuras.

Descritores: Clareamento dental; laser; led.

04- Os benefícios da laserterapia na implantodontia

Silva, M.C.S; *Gerbi, M.E.M;* *Ponzi, E.A;* *Neto, A.M.R;* *Farias, C.G;* *Santos, R.M.*

Um dos grandes desafios da Odontologia Moderna é a recuperação de perdas ósseas que dificultam a reabilitação oral através de implantes dentais, com comprometimentos funcionais e estéticos para o Sistema Estomatognático. Estudos têm evidenciado efeitos positivos da Laserterapia (LLLT), sobre o processo de reparo de tecidos moles e duros. O objetivo deste trabalho é contribuir para o esclarecimento dos profissionais da área, com informações e orientações a respeito das indicações clínicas da Laserterapia na Implantodontia, baseado em pesquisas e na experiência clínica de nossa equipe, bem como da literatura. A LLLT apresenta uma série de indicações: 1. Como coadjuvante do tratamento convencional, no pré-operatório, precedendo a anestesia promovendo um efeito analgésico; 2. No trans e pós-operatório com finalidade de se obter uma velocidade de reparação tecidual pelo aumento de ATP celular, contribuindo assim para o fenômeno de imbricamento ósseo em menor espaço de tempo para a colocação da prótese sobre implante; 3. Alívio da dor pela maior liberação de endorfinas; 4. Redução da inflamação pela diminuição da produção de prostaglandinas, promovendo um pós-operatório praticamente isento de dor, com processo inflamatório suficiente para iniciar a reparação sem a presença de edema, evitando o uso de fármacos.

Descritores: Laser, implantodontia, Cirurgia.

05- Abscessos periodontais: etiologia, diagnóstico e tratamento

Barros, F. C. de; Falcão F. de C; Farias, B. de C; Jovino-Silveira,, R. C; Gusmão, E. S.*

Para demonstrar as várias situações clínicas que envolvem os abscessos periodontais, bem como a sua etiologia e tratamento, são apresentados alguns casos em que os abscessos apresentaram etiologia variada, e também a forma de tratamento teve que ser adaptada para cada tipo de situação encontrada. Os abscessos podem ser gengivais, quando há invasão do sulco gengival por um corpo estranho, sendo o tratamento mais simples, necessitando a remoção do corpo estranho como forma de tratamento. Os abscessos podem ser periodontais, estes associados a pacientes portadores de periodontites, havendo a necessidade de se fazer a drenagem desses. Mas na clínica observa-se que em alguns casos, como nos envoltimentos endoperiodontais, nas fraturas radiculares, nas má formações dentais, a etiologia do abscesso é multifatorial, e para esses é necessário uma terapêutica apropriada para que a saúde periodontal seja restabelecida.

Descritores: abscesso periodontal, etiologia, diagnóstico

06- Aspectos clínicos e radiográficos da periodontite agressiva

Farias, B. de C; Falcão, F. de C; Barros, F. C. de, Jovino-Silveira, R. C; Gusmão, E. S.*

Com o objetivo de mostrar os diversos aspectos que envolvem as periodontites agressivas, esse trabalho apresenta vários casos clínicos onde a doença se mostra de maneira diferenciada. Sabe-se que essa condição periodontal é caracterizada pela rápida perda óssea, mobilidade dental exagerada, e em muitos casos o índice de placa não condiz com a condição observada. Os pacientes portadores dessa doença perdem um grande número de dentes, pois mesmo que o tratamento seja instituído em tempo hábil e de forma adequada, a microbiota destrutiva aliada a uma predisposição genética e outros fatores, fazem com que a perda dental seja inevitável, na maioria das vezes. O periodontista deve estar atento para que essa patologia seja diagnosticada e tratada o mais breve possível, dando chance do pacientes permanecer por mais tempo com os seus dentes.

Descritores: Periodontite agressiva, aspecto clínico, aspecto Radiográfico

07- Promoção da saúde em clínica odontológica

Figueirêdo, A. B; Bélo, C. M; Souto Maior, M. C.; R.M; Neves, C.A.F.*

Durante quase todo o século XX, a Odontologia apresentava uma abordagem baseada, principalmente, no tratamento da lesão cariosa. Atualmente, porém, grande parte dos dentistas adota estratégias preventivas que favorecem a manutenção da saúde oral para seus pacientes. Entretanto, muitos profissionais ainda têm dúvidas sobre como podem se envolver na prática de promoção da saúde, que parece distante da Odontologia clínica. Para solucionar essa questão, é importante que ocorra uma mudança de paradigma na prática clínica diária, onde se deve saber que tratar a doença cárie é tão ou mais importante que tratar a lesão cariosa. O objetivo desse trabalho é relatar técnicas de promoção da saúde bucal na prática clínica diária, pois todo dentista clínico deve ter a responsabilidade de abordar as necessidades preventivas de seus pacientes e promover a adequação da cavidade bucal dos mesmos. Para tanto, existem medidas como: educação para a saúde, onde o profissional deve orientar os pacientes quanto à higienização e a dieta; profilaxia; fluoterapia e remoção de nichos retentivos. Desse modo, o profissional torna-se imprescindível para criar em seu paciente o interesse em auto-promover saúde bucal.

Descritores: Saúde; prevenção

08- Alterações endodônticas em pacientes bruxistas: visão radiográfica

Albuquerque, A.S.F; Trindade, M; Porto, P.O.B; Oliveira, C.*

O bruxismo é um hábito parafuncional que pode se manifestar na forma de ranger os dentes (excêntrico) ou na forma de apertamento (cêntrico), percebendo-se desgaste dos dentes. Também poderá apresentar destruição das estruturas de sustentação dos dentes, problemas nos músculos da mastigação, problemas na ATM, e no endodonto, ou seja, sobre a dentina, cavidade pulpar e polpa. Diante de uma perda de esmalte ou dentina, mecanismos de defesa do complexo pulpo-dentinário serão desencadeados para que haja uma compensação parcial destas estruturas. Tais mecanismos levarão naturalmente a um maior ou menor envelhecimento pulpar, incluindo neste processo: aumento da espessura dentinária, diminuição do diâmetro dos túbulos dentinários, redução da eficiência do fluido dentinário, redução do número de células, vasos e nervos, além do aumento do componente fibroso, que podem influenciar localmente na etiopatogenia das inflamações do órgão pulpar. Desta forma, o objetivo deste trabalho é apresentar ao clínico as repercussões do bruxismo sobre o endodonto elucidadas através da análise radiográfica.

Descritores: Bruxismo; radiologia; endodontia

09- Uso da clorexidina na prevenção da mucosite em pacientes da oncologia pediátrica do hospital universitário osvaldo cruz submetidos à quimioterapia.

Silva, C.S; Lefki, P.H; Sampaio, R;*

Crianças sob tratamento anti-neoplásico podem apresentar complicações orais severas, seja em decorrência do tratamento instituído ou em consequência da própria doença. Nos propomos a avaliar a eficácia do bochecho com a clorexidina 0.12% como medida profilática na prevenção das complicações orais em crianças com leucemia linfoblástica aguda e linfoma. Este estudo descritivo objetivou descrever um grupo de dez pacientes, os quais nunca haviam sido submetidos à quimioterapia antes (casos novos) com idade entre 10 meses e 17 anos, sendo 5 do grupo controle e 5 do grupo experimental, avaliados durante 18 meses. Três crianças do grupo controle desenvolveram manifestações orais representada por mucosite enquanto que apenas 1 criança do grupo experimental desenvolveu mucosite. Os achados citológicos não revelaram nenhuma modificação nas células do epitélio de revestimento da mucosa oral e as observações clínicas demonstraram resultados satisfatórios quanto ao aspecto preventivo das alterações na mucosa oral com o uso da clorexidina

Descritores: Clorexidina, Leucemia linfoblástica e Mucosite.

10- Fitoterápicos como aliados no tratamento odontológico

Asano, P.N.K; Rocha, C. M; Alves, G.V.N; Rangel, W.M; Anjos, F.B.R.*

A fitoterapia estuda os produtos vegetais no tratamento e prevenção de doenças, lesões e outras alterações orgânicas. Com o avanço da indústria químico-farmacêutica, os medicamentos sintéticos se desenvolveram, utilizando geralmente princípios ativos naturais. De custo elevado, estes complexos de sínteses orgânicas, agredem o organismo, ferindo os princípios ideais da terapêutica farmacológica, que na Odontologia apresenta os seguintes efeitos colaterais: coloração dos dentes, descamação da mucosa, úlceras, e sabor desagradável persistente, podendo alterar o paladar, levando em alguns casos a interrupção do tratamento ou mexendo com a estética do paciente. Baseados nestas informações, a proposta deste trabalho foi investigar quais as espécies vegetais são mais citadas e poderiam ser usadas em formulações farmacêuticas odontológicas. Foram realizados levantamentos bibliográficos de plantas com atividades antiinflamatória, cicatrizante e analgésica que possivelmente poderiam ser estudadas no tratamento das patologias da cavidade bucal. Os resultados desta pesquisa revelaram que as plantas mais encontradas foram: sabugueiro (*Sambucus nigra*), macela (*Achyrocline satureoides*), jaborandi (*Pilocarpus jaborandi*), barbatimão (*Stryphnodendron barbatiman*), copaíba (*Copaifera* sp). As vantagens da fitoterapia vão desde a menor toxicidade relativa, uso tópico e boa resposta clínica; auxiliando na sepse bucal, cicatrização das feridas cirúrgicas e intrabucais, beneficiando principalmente populações de baixa renda e viabilizando os procedimentos odontológicos.

Descritores: Fitoterapia, odontologia, planta medicinal.

12-Planejamento em Clínica Integrada

Trindade, M. O.; DE Souza, F. B.*

O planejamento consiste em uma etapa na qual uma sequência lógica para o tratamento do paciente é formulada, a partir de informações observações e informações obtidas através de um diagnóstico claro e abrangente, a partir do qual serão traçadas todas as diretrizes dos procedimentos clínicos e laboratoriais visando o prognóstico satisfatório. A satisfação da estética, função, fonética e postura do paciente são objetivos sempre presentes nesta etapa clínica, que se caracteriza como um processo em construção, onde cada caso é avaliado isoladamente, com participação ativa do paciente, relatando suas queixas, expectativas e desejos. Dessa forma, o planejamento em clínica integrada visa maior resolutividade dos procedimentos, agilidade na conclusão do tratamento e satisfação das expectativas do sujeito desse processo: o paciente. O objetivo deste trabalho é demonstrar, através de um caso clínico, a importância em se realizar um planejamento integrado, no qual as metas a serem atingidas são realizadas de forma dinâmica, abrangendo diversos ramos do conhecimento odontológico para a promoção da saúde do paciente.

Descritores: Planejamento em saúde, plano de tratamento.

13- Lesões orais consideradas sinais precoces da aids

Antunes, T.C; Ribeiro, J.Á; Leão,J.C; Soares, M.L; Carvalho. A. A.T.

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA/AIDS),foi reconhecida pela primeira vez em 1981 entre homossexuais nos EUA. O vírus HIV, causador da AIDS, foi identificado em 1983. Desde o início da epidemia, 30 milhões de pessoas já foram infectadas e cerca de 7 milhões já morreram em decorrência dela. A AIDS é a última fase da infecção pelo HIV e se caracteriza por uma grave debilidade do sistema imunológico que é incapaz de deter infecções oportunistas e cânceres. É dever do Cirurgião-dentista zelar pela saúde de seus pacientes bem como assisti-los em suas necessidades não sendo ético negar-lhe atendimento. O Código de Ética do CFO (1991) diz em seu Art. 2o. : "A Odontologia é uma profissão que se exerce em benefício da saúde do ser humano e da coletividade, sem discriminação de qualquer forma ou pretexto". Assim cirurgião dentista, integrante de equipes multidisciplinares, deve estar apto a reconhecer alterações locais e sistêmicas, diagnóstica as manifestações bucais destas doenças, bem como o de proporcionar a estes pacientes melhor qualidade de vida no que tange a saúde bucal. O trabalho visa a apresentação de algumas alterações bucais que vêm sendo consideradas sinais precoces da doença.

Descritores: AIDS; HIV

14- “Piercing”: manifestações bucais

Figueirêdo, A.B; Bélo, C.M; Souto Maior, M.C.R.M; Soares, R.P.F.*

O “piercing” era utilizado há alguns séculos por diversas civilizações, por razões religiosas, culturais e políticas. Atualmente, o uso do “piercing” tornou-se um popular adereço, especialmente entre os adolescentes e jovens. Vários locais da face têm sido escolhidos em função da estética, entre eles, o nariz, a sobrancelha e os lábios. O “piercing” de língua e de regiões peribucais vem tornando-se mais comum com o passar do tempo. Porém, muitos dos usuários deste acessório não estão conscientes dos malefícios por ele provocados, entre os quais se pode citar dor, edema, alergia, halitose, lesão tumoral, mucocele, hiperplasia, infecções locais, aumento da salivação, septicemia, fraturas coronárias, recessão gengival localizada, trauma gengival, dificuldade para falar e mastigar além da possibilidade cancerígena atribuída ao trauma crônico. Há ainda o maior risco à susceptibilidade de o jovem adquirir doenças contagiosas como hepatite B, tétano, sífilis e até a mesmo a AIDS, por meio da contaminação cruzada. Desse modo, este trabalho tem como objetivo descrever as principais manifestações orais relacionadas ao uso do “piercing” bem como propor medidas de sua prevenção através da higienização de tais acessórios.

Descritores: Diagnóstico

15- Ceratocisto odontogênico na maxila: relato de caso

Martins, M.G; Paiva Netto, M.C; Rabelo de Albuquerque, T.S; Carvalho, A.A.T. Dias Pereira, J.R; Marília Soares, Gueiros, L.A; Carneiro Leão, J; Silva, P.F; Lima, E.M.Q.R.*

O ceratocisto odontogênico, é uma lesão cística oriunda provavelmente de remanescentes da lâmina dentária, com características peculiares no que diz respeito ao seu aspecto histopatológico e sua alta taxa de recidiva. Ocorre em uma ampla faixa etária, sendo o pico mais freqüente na segunda e terceira décadas, e aparecendo mais no sexo masculino. Sua localização preferencial é a mandíbula, mas pode ocorrer em qualquer local dos maxilares. Na maioria das vezes é uma lesão assintomática, onde ocasionalmente em casos de lesões mais extensas observa-se tumefação, drenagem ou dor associada. Radiograficamente, o ceratocisto odontogênico geralmente se apresenta como uma lesão radiolúcida unilocular, esférica ou ovóide, bem delimitada por halo radiopaco e margens bem definidas. O objetivo deste trabalho é o de relatar um caso de ceratocisto odontogênico localizado na maxila, revisar suas características e discutir suas formas de abordagem terapêutica.

Descritores: ceratocisto odontogênico, ceratocisto, cisto odontogênico

16- Cálculo salivar gigantiforme: Relato de caso clínico

Albuquerque, R.S, Andrade, F.B.M, Coelho, Jr. E.C, Marinho, E.V.S; Albert, Jr.A; Melo, J.F.*

A sialolitíase é uma patologia das glândulas salivares, caracterizada pela deposição de sais de cálcio ao redor de restos orgânicos na parede dos ductos salivares, originando cálculos (sialólitos). Afeta, na sua maioria, a glândula submandibular, podendo acometer também em menor proporção os ductos parotídeo e sublingual. Seu desenvolvimento não está relacionado a desordens sistêmicas no metabolismo de cálcio. Apresenta etiologia desconhecida e pode afetar qualquer faixa etária, porém é mais comum em adultos de meia-idade. Este trabalho descreve um relato clínico de um sialólito em região de ducto excretor de glândula submandibular esquerda de grandes proporções, assintomático. O tratamento proposto foi cirúrgico com remoção total do cálculo salivar e colocação de uma sonda uretral número 6 para promover a reepitelização e manutenção do ducto de Wharton.

Descritores: cálculos salivares, cirurgia bucal, glândula submandibular

17- Líquen plano oral erosivo: relato de caso clínico

Albuquerque, R.S; Andrade, F.B.M; Coelho Jr. E.C; Marinho, E.V.S; Martorelli, F. O; Melo, J.F.*

O líquen plano (LP) é uma desordem mucocutânea com etiologia ainda desconhecida, mas com evidências de associação a uma resposta imune celular mediada, que pode apresentar manifestações em pele, mucosa ou ambos. É uma entidade relativamente comum em adultos, porém raramente descrita em crianças. O líquen plano oral (LPO) pode persistir por períodos mais prolongados do que o LP cutâneo em alguns pacientes. No presente trabalho é apresentado um caso ocorrendo em um adulto de 30 anos de idade, raça parda, gênero masculino e sem história familiar de LP, apresentando-se clinicamente com o padrão reticular clássico com áreas eritematosas e ulceradas, localizadas bilateralmente em toda mucosa jugal. O tratamento consistiu na administração de corticosteróide sintético tópico (acetonido de triancinolona), sendo observado uma melhora significativa das lesões orais depois de 07 dias do início do tratamento. Foi realizado a biópsia incisional e confirmado histopatologicamente o diagnóstico de Líquen Plano Oral Erosivo. É necessário que o Cirurgião-dentista esteja familiarizado com algumas lesões consideradas cancerizáveis, ou seja, com capacidade de transformação maligna, para realizar biópsias ou encaminhar o paciente ao especialista para conclusão do diagnóstico, evitando atrasos no início do tratamento.

Descritores: Líquen plano oral, dermatologia

18- Neurofibroma intra-oral isolado: Relato de caso clínico

Martorell,, S.B.F; Andrade, F.B.M; Coelho, Jr. E.C, Marinho, E.V.S; Albert, Jr. A; Melo, J.F.*

Os neurofibromas são neoplasias comuns dos nervos periféricos, originando-se de vários tipos celulares como as células de Schwann e fibroblastos perineurais. Podem ser encontrados nas regiões de cabeça e pescoço como lesões isoladas, ou múltiplas, quando associadas às síndromes das neurofibromatoses. A pele é a localização mais freqüente para tal neoplasia, embora possam ser encontradas com menor freqüência na cavidade bucal, principalmente, nas regiões de língua, mucosa jugal e palato. O tratamento dessas lesões isoladas é a excisão cirúrgica, sendo a recidiva rara e a transformação maligna remota. Devem-se avaliar bem os pacientes, excluindo a possibilidade de associação com a neurofibromatose. Neste trabalho, os autores apresentam um caso clínico de neurofibroma solitário de localização rara, na região anterior do processo alveolar mandibular, com uma evolução de mais ou menos 6 anos.

Descritores: neurofibroma, cirurgia bucal.

19- Mucoccele: diagnóstico diferencial e tratamento

Nigely RSB, Rocha JM, Dantas CSG; CASIMIRO. J.J.*

A mucoccele é uma das patologias mais comuns da cavidade oral originada a partir da ruptura de um ducto da glândula salivar com conseqüente derramamento de mucina para o interior dos tecidos moles circunjacentes. Sua etiologia esta relacionada a uma lesão oral de natureza traumática, promovendo uma tumefação na mucosa normalmente de tamanho bastante variado, acometida freqüentemente no lábio inferior, mucosa jugal, ventre anterior da língua e assoalho da boca. Mesmo não sendo uma neoplasia, a mucoccele pode gerar preocupações aos pacientes por ser semelhante a tumor de glândula salivar, dentre outras lesões vesiculobolhosas; entretanto, com o correto diagnóstico e tratamento, obtém-se a cura almejada. O presente trabalho tem como objetivo elucidar os aspectos clínicos e histológicos desta lesão, como também seu tratamento e prognóstico, expondo, assim, a importância do diagnóstico diferencial por parte do odontólogo.

Descritores: Mucosele, Diagnóstico

20- Análise microscópica dos fenômenos teciduais da movimentação dentária induzida em ratos no período de um a sete dias.

Reis-Costa, A; Lisboa de Castro, J.F Neto, J.L.C; Silva de Moraes, V.C.*

Visando estabelecer um tempo ideal para observação das alterações morfológicas na movimentação dentária induzida experimental, traçou-se um perfil diário em ratos. Método: Análise por microscopia de luz do periodonto de sustentação da raiz mesial do primeiro molar superior esquerdo após indução de movimentação dentária, num período de um a sete dias utilizando aparelho proposto por HELLER; NANDA. Resultados: Alterações morfológicas celulares e teciduais foram observadas no periodonto dos dentes submetidos ao estresse mecânico e não sofreram grandes variações entre os grupos para este modelo experimental. Elas foram intensificadas gradualmente à medida que avançava o período experimental, sem, no entanto, ocorrer reabsorção dentária; Conclusões: O tempo ideal de movimentação dentária induzida em ratos compreende o período onde há um equilíbrio entre a força aplicada e as alterações morfológicas não destrutivas irreversivelmente obtidas.

21- Fusão x Geminção – Aspectos clínicos e radiográficos

Lessa, TC; Amorim, E.C.O; Silveira, F.M*

Anomalias dentárias são distúrbios do desenvolvimento do órgão dental decorrentes de fatores genéticos e/ou teratogênicos. Podem ser classificadas quanto a forma, tamanho, número e estrutura dental. Considerando a forma, destacam-se Fusão e Geminção. Fusão corresponde à união de dois germes dentários adjacentes, com confluência de dentina, durante seus desenvolvimentos, acarretando na formação de um dente com coroa clínica aumentada de tamanho. Geminção é a tentativa do germe dentário, no início de seu desenvolvimento, de se dividir simulando um dente de tamanho aumentado com coroa bífida e presença de uma fenda ou depressão em sua borda incisal. As diferenças entre Fusão e Geminção são mostradas principalmente na câmara pulpar e porções radiculares, através de técnicas radiográficas intrabucais (periapical e oclusal) e panorâmicas. O presente trabalho tem como finalidade ressaltar os principais achados clínicos e radiográficos destas duas anomalias, tendo em vista que muitas vezes são confundidas por muitos profissionais. Descritores: Fusão, geminação, anomalias.

22- Fenômeno de extravasamento de muco: relato de dois casos clínicos

*Brasil, C.M.V. * ; Mota, C.C.B.O. ; Queiroz, M.S. ; Pereira, J.R.D ; Carneiro Leão, J. ; Soares, M.L. ; Carvalho, A.A.T.*

O fenômeno de extravasamento (mucosele) é uma lesão comum da cavidade bucal, de origem traumática. Pode se manifestar sob duas formas distintas: fenômeno de extravasamento de muco e o cisto de retenção mucoso. O fenômeno de extravasamento de muco consiste no rompimento do ducto de uma glândula salivar menor e acúmulo de saliva no tecido subjacente. Já o cisto de retenção de muco deve-se ao interrompimento do fluxo salivar, resultante da obstrução ou secção do ducto principal de uma glândula salivar acessória. Este trabalho tem por finalidade abordar, através do relato de dois casos clínicos, a etiopatogenia, características clínicas da mucocèle, podendo, assim obter um melhor diagnóstico e tratamento.

Descritores: Mucosele; diagnóstico

23- Estudo epidemiológico quantitativo das lesões fibro-ósseas diagnosticadas no departamento de patologia oral da UFPE

Padilha de Brito, M.A; Ferraz, B.M; Lisboa de Castro, J.*

Este trabalho tem como objetivo fazer um levantamento quantitativo dos casos diagnosticados como lesões fibro-ósseas no setor de Patologia Oral da UFPE, entre os anos de 1997 e 2004. Este estudo é importante por fornecer informações aos profissionais da área da saúde sobre as entidades patológicas a fim de que possam ser mais bem compreendidas, estudadas e tratadas. As lesões fibro-ósseas fazem parte de um grupo de lesões caracterizadas pela substituição do osso normal por um tecido fibroso contendo um produto mineralizado recém formado. As lesões fibro-ósseas da mandíbula incluem as lesões de desenvolvimento, processos displásicos e reativos bem como neoplásicos. As lesões normalmente incluídas neste grupo são: displasia fibrosa, displasia cemento-óssea (periapical, focal e florida), fibroma ossificante e cementoblastoma. Em nossa pesquisa, a lesão mais frequentemente encontrada foi a displasia fibrosa. A displasia fibrosa é uma condição que pode envolver um ou mais ossos do esqueleto, ocorrendo mais frequentemente na maxila que na mandíbula e sem predileção por sexo. Os fatores etiológicos não são conhecidos, apesar de ter sido relatada uma tendência hereditária e possível relação com trauma. Histopatologicamente, ocorre substituição do osso normal e do tecido medular por tecido fibro-celular e osso imaturo.

Descritores; Patologia, diagnóstico

24- Retratamento endodôntico de pré-molar inferior com três canais – importância da técnica radiográfica.

** Lima, J.K.G.da; Beltrão, R.; Salazar-Silva, J.R.; Bezerra, P.M.*

Este trabalho relata um caso clínico atípico de um retratamento endodôntico de um pré-molar inferior que apresentava três canais radiculares. O objetivo do presente trabalho é salientar a importância da técnica radiográfica no sucesso do tratamento endodôntico. Os autores mostraram que a técnica de Clark, que tem como base o princípio Paralaxe, em que as estruturas que estão por palatina ou lingual acompanham o ângulo de incidência, dissociando as raízes e os condutos dos elementos dentários, além de outras indicações, é válida também para a localização de raízes supranumerárias em um caso de insucesso endodôntico de um pré-molar inferior contendo três raízes. Concluíram que uma apurada técnica radiográfica é fundamental para uma correta interpretação radiográfica, principalmente na observação de alterações anatômicas para o posterior planejamento e tratamento adequado.

Descritores: Retratamento, Técnica de Clark, Raízes Supranumerárias

25- Osteocondroma – Relato de uma caso clínico

**Carla CGC, Luciana LAB, Marco AGF, Raphael SL*

O Osteocondroma é uma exostose óssea, coberta por uma cartilagem e classificada como uma lesão benigna latente ou ativa. Pode ser considerada um defeito de desenvolvimento em que há um distúrbio na localização e direção da cartilagem endocondral de crescimento. Clinicamente apresenta-se como uma massa dura e imóvel de 10 cm, no máximo, podendo ser sintomática ou assintomática. O paciente pode apresentar assimetria facial, dor no músculo adjacente à lesão e limitação de movimentos. No exame radiográfico aparece como uma lesão mista, menor que seu tamanho real e com aspecto “algodonoso”. Neste trabalho será apresentado um caso clínico de Osteocondroma enfatizando suas características radiográficas, mostrando o desenvolvimento da lesão em aproximadamente três anos através da comparação de exames radiográficos realizados.

Descritores: Osteocondroma; diagnóstico

26- Utilização de preparações histológicas de placenta: um recurso didático para a odontologia

Vieira, MA, Austregésilo SC, Rangel WM, Oliveira DC, Vicente LF, Silva JF, Anjos FBR.*

O desenvolvimento embrionário resulta da ação coordenada das células, que sistematicamente mantêm uma inter-relação embrião/feto com a mãe. No estágio intra-uterino, a placenta funciona como uma unidade com funções nutritiva e imunológica, etc. A Odontologia preocupa-se com as diversas lesões patológicas ou pós-cirúrgicas da mucosa bucal, relacionadas com inflamação, cicatrização, prevenção e tratamento de infecções. A regeneração tecidual envolve o uso de fármacos nas medidas profiláticas ou no prognóstico da cicatrização das feridas, que podem comprometer o desenvolvimento fetal. O objetivo deste trabalho foi descrever o delineamento da junção feto/materno em preparações histológicas de placentas humanas correlacionando-as com os fármacos utilizados na clínica. Nos cortes avaliados, as vilosidades coriônicas apresentaram tamanho e formas variadas, sendo revestidas pelo sinciotrofoblasto, com núcleos próximos entre si. No seu interior, havia mesoderma extra-embriônico rico em vasos sanguíneos com sangue fetal. Entre as vilosidades observaram-se espaços intervilosos ocupados por sangue materno. A placenta começa a se formar durante a implantação do blastocisto irrigando o embrião através de vilosidades coriônicas. Esta funciona como transportador de exportação, limitando a exposição fetal a drogas ou a outros agentes, oferecendo riscos na gestação. É importante, na prevenção e tratamento na clínica odontológica, monitorar e orientar as pacientes.

Descritores: Placenta; odontologia; Fármacos.

27- O estalido da atm

Nigely RSB, Rocha JM, Dantas CSG, Casimiro, J.J*

Aualmente, tornou-se necessário aos cirurgiões-dentistas conhecer os sinais e sintomas das Desordens Têmporo-mandibulares para realização de um diagnóstico preciso e eficaz, pois tem sido um tópico de grande expressividade na Odontologia. Dentre as disfunções existentes, o Estalido (um tipo de ruído articular têmporo-mandibular resultante do relacionamento anormal entre o côndilo, o disco e a fossa mandibular) é a mais freqüente e de maior relevância. O presente trabalho tem como objetivo realizar um estudo específico da biomecânica do estalido da ATM produzido durante os movimentos mandibulares (abertura / fechamento), dando ênfase aos componentes participantes e ao processo propriamente dito. Pretende-se também fazer uma abordagem sobre a etiologia, características clínicas, componentes anatômicos e tratamento da disfunção analisada.

Descritores: ATM; estalido

28- Educação em saúde bucal para portadores do diabetes mellitus

Duarte, R.M.R.; Telles Neto, E.S.; Perazzo, G.H.; Lima JR., M.A.V*

Faculdade de Odontologia do Recife – FOR

O presente trabalho trata dos resultados de um projeto de intervenção em saúde bucal, idealizado e desenvolvido por alunos de graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia do Recife (FOR), em parceria com o Distrito Sanitário VI da Secretaria de Saúde do Recife. Desenvolvido na Policlínica Arnaldo Marques, bairro do Ibura – Grande Recife, com pacientes assistidos pelo Programa de Atenção ao Diabético (PAD). O PAD foi implantado em virtude da alta prevalência de *diabetes* na região, onde os usuários, em sua maioria insulino-dependentes, têm acesso a uma equipe multiprofissional, composta de médicos, psicólogo, assistente social e nutricionista, que atuam de forma preventiva promovendo qualidade de vida. Os temas acerca da saúde bucal, antes não abordados no programa, foram incluídos nesta etapa das atividades, levando-se em consideração o maior risco de afecções bucais, dentre elas a doença periodontal. A equipe multiprofissional foi sensibilizada e capacitada e, posteriormente, foram oferecidas palestras com uso de recursos audiovisuais e macromodelos – oficina de motivação para higiene bucal. A participação de 88 usuários nas atividades marcou a implantação desta estratégia que passou a ter continuidade com a equipe de profissionais da unidade saúde.

Descritores: diabetes mellitus, doença periodontal, educação em saúde.

29- Avaliação do Índice do CPO-D em Pacientes Portadores de Paralisia Cerebral.

Brito, E.R.F.; Catão, M.H.C.V.; Diniz, D.N.; Oliveira, J.R.G.*

A paralisia cerebral é uma desordem de movimento e postura devido a uma alteração ou lesão cerebral, que interfere na maturação do Sistema Nervoso Central. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o índice CPO-D em portadores de paralisia cerebral. O estudo foi realizado com 53 portadores de paralisia cerebral na faixa etária de 02-27 anos, e com ficha individualizada para cada grupo dentário acometido pela cárie dentária usando o índice CPO-D e ceo-d. Os resultados foram 0 a 6 anos – 9,4; 7 a 12 anos – 8,55; de 13 a 19 anos – 10,82; de 20 a 27 anos – 20,83. Portanto o CPO-D foi mais elevado nas faixas etárias de 7 a 12 anos, com 89,23 % e o menor índice, na faixa de 20 a 27 anos, com 42,86 %. Conclui-se que deve haver uma maior promoção de saúde bucal nos pacientes com paralisia cerebral e principalmente no período de transição da dentição decídua para a permanente.

Descritos: Paralisia Cerebral, índice CPO-D, Promoção de Saúde.

30- Avaliação da Má oclusão dos portadores de Paralisia Cerebral

Andrade, S.C.; Medeiros, P.K.B. ; Catão M.H.C.V. ; Oliveira, J.R.G.*

A Paralisia Cerebral tem a origem genética e caracteriza-se por distúrbios na função motora, devido ao dano cerebral. O objetivo desta pesquisa foi avaliar a má oclusão dos pacientes matriculados na APAE de Campina Grande. Foram examinados 53 portadores de Paralisia Cerebral, na faixa etária de 2 – 27 anos, e as alterações observadas anotadas em ficha individual, de acordo como preconiza a OMS, em 0 = normal, 1 = leve, 2 = moderada / severa. Os resultados encontrados foram: má oclusão leve – 39,62% , moderada ou severa – 60,38% . Concluiu-se que nos pacientes estudados observou-se a ausência de oclusão do tipo normal. Portanto, deve haver mais pesquisa com esses grupos de pacientes em relação a promoção de saúde bucal, melhorando assim a oclusão destes.

Descritores: Paralisia Cerebral, Má Oclusão, APAE

31- Moreno sorridente

Couto, G. B. L.; Oliveira, G. N.; Magalhães, T. S.*

O projeto “Moreno Sorridente” tem como objetivo a promoção de uma odontologia integral e para alcançar este objetivo serão desenvolvidas atividades de educação popular, junto à comunidade participante, buscando a prática do auto-cuidado e possibilitando o acesso ao atendimento de necessidades de tratamento odontológico. Essa extensão universitária atua no sentido de melhorar a qualidade de vida das pessoas da comunidade do Timbó, zona rural do município do Moreno, no que concerne à saúde de forma ampliada, com ênfase na saúde bucal. Como forma de complementar a atividade educativa os acadêmicos também prestarão atendimento clínico em uma unidade móvel odontológica, os atendimentos consistirão de aplicação tópica de flúor, restaurações com ionômero de vidro, aplicação de selantes oclusais, pulpotomias, exodontia de decíduos e permanentes, obturações provisórias com óxido de zinco e eugenol, aplicação de carióstático, tartarectomia. O projeto terá uma duração de 10 meses, mas com apenas 3 meses de implantação já está atuando na melhora da auto-estima dos moradores de Timbó, assim como despertando o interesse dos acadêmicos para a importância da educação em saúde bucal. As ações estão sendo promovidas através da articulação do Projeto com os líderes locais dos assentamentos, universidades e o poder local da prefeitura.

Descritores: Saúde Bucal; Educação Popular; Prevenção.

32- A utilização de resinas compostas em substituição ao amálgama de prata em dentes posteriores.

Alves GC, Costa LM, Luna DMN, Cabral, B.L.A.L.

Desde o surgimento das Resinas Compostas através de Bowen (1963), que desenvolveu um polímero reforçado com sílica e descreveu suas características para uso em dentes anteriores, muitas modificações ocorreram na formulação desses materiais com o intuito de se obter melhorias em suas propriedades físico-mecânicas, e assim tornar possível o seu uso em dentes posteriores, em substituição ao amálgama de prata que não apresenta boa estética e ainda existe a possibilidade de toxicidade, relacionada à liberação de mercúrio residual que pode causar danos irreversíveis ao paciente. Somando-se a isto verifica-se o grande interesse dos pacientes por uma condição bucal mais agradável, fazendo com que cada vez mais procedimentos restauradores estéticos sejam procurados. Porém, para um dente poder ser restaurado com resina composta é preciso que seja seguido um protocolo clínico rigoroso que vai desde o condicionamento ácido até a inserção e fotopolimerização da resina composta. Este trabalho tem por objetivo relatar através de um caso clínico a utilização da resina composta em dentes posteriores.

Descritores: Técnica restauradora, Amálgama de Prata.

33- Operacionalizando o tratamento restaurador – Afastamento gengival

De Melo, E.C.S; Da Silva, C.F De Souza, F.B; Souto Maior, J.R; Silva, C.H.V.

Em Dentística as condições de saúde do periodonto devem ser observadas para um perfeito tratamento restaurador. O limite cervical de um preparo depende de necessidades estéticas, da extensão gengival, da lesão ou da restauração pré-existente, devendo, sempre que possível, ser mantido supragengivalmente. Entretanto, nas situações que este termino encontra-se subgengival, exige-se do profissional o domínio de técnicas de afastamento gengival para adequada restauração. O acesso a essas lesões poderá ser obtido de forma conservativa com o emprego de fios ou grampos retratores: e outras vezes através de procedimentos cirúrgicos periodontais. O objetivo deste trabalho é abordar procedimentos de afastamento gengival, utilizados para visualização do término cervical de preparos cavitários, que viabilizem a prática restauradora.

Descritores: Afastamento gengival, termino cervical, restaurações transcirurgicas

34- Prótese adesiva direta com pôntico homogêneo

Cavalcanti, M.C.P;* *Guimarães, R.P;* *Santos, P.H.B;* *Correia Neto, J.L;* *Menezes Filho, P.f;* *Silva, C.H.V.*

A perda de dentes anteriores, além, de comprometer consideravelmente a estética e a fonética, interfere no bom convívio social bem com na própria auto-estima dos pacientes. Com o advento das fibras de reforço para uso direto, aliado aos avanços tecnológicos dos materiais adesivos, a reabilitação estética e funcional desses pequenos espaços anteriores tornou-se acessível a grande maioria da população. Quando é possível unir a versatilidade das fibras de uso direto com os excelentes resultados estéticos e mecânicos das restaurações biológicas obtém-se um tratamento conservador, de alta qualidade e de grande aceitação pelo paciente. O presente trabalho apresentara a reabilitação de J.L.L; 22 anos, o qual apresentava ausência do elemento 21 ocasionada por traumatismo. Foi confeccionada uma prótese adesiva direta reforçada com fibra de vidro, após clareamento dentário de consultório utilizando peróxido de hidrogênio a 35% o diferencial da técnica consistiu da utilização de elemento dentário natural, obtido a partir do banco de dentes naturais da UFPE, como pôntico. O tratamento estético do paciente foi complementado pelo redimensionamento anatômico dos elementos em questão a fim de ser alcançada harmonia satisfatória.

Descritores: Adesão, restaurações biológicas

35- Como realizar o clareamento vital caseiro

Lafayette G.J.A.

O objetivo deste trabalho é descrever as etapas clínicas para a realização do clareamento caseiro, que vão desde da confecção da moldeira personalizada até o uso do gel clareador pelo paciente.

A estética vem assumindo papel cada vez mais importante na odontologia atual, proporcionando muitas vezes bem-estar psico-social ao paciente. Nos últimos anos ocorreu uma proliferação de agentes clareadores dentais, os quais possibilitam um sorriso mais agradável e com harmonia de cor. Os agentes clareadores à base de peróxido de carbamida 10% são utilizados através da técnica do clareamento caseiro, que consiste na aplicação do gel clareador sobre a superfície dental com o auxílio de uma moldeira de acetato personalizada. O paciente faz uso do produto por algumas horas (04 a 08 horas por dia) pelo curso que varia de uma a oito semanas conforme as instruções do dentista.

Descritores:

36- Restaurações adesivas diretas com resina composta para fechamento de diastema.

Ravena, P.B.M.; Santos, A.S.dos; Sant`Anna, I.A.R; Catão, M.H.C.V.*

Atualmente, muitas são as alternativas para se recuperar um sorriso com estética desfavorável, e esses compreendem desde a confecção de restaurações indiretas em porcelana ou resina composta a restaurações diretas com resina composta. Esse relato de caso clínico tem como objetivo apresentar o planejamento clínico para o fechamento de diastema entre os incisivos centrais superiores, assim como a confecção de facetas diretas em resina composta em dentes laterais conóides, com o auxílio de um guia de silicone. Sendo destacada a sequência desta alternativa de tratamento estético e conservador. Após o tratamento estético finalizado, conclui-se que o fechamento de diastemas e a reconstrução de laterais conóides resultam em transformação imediata do sorriso, proporcionando aumento da auto-estima e saúde emocional do paciente, e que o guia de silicone possui um relevante papel na confecção de facetas diretas e fechamento de diastemas com resina composta.

Descritores: Resina Composta, Diastemas e Facetas Diretas.

37- Lesão por abfração e a decisão de restaura-la

Carla, CGC, Daniela BCO, Katarina AFL, Luciana LAB

A estrutura dentária pode ser perdida, após sua formação, por uma variedade de fatores causais, dentre os quais podemos citar a cárie e as fraturas traumáticas. Ainda existem as lesões não cariosas que comprometem a estrutura dental, como a lesão de abfração, resultante de microfaturas do esmalte provocadas pela flexão do dente, em função de sobrecargas oclusais e forças excessivas ou desajustadas na relação entre dentes das arcadas opostas). A decisão de restaurar uma lesão desse tipo é um grande desafio para os profissionais de Odontologia, pois, se seus fatores etiológicos não forem identificados e controlados, o tratamento poderá ser ineficaz a longo prazo. Neste trabalho será exposto um caso clínico de um paciente que apresentava alguns elementos dentários acometidos pela abfração, no qual foi decidido restaura-los com o objetivo de diminuir a sensibilidade ao frio relatada pelo mesmo, além de serem abordadas outras informações necessárias do tratamento.

Descritores: Abfração; diagnóstico

38- Relato clínico do uso das resinas compostas no fechamento de diastemas

Dantas CSG, Moreira JR, Barbosa RNS, Casimiro, J.J.*

Devido à grande exigência dos pacientes em relação à aparência, a estética está sendo cada vez mais exercida nas clínicas odontológicas. Quando se fala em dentes anteriores, esta questão se torna ainda mais severa, por ser a “fachada do sorriso”. Muitos detalhes são analisados e um dos que mais incomodam grande parte dos pacientes são os espaços entre os elementos dentais, os chamados diastemas. Com a evolução dos materiais dentários, através do surgimento de resinas compostas e sistemas adesivos, situações clínicas que antes eram contornadas com custo e tempo dispendioso, maior desgaste da estrutura dental e outras desvantagens, são realizadas com técnicas simples e com alto nível de sucesso. Esse trabalho tem o objetivo de apresentar casos clínicos de fechamentos de diastemas, utilizando uma técnica simplificada, através do uso de resinas compostas, sendo considerada um tratamento alternativo para pacientes de baixo poder aquisitivo, os quais não podem recorrer a procedimentos ortodônticos ou protéticos; garantindo, assim um ótimo resultado estético com custo reduzido e alto grau de satisfação dos pacientes.

Descritores: Diastemas resinas composta, estética.

39- Sistemas Adesivos e sua Aplicação na Dentística Decídua

Rabelo de Carvalho N, Santos Sá V; Menezes Filho, P.F.*

Estudados na odontologia. Contudo, quando levamos em consideração os dentes decíduos, a literatura sobre o assunto é relativamente restrita. Os dentes decíduos apresentam peculiaridades estruturais tanto no esmalte como na dentina, que não permitem que os resultados encontrados nos trabalhos com dentes permanentes, sejam transportados como verdades científicas para os decíduos. Aspectos relacionados ao tempo de condicionamento com ácido fosfórico, força de adesão e o emprego de novos sistemas adesivos autocondicionantes, revelam algumas diferenças marcantes. Os adesivos autocondicionantes dispensam o uso do ácido fosfórico para condicionamento prévio da estrutura dental, além disso, a não necessidade de lavagem e secagem, diminui o tempo de trabalho e a sensibilidade da técnica, propiciando a penetração do adesivo simultaneamente a desmineralização do esmalte e da dentina, evitando a nanoinfiltração. O nosso trabalho tem como objetivo esclarecer dúvidas e discutir pontos de vista, diante dos novos conhecimentos sobre a adesão, procurando dar um enfoque na dentição decídua.

Descritores: Odontopediatria, Sistemas Adesivos, Dentística.

40- Amelogênese Imperfeita: relato clínico de uma alternativa estética minimamente invasiva

Souza F.B; Andrade, F.B.M; Chaves, T.M; Paixão, A.J; Melo, J.F*

A Amelogênese Imperfeita é uma doença hereditária de formação e desenvolvimento do esmalte, sem associação com manifestações sistêmicas. Segundo estudos, sua prevalência varia de 1:718 até 1: 14.000. É de fundamental importância um preciso diagnóstico desta patologia para correta elaboração do plano de tratamento. Em função do desconhecimento em relação às suas manifestações clínicas, inúmeros profissionais indicam procedimentos bastante invasivos, chegando até à exodontia dos dentes envolvidos. O presente trabalho descreve um caso clínico de Amelogênese Imperfeita, acometendo os elementos 44,43,42,41,31,32,33,34, em paciente de 17 anos que procurou a clínica de Dentística III da UFPE, relatando sintomatologia dolorosa ao ingerir alimentos frios ou gelados, além do fator estético que a incomodava bastante. Visando restabelecimento da estética e a eliminação da sensibilidade dolorosa relatada pela paciente, o tratamento restaurador direto com resina composta foi o escolhido, devolvendo assim forma e função dos elementos afetados.

Descritores: Amelogênese Imperfeita

41- Uso da Técnica do Amálgama Adesivo em Restaurações de dentes Posteriores: Relato de um Caso

Souza, F.B Melo, J.F, Andrade, F.B.M; Vicente Silva, C.H; Guimarães, R.P.*

O amálgama adesivo tem como princípio básico a utilização do potencial de dupla adesão dos materiais intermediários indicados, os quais se ligam por embricamento mecânico e/ou por adesão tanto ao amálgama adesivo quanto à estrutura dentária. Entre esses materiais intermediários, podemos citar os cimentos resinosos, cimento de ionômero de vidro e os sistemas adesivos. Dentre algumas vantagens do uso do amálgama adesivo, podemos citar: Preparo mais conservador pois não necessita de retenções adicionais ; melhor selamento marginal e redução da sensibilidade pós-operatória.

O presente trabalho relata o uso da técnica do amálgama adesivo no paciente R.S.M, sexo masculino, 22 anos de idade, estudante, que procurou a Clínica de Dentística 2 visando tratamento restaurador. O mesmo apresentava no elemento 46 extensa restauração provisória há cerca de 2 meses não relatando sintomatologia dolorosa. Assim, pudemos devolver a forma e a função do elemento dentário fazendo o uso das vantagens da técnica do amálgama adesivo.

Descritores: Amalgama, Técnica Adesiva, dentística.

42- Plástica Dental: uma alternativa cosmética adesiva no restabelecimento estético do sorriso.

*Sobral Melo, R. *; Simone, J; Figueirôa, A. F. A.*

Devido à grande exigência dos pacientes em relação à aparência, a estética está sendo cada vez mais exercida na clínica odontológica. Quando se fala em dentes anteriores, esta questão se torna ainda mais severa, por ser a "fachada do sorriso". Muitos detalhes são analisados e um dos que mais incomodam grande parte dos pacientes são os espaços entre os elementos dentais, os chamados diastemas. Com a evolução dos materiais dentários, através do surgimento de resinas compostas e sistemas adesivos, situações clínicas que antes eram contornadas com custo e tempo dispendioso, maior desgaste da estrutura dental, entre outras desvantagens, são realizadas com técnica simples e alto nível de sucesso. O presente trabalho apresenta caso clínico de fechamento de diastemas (elementos ântero-superiores) associado ao clareamento vital. Através desta técnica, foi possível um excelente resultado estético, assim como custo reduzido e alto grau de satisfação da paciente.

Descritores: estética, resina composta, clareamento em dentes vitais.

43- Resolução integrada para o discromatismo dental pós-traumático: relato clínico.

Henriques, A.C.G; De Souza, F.B; Vicente da Silva, C.H; Porto, P.O.B; Andrade, M.V.*

Independente do fator etiológico, o escurecimento de um único dente anterior ou de um grupo de dentes, interfere negativamente na aparência do sorriso. Em situações de traumatismo, o dente pode sofrer alteração de cor, devido à hemorragia no interior da câmara pulpar, que possibilita o ingresso de hemácias no interior dos túbulos dentinários e posterior degradação, levando à formação de um composto enegrecido: o sulfeto de ferro. Desta forma, o clínico, em casos selecionados nos quais a estrutura dental está preservada, pode optar pela reversão da alteração de cor por meio da aplicação de técnicas de clareamento dental. Esse trabalho tem como objetivo demonstrar as etapas clínicas para resolução do escurecimento dental unitário em um paciente de gênero masculino, apresentando o elemento 11 bastante escurecido, tendo como etiologia, o traumatismo ocorrido há aproximadamente 12 anos. Determinou-se o diagnóstico de polpa necrosada com lesão radiograficamente detectável e procedeu-se o tratamento endodôntico. Por fim, realizou-se o clareamento intracoronário do elemento dental, utilizando o cristal de uréia. Quinze dias após o restabelecimento da cor natural da coroa, procedeu-se à inserção de um pino intracanal de fibra de vidro com a finalidade de aumentar a retenção do material restaurador e reforçar a estrutura remanescente.

44- O Emprego dos Cerômeros e do Clareamento Dental na Recuperação Estética do Sorriso

*Figueirôa, A. F. A.**

No âmbito da Odontologia, vem crescendo cada vez mais o interesse dos profissionais pelas técnicas relacionadas à estética e cosmética dental. Tudo isso decorre da demanda por um sorriso mais belo e harmonioso por parte dos pacientes influenciados, na maioria das vezes, pela mídia e por padrões pré-estabelecidos pela sociedade ou meio a que pertencem, onde possuir dentes claros, bem alinhados e harmoniosos é sinônimo de status, saúde, beleza e sucesso. Na Odontologia atual, uma das alternativas de tratamento estético frequentemente utilizadas, é o emprego dos cerômeros, modernos sistemas de polímeros com carga cerâmica que têm a propriedade de unir as vantagens das porcelanas odontológicas com a praticidade das resinas compostas, associados às novas técnicas de clareamento dental. O autor apresenta um caso clínico realizado na Clínica Odontológica da UFPE, onde a paciente A.R.C, 29 anos, sexo feminino, apresentava os elementos dentários 11, 12, 13, 21, 22 e 23 extensamente restaurados em resina composta com presença de infiltração marginal e mancha por corantes, comprometendo a harmonia do sorriso. Inicialmente, foi realizado o clareamento vital combinado (peróxido de hidrogênio 35% com peróxido de carbamida 10%). Depois, foram confeccionadas coroas em cerômero dos elementos ântero- superiores.

Descritores: estética, diastemas, sorriso.

45- Estudo Comparativo da Infiltração Marginal entre Restaurações de Resina Composta e Ionômero de Vidro em Dentes Permanentes Humanos Extraídos

A microinfiltração marginal é um dos principais fatores de fracasso das restaurações adesivas. Na busca da identificação do material que menos infiltra foi realizada esta pesquisa que será apresentada em forma de painel. Foram confeccionadas cavidades classe V nas vestibulares restauradas com resina composta (filtek supreme-3M) e cavidades classe V linguais restauradas com ionômero de vidro fotopolimerizável (vitro fill LC-DLF) de molares permanentes. Foram divididos em 2 grupos, um sofrendo ação da ciclagem térmica com intenção de reproduzir acontecimentos existentes na cavidade bucal e o segundo grupo sem a ciclagem térmica. Foram submetidos ao corante fucsina básica a 0,5% por 48 horas e analisados microscopicamente por 3 examinadores para observar o grau de penetração do corante. Após esta análise ficou constatado que o ionômero de vidro apresentou menor grau de infiltrações que as resinas compostas diante ou não da termociclagem, não tendo esta influência nos resultados.

Palavras-chave: Ionômero de vidro. Infiltração Marginal. Resinas Compostas.

46- Plástica dental- reabilitação do sorriso

Cabral, P.A.A.L.; Cabral, B. L. A. L.; Cabral, AJ*

Desde a antiguidade as pessoas buscam sempre um padrão de beleza que independente da época e da classe social incluem um belo sorriso. Infelizmente, nem todas as pessoas o possuem e, buscam com tratamento odontológico, aperfeiçoar e/ou mudar algo que não lhe agrada ou lhe falta em seu sorriso. Este pode ser alterado por vários fatores, como por exemplo, diastemas, microdente, alteração da cor, ausência por anodontia ou por perda precoce do elemento dentário. Sendo assim, muitas pessoas se sentem constrangidas ao sorrir ou, simplesmente, não sorriem e terminam sendo vista pela sociedade como pessoas anti-sociais. A odontologia estética tem como objetivo reintroduzir essas pessoas na sociedade, através de tratamentos cosméticos, onde, com a utilização de materiais estéticos é possível a modificação da forma, da cor, translucidez e opacidade dos dentes, que chamamos de " PLÁSTICA DENTAL". Neste trabalho, procurou-se demonstrar o que é a plástica dental através de um caso clínico.

Descritores: Estética; Cosmética Dental; Resina Composta

47- Neurografia: técnicas cirúrgicas de reparação nervosa convencionais e alternativas

Sena, LEC; Catarina Fernandes; Albuquerque, AF; Dourado, E.

Diversas técnicas microcirúrgicas foram analisadas através da revisão da literatura com a finalidade de obter uma otimização da regeneração de nervos periféricos. As técnicas de neurografia através da sutura epineural e fascicular são as mais utilizadas como método de microcirurgia convencional, porém, na pesquisa por meios alternativos, objetivando resultados mais satisfatórios ao processo regenerativo dos nervos periféricos, a substituição por cola de fibrina ou uso de 2-octilcianocrilato com finalidade de proporcionar melhores resultados com relação às pesquisas atuais.

Descritores: nervos periféricos, neurografia, microcirurgia, cola de fibrina.

48- Ronco: uma abordagem multidisciplinar

Oliveira PSS de, Santos Neto BF dos, Bezerra TG, Santana SCL de, Farias CG, Souza IA de, Vasconcelos CG, Ponzi PAX, Gerbi MEM, Ponzi EAC.*

O ronco é causado pelo relaxamento excessivo dos músculos da garganta durante o sono de modo que, o fluxo de ar se torna parcialmente bloqueando a vibração de estruturas desta (palato mole), na passagem estreitada que resulta em ronco sonoro. As pessoas são mais propensas a roncarem quando dormem de costa e respiram pela boca. O tônus muscular diminui com doenças, uso de álcool ou outras drogas como tranquilizantes e anti-histamínicos ou simplesmente pela idade. Cerca de 10% a 30% dos adultos roncam e isto pode ser perturbador para os outros, muitas vezes dificultando a vida social ou mesmo relações conjugais e prejudicar a qualidade do sono. Esta pesquisa visa enfatizar a necessidade de um tratamento multidisciplinar desde o apoio do dentista que utilizará a colocação das placas orais que reduzem ou podem até eliminar sensivelmente o problema do ronco, como também o fonoaudiólogo que, ajudará na reparação de distúrbios temporomandibulares que podem prejudicar sensivelmente a fala e o psicólogo que ajudará na redução de conflitos emocionais oriundos do acordar sobressaltado com a apnéia. O tratamento para esta patologia pode ser cirúrgico ou conservador.

Descritores: Ronco, Alterações do sono

49- Anquiloglossia: Relato de Caso

Guênes G T, Rabello G P, Andrade S C, Guênes G M T, Nóbrega P F*

A língua é uma importante estrutura bucal que influencia a fala, a posição dos dentes, a nutrição, a deglutição e certas atividades sociais. Definições da anquiloglossia variam desde uma língua que funciona com a extensão da atividade menor que a normal a uma descrição de freio curto, espesso, muscular ou fibroso. A anquiloglossia limita a amplitude de movimentos da língua, devido à restrição desses movimentos os pacientes com este defeito têm dificuldade de fala, principalmente na pronúncia de certas consoantes e ditongos, respiração e no crescimento evolutivo da mandíbula. Embora alguns casos de anquiloglossia parcial tenham correção espontânea, a maioria é tratada cirurgicamente pela secção do freio. Este trabalho teve como objetivo fazer um relato de caso sobre anquiloglossia, em que a paciente T. N. S. de 28 anos de idade, chegou a clínica de Odontologia, da Universidade Estadual da Paraíba, queixando-se de ter a “língua presa”. Para tanto, a conduta terapêutica estabelecida foi a cirúrgica (frenectomia). Com base no exame clínico do pós-operatório pôde-se observar que a paciente apresenta perfeita mobilidade da língua; era capaz de protruir a língua para fora da boca; umedecer os lábios com a ponta da língua e mostrou uma melhora na fala.

Descritores: Anquiloglossia; freio lingual; cirurgia.

50- Apicoplastia

Mota, C.C.B.O; Brasil, C.M.V; Queiroz, M.S; Gerbi, M.E.M; Ponzi, E.A.C; Vasconcellos, C.G.*

A apicoplastia é uma modalidade de cirurgia paredodôntica que consiste na ressecção e remodelação da porção apical da raiz por diversas técnicas. A excisão do ápice radicular evita a reinfecção advinda do canal radicular para os tecidos periapicais, pois favorece a eliminação de microrganismos e produtos tóxicos presentes na região periapical. A apicoplastia visa à resolução de insucessos do tratamento endodôntico convencional. É indicada quando problemas anatômicos (calcificação ou dilaceração, por exemplo) impedem o debridamento/obturação por completo, pelo uso de pinos ou próteses fixas que impedem o retratamento do canal, na ocorrência de fratura horizontal da raiz com necrose apical, em presença de corpos estranhos no interior do canal radicular, e em grandes lesões periapicais que não regredem com o tratamento do canal. Sua realização, contudo, somente deve ocorrer quando se esgotam todas as possibilidades de tratamento dos canais radiculares pelos meios convencionais. O objetivo deste trabalho constitui-se em uma atualização das diversas técnicas utilizadas no procedimento de cirurgias periapicais, da técnica convencional ao laser cirúrgico.

Decritores: Apicoplastia, retrobtuação, cirurgia paredodôntica

51- Lesões de face provocadas por agressões físicas

Albuquerque, C.M.V; Leite, K.A.F; Lins, E Silva, M.B, Ayres De Melo, R.E.V.*

As lesões faciais causadas por agressões físicas tem sido frequentemente relatadas na literatura atual. As consequências físicas e emocionais do paciente agredido pode levar a situações dramáticas devido ao tempo decorrido do trauma à gravidade da lesão, em que após instaurado o quadro complexo, pode levar o paciente à óbito ou promover lesões irreparáveis. As chances de sobrevida de um paciente politraumatizado podem aumentar muito frente à realização do atendimento precoce através de medidas salvadoras ainda no local do acidente com o transporte adequado ao centro de emergência e a sistematização do tratamento à vítima já no ambiente hospitalar. Essa sistemática deve seguir as prioridades do suporte à vida. o presente trabalho foi um estudo retrospectivo realizado em 8012 pacientes com traumatismos faciais em que 1373 foram vítimas de agressões físicas atendidos no hospital da restauração(pronto socorro)em recife – pe; em que são mostrados as lesões mais frequentes tais como as produzidas por armas de fogo de vários calibres, as armas brancas(facas,facões e foices), golpes(pauladas,punho,cotoveladas,pedradas), mordidas,mordeduras,queimaduras entre outros

Descritos: agressões, faciais

52- Tratamento cirúrgico de lipoma congênito em criança de seis meses de idade: relato de caso.

Barros, F. C de; Farias, B. de. C; Falcão, F. de. C; Fernandes, A. V; Moraes H. H. A. de.*
O lipoma é um tumor intrabucal relativamente raro, apesar de ocorrer com frequência considerável em outras áreas, como nos tecidos subcutâneos do pescoço, tronco e na porção proximal das extremidades. É um neoplasma benigno, de crescimento lento, composto por células adiposas maduras. O tumor foi relatado em várias localizações intrabucais, sendo a mucosa jugal e o vestíbulo bucal os sítios mais frequentes e representam 50% dos casos. A língua, o assoalho da boca e os lábios são os sítios menos comuns. Usualmente encontrados em adultos com mais de 40 anos de idade. Apresenta-se, clinicamente, como uma massa nodular mole, de superfície plana, de base sésil ou pedunculada e é assintomático. Os autores descrevem uma breve revisão de literatura e apresentam um caso clínico raro de um lipoma congênito, de grandes proporções, localizado em mucosa labial superior de uma criança com seis meses de idade. Uma biópsia excisional foi realizada sob anestesia geral e a lesão encaminhada ao histopatológico que confirmou o diagnóstico provável de lipoma.
Descritores: Lipoma, tratamento, neoplasma

53- Quarto molar incluso: relato de caso

Barros, F. C. de; Falcão, F. de C, Fernandes, A. V; Moraes, H. H. A de; Rocha, N. S.*
Dente supranumerário é aquele que excede a série normal, podendo ocorrer em ambos os arcos dentários. Sua etiologia não é completamente entendida, apesar da maioria dos autores acreditarem na teoria da hiperatividade da lâmina dental. Em relação a sua prevalência, ocorre mais na dentição permanente e duas vezes mais homens que mulheres. Os dentes supranumerários são classificados de acordo com sua morfologia e localização. A presença desses dentes pode causar problemas como falhas na erupção, deslocamento de dentes, apinhamentos e cistos e tumores odontogênicos. O diagnóstico é geralmente através de radiografias de rotina, pois a maioria desses dentes estão incluso e são assintomáticos. No entanto, um diagnóstico precoce é importante para que um correto plano de tratamento seja realizado com o intuito de prevenir tais complicações. Este trabalho tem como objetivo realizar uma breve revisão de literatura e relatar um caso clínico de um quarto molar incluso em região de ramo mandibular direito associado a um terceiro molar inferior direito, com extensa lesão cariosa, em posição horizontal.
Descritores: dente supranumerário, tratamento

54- Classificação das lesões traumáticas dos tecidos moles do complexo maxilo-facial produzidas por energias de ordem mecânica

Duarte, K.M.B; Melo R. E. V. A; Melo, M. M.V.A; Costa, J.D.V.M.

Na sociedade atual, principalmente nos grandes centros urbanos, a violência vem tomando conta da sociedade, e o número de vítimas acometidas vem crescendo a cada dia, o que se mostra como um grave problema de saúde pública. O trauma é definido como um evento nocivo que advém da liberação de formas específicas de energias ou barreiras físicas ao fluxo normal de energia. O trauma vem associado a diversos tipos de lesões, e tem uma etiologia bastante variada entre tais podemos citar: acidentes automobilísticos e desportivos, quedas, agressões físicas por projéteis de arma de fogo (PAF) e por armas brancas, dentre outras. Os traumas faciais, cada vez mais frequentes nas grandes emergências, requerem cuidados especiais por parte do cirurgião-dentista, no que se refere ao diagnóstico, classificação e tratamento, principalmente por ser a face uma das mais nobres regiões do corpo, através da apresentação de casos atendidos em nossos plantões das terças-feiras dia e sextas-feiras noite do Hospital da Restauração (pronto-socorro), Recife / Pernambuco / Brasil.

Descritores: Cirurgia; trauma

55- Autotransplante dentário – relato de três casos clínicos

Brasil, C.M.V; Mota, C.C.B.O; Queiroz, M.S; Gerbi, M.E.M; Ponzi, E.A.C; Vasconcellos, C.G; Martinez, V.C.M; Gerhardt, M.*

O autotransplante consiste na substituição de um dente de um alvéolo para o outro, na maxila ou na mandíbula. A indicação mais comum relatada é a do transplante do terceiro molar inferior para o primeiro molar inferior. A perda precoce dos dentes pode levar a um desarranjo na oclusão, obtendo-se, então, através de transplantes, a recuperação funcional e estética do paciente, porém alguns fatores devem ser levados em consideração, tais como: idade do paciente, higiene bucal e estágio de formação radicular. Este trabalho tem por objetivo relatar três casos clínicos de autotransplantes para as regiões anterior e posterior do arco dental, abordando cuidados pré, trans e pós-operatórios, bem como suas indicações e contra-indicações

Descritores: Autotransplante, transplante antógeno, autoenxerto.

56- Avaliação da prevalência de cárie em molares de ratos utilizando uma dieta formulada (nan 2), comparada à dieta caseína, com adição de sacarose na presença de água fluoretada

Duarte, C. F. N*; Pinheiro, J. T; Couto, G. B. L; Botelho, K. V. G; Medeiros, M. C; Coelho, A. L. G.

Fórmulas infantis são usadas como suplementação nutricional para bebês e crianças. Estudos mostram que estas fórmulas são acidogênicas, induzem aumento de bactérias, dissolvem o mineral do esmalte. Este experimento objetivou determinar a prevalência de cárie em molares de ratos machos de 21 dias, utilizando uma dieta formulada NAN 2 (NESTLÉ®) comparada à dieta padrão caseína, com o acréscimo de açúcar na presença de água fluoretada. Durante 60 dias, 20 ratos (*Rattus norvegicus albinus Wistar*), ingeriram “ad libitum” as dietas: grupo 1 – dieta formulada NAN 2 com sacarose + água fluoretada (1ppm); grupo 3 – dieta padrão caseína a 14% com sacarose + água fluoretada (1ppm). Após o período experimental, os animais foram sacrificados, tiveram os molares de suas mandíbulas e maxilas seccionados, as peças coradas pelo reagente de Schiff e observadas ao microscópio estereoscópico (12,5 X). Nos resultados, a dieta do grupo 1 foi mais cariogênica que a dieta do grupo 3 e esta última produziu um menor número de lesões tanto em quantidade como em profundidade. Concluiu-se que a dieta com NAN 2 foi cariogênica, que existiu acentuada redução da prevalência e severidade de cárie devido à ação protetora da caseína e à utilização de água fluoretada consumida pelos animais.

Descritores: cárie, dieta, flúor

57- Avaliação da prevablência de cárie em molares de ratos utilizando uma dieta formulada (NAN 2), comparada à dieta caseína, sem adição de sacarose na presença de água fluoretada

Coelho A. L. G*, Pinheiro J. T., Couto G. B. L., Botelho K. V. G., Medeiros M.C., Duarte C. F. N.

Fórmulas infantis são usadas como suplementação nutricional para bebês e crianças. Estudos têm mostrado que essas fórmulas são acidogênicas, induzem aumento de bactérias e dissolvem o mineral do esmalte. O objetivo desse experimento foi determinar a prevalência de cárie em molares de ratos, utilizando uma dieta formulada NAN 2 (NESTLÉ®) comparada à dieta padrão caseína, sem sacarose na presença de água fluoretada. Durante 60 dias, 20 ratos (*Rattus norvegicus albinus Wistar*), ingeriram “ad libitum” as seguintes dietas: grupo 2 - dieta formulada NAN 2 sem sacarose + água fluoretada (1ppm); grupo 4 - dieta padrão caseína a 14% sem sacarose + água fluoretada (1ppm). Após o período experimental os animais foram sacrificados e os molares de suas mandíbulas e maxilas foram seccionados; as peças foram coradas pelo reagente de Schiff e observadas ao microscópio estereoscópico com aumento de 12,5 vezes. Nos resultados, a dieta do grupo 2 foi mais cariogênica que a dieta do grupo 4 e esta última produziu o menor número de lesões tanto em quantidade como em profundidade. Conclui-se que a dieta com NAN 2 foi cariogênica, e que existiu uma acentuada redução da prevalência e severidade de cárie devido à ação protetora da caseína e a utilização do flúor na água consumida pelos animais.

Descritores: Cárie; flúor; sacarose

58- Papacárie: remoção químico-mecânica da cárie dentária

Góes, M.P.S; Souza, F.B; Pinheiro, M.A.*

A cárie dentária ainda é uma doença que atinge grande parte da população mundial. Dessa forma, são cada vez mais constantes as buscas por tratamentos e materiais que facilitem a reabilitação estética e funcional dos pacientes, principalmente dentro do contexto da promoção de saúde bucal. O método de remoção químico-mecânica da cárie foi desenvolvido justamente para superar os inconvenientes quanto à utilização de brocas e anestesia local, sendo mais confortável e preservando o tecido dentário sadio. O gel de papaína, ou comercialmente conhecido como Papacárie®, se encaixa perfeitamente nesta filosofia, sendo um eficiente método de remoção química e mecânica do tecido cariado que promove a remoção do tecido infectado, preservando ao máximo os tecidos saudáveis adjacentes, sem promover qualquer dano aos tecidos bucais. A união dos três componentes básicos do Papacárie®, a papaína, a cloramina e o azul de toluidina, conferem ao mesmo, propriedades bactericidas, bacteriostáticas e antiinflamatórias - características extremamente favoráveis quando da atuação em processo cariosos agudos. Este trabalho tem como objetivo descrever um caso clínico de utilização do Papacárie como sistema de remoção química e mecânica do tecido cariado, descrevendo as suas vantagens, indicações e limitações da técnica.

Descritores: Papacárie; remoção químico-mecânica.