

Resumos

XVI SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA ULBRA 28 A 30 DE OUTUBRO DE 2008

ANAIS

CATEGORIA 1: PESQUISA CIENTÍFICA

Análise comparativa do grau de curvatura entre a raiz dentária e o canal radicular

SANTOS AR*, OLIVEIRA EPM, MELO TAF.

Este estudo teve como objetivo analisar comparativamente, por meio de imagens radiográficas, o grau de curvatura da raiz dentária e do canal radicular empregando-se diferentes métodos para sua medição. Foram utilizados dez canais radiculares méso-vestibulares de primeiros molares inferiores nos quatro grupos experimentais: G1 (Tomada radiográfica manual, sem instrumento endodôntico dentro do canal); G2 (Tomada radiográfica manual, com instrumento endodôntico dentro do canal); G3 (Tomada radiográfica digital, sem instrumento endodôntico dentro do canal) e G4 (Tomada radiográfica digital, com instrumento endodôntico dentro do canal). Os dentes antes da realização das tomadas radiográficas foram incluídos em uma plataforma a fim de padronização das imagens radiográficas entre os quatro grupos. As tomadas radiográficas foram realizadas no sentido vestibulo-lingual de acordo com um mesmo protocolo. Após a realização das tomadas radiográficas, as imagens foram analisadas por um único avaliador que realizou a medição do grau de curvatura pela técnica de Schneider (1971) e Schneider modificada por Fontanela (2004). Os valores obtidos foram submetidos à análise da variância (ANOVA) com nível de significância de 5%, em que se pode constatar que não houve diferença estatística significativa entre o grau de curvatura da raiz dentária e do canal radicular e bem como entre a medição radiográfica convencional e por meio digital.

Avaliação do uso de placa com grade palatina para o tratamento da mordida aberta anterior

ARTECHE C*, LEAL D, MUNDSTOCK K.

O objetivo deste estudo foi avaliar a eficiência do tratamento da maloclusão mordida aberta anterior com o aparelho removível superior com grade palatina. Foram selecionados 19 pacientes que estavam em tratamento nas Clínicas Infantil e de Ortodontia da Universidade Luterana do Brasil e possuem documentações ortodônticas arquivadas nesta Universidade. Todos os pacientes tiveram suas arcadas (superior e inferior) moldadas com alginato e modelos de gesso foram confeccionados. Os modelos pré e pós-tratamento foram avaliados e medidos com um paquímetro digital. Os dados foram analisados utilizando-se o teste "t" Student pareado para comparar os resultados antes e depois do tratamento da mordida aberta anterior. Do total da amostra, 94,7% dos pacientes apresentaram sucesso no tratamento em relação a sobremordida, que inicialmente era de -4,8 mm e passou para 1,3 mm. Isso também ocorreu em relação ao trespassse horizontal pré e pós-tratamento que era de 3,95 mm e ao final do tratamento reduziu para 2,85 mm. Pode-se concluir que o uso da placa com grade palatina foi eficaz no fechamento da mordida aberta anterior.

Stomatos	Canoas	v.15	n.28	p.94-105	jan./jun. 2009
----------	--------	------	------	----------	----------------

Terapia periodontal supragengival/subgengival: resultados preliminares

CORBA DV*, GOMES SC, ROMAGNA R, ROSSI V.

O hábito de higiene bucal é essencial para manter saúde. No entanto, pouco se sabe sobre o papel deste hábito no tratamento das gengivites e periodontites. O objetivo deste trabalho foi verificar o efeito deste controle do biofilme, associado ou não ao controle subgengival, nos indicadores inflamatórios subgengivais de pacientes diagnosticados com periodontite crônica. Neste estudo cego, 11 pacientes (63,6% do gênero feminino e 36,4 do gênero masculino; idade: 48.27 anos 7,10 desvio padrão) foram submetidos ao controle mecânico do biofilme supragengival realizado por um único profissional treinado. Os exames de Índice de Placa Visível (IPV), Índice de Sangramento Gengival (ISG) e Sangramento Subgengival (SS) foram realizados aos zero, trinta e sessenta dias. Os dados foram comparados pelo teste de ANOVA (p,0.05), sendo o indivíduo considerado a unidade de análise. Pode-se observar, já aos trinta dias, uma redução significativa de IPV (de 0,77 para 0,10), de ISG (de 0,31 para 0,2) e de SS (de 0,68 para 0,34). Aos sessenta dias observou-se redução dos índices avaliados, porém, diferenças significativas foram observadas apenas para IPV e SS. Conclui-se que a terapia empregada foi capaz de reduzir os níveis de infecção supragengival e a resposta inflamatória supragengival e subgengival.

Achados de triagem fonoaudiológica em pacientes oncológicos do projeto de extensão “Suporte odontológico ao paciente oncológico”

LORENZ DL*, BRESCOVICI SM, DELGADO SE, MIGUENS JR. AS.

O objetivo deste estudo foi verificar as características oncológicas e funcionais dos pacientes de câncer atendidos no projeto de extensão “Suporte Odontológico ao Paciente Oncológico” na SOBRACID (Sociedade Brasileira de Cirurgiões-dentistas). Estudo transversal, com triagem fonoaudiológica nos pacientes com diagnóstico de câncer de cabeça e pescoço atendidos de janeiro à outubro de 2008. Os pacientes foram questionados quanto à queixas de alimentação e audição, fatores de risco e tratamentos realizados. Observaram-se as estruturas orofaciais, a qualidade e ressonância vocal, articulação e inteligibilidade da fala, compreensão e expressão da linguagem. Triados 21 pacientes, 11 do gênero masculino e 10 do feminino, idade média de 52,7 anos, faixa etária mais freqüente 61 à 70 anos. 76,2% dos pacientes confirmaram tabagismo, 38% etilismo e 67% antecedentes familiares. 75% realizaram cirurgia, 90% radioterapia, 33% quimioterapia e 70% a combinação de radioterapia e cirurgia. 90% apresentaram alterações de alimentação, 86% de fala e 34% de audição. Os pacientes triados apresentaram alterações fonoaudiológicas o que justifica a participação do profissional na equipe multiprofissional para orientações, avaliação e encaminhamentos.

Comparação de quatro filmes periapicais quanto à densidade e ao contraste radiográfico

SANTA MARIA FD*, LICKS R, MAHL CRW, FONTANELLA V.

O objetivo deste estudo foi comparar quatro filmes quanto à densidade e contraste. Foram tomadas radiografias periapicais padronizadas de uma escala de alumínio em aparelho Gnatus, utilizando dois filmes da Kodak (Ultra-Speed e Insight) e dois filmes DFL (DV-58 e FV-58). Realizaram-se 5 tomadas com cinco tempos (0.20, 0.25, 0.32, 0.4, 0.5 s) e processados automaticamente. As imagens foram transferidas para o programa Photoshop. Para obter a densidade radiográfica, um observador, cego para o grupo a que pertence a imagem, obteve da imagem dos degraus da escala, o valor médio de intensidade de pixels em uma área padronizada. Para o contraste, foi realizada a subtração dos valores das densidades correspondentes à maior e menor espessura dos degraus. Os resultados do teste Kruskal-Wallis demonstraram que, independentemente do tempo de exposição, existem diferenças significativas entre filmes de mesma sensibilidade das duas marcas. Os filmes D da DFL apresentaram densidade e contraste maiores que os filmes Kodak. Ao contrário, os filmes de E/F da Kodak apresentaram densidade e contraste maiores que o DFL. Conclui-se que os filmes de mesma sensibilidade variam em termos de densidade e contraste em função da marca.

Avaliação da sensibilidade pulpar após a realização de osteotomia total de maxila

THIESEN F*, HERNANDEZ PAG, LEVANDOWSKI LL, SCNHEIDER LE.

Em uma face com uma deformidade estrutural, é de fundamental importância que se estabeleça qual o mecanismo funcional que causou tal alteração. Dentre as possíveis deformidades faciais que acometem os pacientes, podemos destacar as alterações relativas ao osso maxilar. Para o tratamento destas deformidades utilizamos a osteotomia total da maxila, que por sua vez, provoca uma perda de inervação e aporte vascular momentâneo para todo o osso maxilar. Este trabalho determinou, através do acompanhamento de pacientes operados, a progressão da recuperação da sensibilidade dos dentes na maxila após a realização de osteotomia total maxilar. Para obtenção dos resultados foi avaliada a sensibilidade pulpar através de teste térmico com gás refrigerante nos pacientes submetidos à cirurgia ortognática total de maxila, foram avaliados 11 pacientes no pré-operatório e no pós-operatório sendo este sete dias, 1 mês, 3 meses e 6 meses pós cirurgia. A análise dos resultados se deu por análise quantitativa direta.

Análise bibliométrica das publicações científicas de um periódico nacional de odontopediatria

ARAÚJO FS *, FLORES D, POLETTO VC, FARACO JUNIOR IM, FELDENS CA.

O presente estudo transversal objetivou avaliar os resumos de todos os artigos publicados no Jornal Brasileiro de Odontopediatria e Odontologia do Bebê, de modo a coletar dados referentes aos delineamentos utilizados, as categorias temáticas mais pesquisadas e os estados de procedência dos artigos. Os resumos de cada artigo foram adquiridos através de cópias, totalizando 572 resumos. Editoriais, cartas ao leitor e comunicações foram excluídas da amostra. A categorização dos dados foi realizada pela revisão física manual direta dos resumos por dois examinadores treinados e de modo independente. Os resultados demonstraram que os delineamentos dos estudos mais utilizados foram relato de caso (32,9%) e estudos transversais (29,7%), sendo apenas 2,4% de ensaios clínicos randomizados e nenhuma revisão sistemática ou metanálise. As categorias temáticas mais pesquisadas foram cariologia (15,3%) e odontologia restauradora/materiais dentários (10,8%). O estado que mais publicou foi São Paulo (40,5%). Conclui-se que a maioria dos artigos publicados refere-se a estudos de baixo potencial de estabelecer evidências científicas, mostrando a necessidade de desenvolvimento de pesquisas embasadas em delineamentos de melhor qualidade.

Separação materna durante o atendimento odontopediátrico e fatores associados

COSTA JB*, FARACO JUNIOR IM, POLETTO VC.

A preferência dos responsáveis em acompanhar ou não a criança durante o atendimento odontológico tem influência de vários fatores e ainda é um assunto bastante controverso entre profissionais. O presente estudo avaliou, através de questionário, o interesse de 300 acompanhantes de pacientes infantis em permanecer ou não junto à criança durante o atendimento odontológico, buscando estabelecer relação através de análise estatística entre esta resposta e algumas variáveis. Os resultados demonstraram associação entre o desejo de acompanhar a criança na consulta com a idade do paciente inferior a três anos e o fato da criança estar em primeira consulta. Da mesma forma, houve associação entre preferência em não estar presente na consulta e maior escolaridade do acompanhante. Conclui-se que o odontopediatra deve avaliar a maturidade psicológica da criança, observando idade, grau de desenvolvimento da linguagem e condição de independência com a figura materna, não devendo estabelecer normas para o atendimento.

Análise comparativa entre o *Endo PTC Original* e *Leve* como substâncias químicas no preparo de canais radiculares pelo método manual e mecanizado

POLIDORO KP*, OLIVEIRA EPM, MELO TAF, BORIN G.

Neste estudo, foram avaliadas através de MEV as condições de limpeza das paredes dentinárias após preparo químico mecânico de 60 pré-molares inferiores humanos, divididos em seis grupos experimentais, conforme a técnica de preparo utilizada (manual ou mecanizada de rotação alternada) e a substância química empregada (*Endo PTC original*, *Endo PTC leve* e hipoclorito de sódio a 1%). Findo os preparos, os canais foram secos e clivados, sendo que a melhor hemisseção foi utilizada na MEV. As imagens de eletromicrografias foram obtidas do terço apical e do terço médio. As imagens foram avaliadas por três examinadores, de acordo com a desobstrução dos túbulos dentinários que foram: Ausência de magma dentinário e túbulos dentinários abertos (Escore 1); Magma dentinário moderado e túbulos dentinários parcialmente obliterados (Escore 2); Abundante magma dentinário e túbulos dentinários obliterados (Escore 3). Os resultados foram submetidos ao teste *Kruskal-Wallis* e de *Wilcoxon*, onde se pode verificar que não houve diferença significativa quanto as substâncias químicas utilizadas e a técnica de instrumentação empregada, mas houve alterações significativas com relação aos terços analisados, o terço médio apresentou resultados superiores de limpeza.

Avaliação da microdureza de um compósito em função do tipo e distância da fonte fotopolimerizadora

POLIDORO KP*, GIACOBBO D, BARBOSA AN, RESTON EG, BUSATO ALS.

Considerando a importância que a microdureza representa no comportamento clínico das resinas compostas e devido à sua relação com o grau de polimerização, é importante averiguar o desempenho das diferentes fontes de luz. O objetivo foi avaliar a microdureza de uma resina composta polimerizada com luz halógena (Optilight 600 – Gnatus) e com o sistema LED (Optilight LD Max – Gnatus), nas distâncias de 0, 2 e 4 mm. Usando uma resina microhíbrida (Filtek Z 250 – 3M ESPE), 6 grupos com 8 corpos-de-prova foram formados: G1 - halógena/0 mm; G2 - halógena/2mm; G3 - halógena/4mm; G4 - LED/0mm; G5 - LED/2mm; G6 - LED/4mm. Decorrido 24 horas após a polimerização, cada corpo-de-prova foi submetido ao teste de microdureza Knoop (Microdurômetro FM-700, Future Teach). Os resultados apontaram as seguintes médias de microdureza: G1 – 49,24; G2 – 48,55; G3 – 40,26; G4 – 52,16; G5 – 39,45; G6 – 39,19, as quais foram submetidas à Análise de Variância (ANOVA) complementada pelo teste de Tukey (5%). Concluímos que o aumento na distância de polimerização para ambas as fontes de luz influenciou negativamente reduzindo a microdureza, apenas na distância de 2 mm, a luz halógena foi superior.

Avaliação da carga de trabalho dos professores do Curso de Odontologia da ULBRA/RS

CRESPO LM*, M C, BUSATO AS.

O objetivo desse estudo foi conhecer a carga de trabalho de 89 cirurgiões-dentistas/professores da ULBRA/RS, através de uma escala multidimensional, NASA-TLX modificado. Este questionário avalia a carga de trabalho, levando em consideração as demandas mental (DM), física (DF), temporal (DT), performance (PER), esforço físico mental (EFM) e nível de frustração (NF). A metodologia utilizada a aplicação de uma escala multidimensional denominada NASA Task Load Index (NASA-TLX, 1986), adaptada por Guimarães. A adaptação foi feita no intuito de facilitar o preenchimento do questionário e aumentar as possibilidades para análises estatísticas. As variáveis independentes estudadas e utilizadas na presente análise foram a idade, o gênero, e a carga horária como cirurgião-dentista, professor da ULBRA e a semanal total. A análise estatística foi realizada no programa SPSS 15.0 para Windows. Os testes realizados foram o ANOVA e MANOVA. Os resultados demonstraram que a carga de trabalho foi elevada e as demandas que mais contribuíam foram a DM, a PER e EFM. Não houve diferenças estatísticas significantes entre as demandas nos três *campi* e sua interferência na carga de trabalho. As mulheres apresentaram alta PER, um EFM mais elevado e um NF menor quando comparadas aos homens. A possibilidade de conhecer a carga de trabalho em função das demandas individuais permite aferir, antecipadamente, situações que possam estar relacionadas ao processo saúde-doença, servindo como ferramenta diagnóstica e prognóstica.

Avaliação radiográfica do posicionamento de terceiros molares em pacientes atendidos pelo serviço de radiologia da ULBRA/Canoas

AIQUEL LL*, MAHL CEW.

Com o objetivo de facilitar a escolha da técnica cirúrgica quando da necessidade de extração dos terceiros molares, foram estudadas 90 radiografias panorâmicas realizadas no ano de 2007 pelo Serviço de Radiologia Odontológica da Universidade Luterana do Brasil. As radiografias foram selecionadas aleatoriamente e observadas em negatoscópio, numa sala escura específica para interpretação radiográfica. Os terceiros molares foram classificados de acordo com as classificações de Winter, Pell e Gregory e Sailer e Pajarola. Os terceiros molares superiores apresentaram-se na maioria distoangulados (49,54%), na posição C (37,83%) e tipo 1 (29,72%), enquanto os inferiores apresentaram-se na maioria mesioangulados (37,71%), posição A (39,47%), classe 3 (35,08%) tipo 3 (27,19%). Os resultados desse estudo, na avaliação da arcada inferior assemelham-se com vários outros da literatura científica, como Farias et al (2003), Prado e Salim (2004). Entretanto, na avaliação da arcada superior os dados divergiram um pouco quando comparado aos dados de Peterson et al (2000) e Vasconcellos et al (2002).

Desigualdades sociais: ferramentas que fazem diferença na saúde bucal em comunidades excluídas

BEIER NM*, FIGUEIREDO MC, SILVA DDF, BEZ AS, SCALCO R.

O objetivo desse trabalho foi avaliar ferramentas sociais alternativas na prevenção e manutenção das doenças bucais mais prevalentes: cárie e periodontal. Foram criados e confeccionados kits de higiene bucal alternativos: fio dental de sacos de rafia, escova dental de bucha vegetal e palito de madeira e portas escovas de garrafas PET. Foram selecionadas 16 crianças (0 a 6 anos) da FEBEM/POA que por 45 dias utilizaram a escova convencional e a alternativa. Semanalmente foi instituída a escovação supervisionada com a revelação de placa e obtenção do índice de placa. Os dados foram catalogados e analisados estatisticamente pelos testes Kruskal-Wallis One Way $p < 0,0001$ e T de Student $p < 0,05$. Os resultados mostraram eficácia estatisticamente significativa das duas escovas na remoção de placa. O tipo de escova não é fator determinante na eficácia da remoção de placa mas sim a realização de uma higiene bucal periódica. O desenvolvimento dessas ferramentas junto às comunidades excluídas pode abordar questões do autocuidado com a saúde bucal de forma humanizada e aproximada de suas realidades.

Avaliação do desempenho de um programa de computador desenvolvido para avaliação dos níveis de cinza em radiografias

CUNHA NM*, MAHL CRW, PADILHA AJ, FONTANELLA VRC.

O objetivo deste estudo foi avaliar as medidas de densidade óptica da mandíbula e fêmur de ratas, comparando uma ferramenta desenvolvida pela equipe a um programa já testado. Foram utilizadas 36 fêmeas de *Rattus Norvegicus* (Wistar), divididas em três grupos com doze animais. O grupo 1 (controle) recebeu injeções subcutâneas de solução salina, os grupos 2 e 3 receberam acetato de metilprednisolona, sendo que o grupo 3 recebeu adicionalmente risedronato. Os animais foram mortos e as peças ósseas dissecadas e radiografadas. As imagens digitalizadas foram importadas para os programas SoftPAI e Image-J. Um observador previamente treinado, cego para o grupo a que pertencia a imagem, obteve a média de densidade óptica em uma área padronizada, utilizando ambos os programas. O teste t-student para dados pareados evidenciou que não existe diferença significativa entre os dois programas ($t:0,388$; $p:0,700$). A ANOVA, complementada pelo Teste de Tukey ($\alpha=5\%$), evidenciou que o programa SoftPAI identificou na mandíbula médias significativamente menores no grupo 2 ($110,94 \pm 19,85$), diferindo do 1 ($130,39 \pm 12,31$) e do 3 ($139,79 \pm 10,64$), os quais não diferiram entre si. No fêmur foram evidenciadas médias significativamente menores no grupo 2 ($101,64 \pm 6,31$), seguido pelo grupo 1 ($126,08 \pm 15,49$) e pelo grupo 3 ($152,08 \pm 16,19$). Conclui-se que o programa desenvolvido detecta alterações da densidade óssea em radiografias de mandíbula e fêmur e que os valores não diferem entre os programas testados.

Conhecimentos de Cirurgiões-dentistas da rede básica de Saúde do Brasil, Argentina e Paraguai sobre o Tratamento Restaurador Atraumático - ART

GUARDA TS*, BEZ AS, FIGUEIREDO MC, SILVA DD, BEIER NM, SCALCO R.

O objetivo da pesquisa é avaliar os conhecimentos sobre o Tratamento Restaurador Atraumático - ART de Cirurgiões-Dentistas (CDs) da rede básica de saúde de 3 países da América Latina (Brasil-Argentina-Paraguai) e fatores associados. Trata-se de um estudo descritivo transversal, onde os CDs preencheram um questionário contendo 7 questões fechadas que abordavam os conceitos do ART. A amostra foi composta por 434 questionários (119 do Brasil, 102 da Argentina e 213 do Paraguai) sendo que as respostas foram categorizadas de acordo com o número de acertos: Excelente(E) para 7 questões corretas; Suficiente(S) para 5/6 questões corretas e, Insuficiente(I) de 0/4 questões corretas. Foi utilizado o Teste Qui-quadrado para comparar o desempenho do CDs entre os 3 países ($p < 0,05$). Predominou o conhecimento Insuficiente e não houve diferenças estatisticamente significativas quanto ao conhecimento dos CDs sobre o ART entre os 3 países avaliados, com exceção do Paraguai que teve o desempenho (E) menor que o Brasil e Argentina ($p < 0,001$). Os desempenhos foram: Brasil - 52,10% (I), 36,14% (S) e apenas 11,76% (E); Argentina - 47,70% (I), 41,30% (S) e apenas 11% (E); Paraguai- 60% (I), 38,60% (S) e apenas 1,40% (E). Conclui-se que os CDs estudados apresentam um grau de conhecimento insatisfatório para realizarem o ART.

Aplicativo para informatização do Curso de Odontologia da ULBRA

TRAIBER VLZ*, MARONI V.

A proposta deste trabalho é desenvolver um aplicativo para informatizar o atendimento clínico, integrando prontuário do paciente, exames clínicos, acompanhamento, exames complementares e digitalização de imagens, reduzindo o risco a erros por parte do profissional / acadêmico e reduzindo o problema da armazenagem de papel. Desta forma, foi desenvolvido um software para gerenciamento e controle dos pacientes que são atendidos nas clínicas, o qual ainda se encontra em aperfeiçoamento, permitindo ao aluno consulta ao DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas – virtual e inclusive, ao bulário da ANVISA, além de possuir protocolos de atendimento, que irão auxiliar o aluno ou profissional no atendimento do paciente, evitando pular passos importantes na finalização do procedimento.

CATEGORIA 2: CASOS CLÍNICOS

Odontoma composto: relato de caso clínico

PROCKT AP*, TSCHAIKA A, VOLKWEIS MR, GERHARDT EL, WAGNER JCB

O odontoma é o tumor odontogênico mais comum. Quando completamente desenvolvido, consiste principalmente em esmalte e dentina, com quantidade variável de cimento e polpa. Este tumor é subdividido em composto e complexo. O odontoma composto é formado por estruturas pequenas semelhantes à dentes. O odontoma complexo consiste em uma massa aglomerada de esmalte e dentina que não lembra a morfologia de um dente. O diagnóstico geralmente é um achado radiográfico, sendo na maioria das vezes assintomático e percebido com o não irrompimento ou desvio dos dentes. Este trabalho relata o caso de uma paciente do sexo feminino de 20 anos que compareceu ao Serviço de Cirurgia Bucocomaxilofacial do Complexo Hospitalar da Santa Casa de Porto Alegre com queixa de dor na região anterior da mandíbula. Ao exame radiográfico foi observada a presença de um odontoma composto impedindo a erupção do dente 43. Foi realizada a enucleação do odontoma e a remoção cirúrgica do dente 43.

Escleroterapia para o tratamento do hemangioma

TSCHEIKA A*, PROCKT AP, WAGNER JCB, VOLKWEIS MR, GERHARDT EL.

Alterações vasculares são anomalias de desenvolvimento dos vasos que condicionam acúmulo de sangue e são de etiologia desconhecida, dentre as mais diversas o nosso trabalho tem como objetivo diagnosticar e oferecer como alternativa de tratamento a esclerose dos hemangioma. Hemangiomas são tumores dos vasos sanguíneos, freqüentemente congênitos aparecem normalmente ao nascimento, embora possam aparecer alguns meses após o nascimento, freqüentemente iniciando em um local que parece estar ligeiramente escurecido ou com coloração diferente da pele circunvizinha, clinicamente benignos. O hemangioma clássico é uma lesão vermelha visível na pele, que pode ser superficial (nas camadas superiores, chamado de hemangioma capilar), profundo (hemangioma cavernoso) ou uma mistura dos dois. O agente utilizado para esclerosar o vaso afetado foi o "Oleato de Monoetanolamina" a 5 por cento (Ethamolin) em quatro aplicações injetadas diretamente na lesão, três aplicações por semana e uma após quinze dias da terceira aplicação, que veio a suprimir completamente o tumor.

Remoção cirúrgica de lesão cística: A importância do tratamento precoce

LAZAROTO FX*, BARBIERI L, MUNER FILHO R, SILVA JÚNIOR AN.

O objetivo deste relato é mostrar como lesões quando evoluídas tornam-se mais difíceis para estabelecermos a etiologia, complicando o tratamento e aumentando a seqüela. Descrição do caso: paciente sexo feminino, 62 anos, apresentando dor, edema, fístula e imagem radiográfica compatível com cisto envolvendo as raízes dos dentes 31, 41, 42 e 43. Diagnosticada a necrose pulpar do dente 41, no qual optou-se pela terapia endodôntica. Após 15 dias sem cessar a drenagem via canal, optou-se pela remoção cirúrgica da lesão. O epitélio do ápice de um dente necrosado presumivelmente pode ser estimulado pela inflamação para formar um cisto verdadeiramente revestido por epitélio. A resposta inflamatória parece aumentar a produção do fator de crescimento de ceratinócitos pelas células do estroma periodontal, levando ao aumento de proliferação do epitélio sadio da região. O desenvolvimento cístico é comum, sendo relatada uma freqüência que varia de 7 a 54% das radiotransparências periapicais. Alguns pesquisadores acreditam que o diagnóstico de um cisto periapical pode ser feito apenas após a lesão ter sido biopsiada.

Relato de caso: carcinoma epidermóide

FERREIRA JL*, CUNHA NM, SOARES PINTO TA.

Paciente P.R.R.S. leucoderma, sexo masculino, 59 anos de idade, morador da cidade do Porto Alegre (RS), fumante há 30 anos, não etilista, apresentou-se ao Serviço de Suporte de Pacientes Oncológicos da Sociedade Brasileira de Cirurgiões- Dentistas (SOBRACID) apresentando aumento de volume em mandíbula lado direito associado à ulceração acometendo mucosa jugal, região do segundo molar inferior até os incisivos centrais inferiores e comissura labial. Mediante anamnese o paciente relatou que o quadro clínico relacionado à patologia tinha aproximadamente 4 anos de evolução e que há 4 meses havia procurado outro serviço de saúde em que foi prescrito protocolo com antibiótico devido ao diagnóstico clínico de infecção odontogênica. Mediante avaliação de exames de imagiologia, solicitação de exames laboratoriais e realização de biópsia incisiva, foi confirmada a hipótese diagnóstica de carcinoma epidermóide moderadamente diferenciado. O presente estudo visa relatar o caso clínico mencionado, abordando os aspectos relativos ao diagnóstico e conduta de tratamento, bem como discutir a importância do diagnóstico precoce.

Síndrome de Kawasaki em Odontologia: relato de caso

FIGUEIREDO MC*, PIRES PDS, OURIQUES MC.

O objetivo do presente estudo é revisar a literatura existente sobre a Síndrome de Kawasaki (SK) tão freqüente em pacientes com necessidades especiais. As características clínicas desta patologia são evidenciadas em crianças muito jovens, na sua grande maioria menores de 5 anos de idade. Esta é uma patologia que pode levar ao óbito, pois revela um comprometimento cardíaco importante. Há sinais e sintomas na cavidade oral na fase aguda da doença, como a língua em "framboesa", eritema com fissura labial e eritema de mucosa oral, sendo importante que o dentista tenha conhecimento desta patologia e encaminhe o paciente para tratamento médico com urgência⁽¹⁰⁾. Uma vez diagnosticada e tratada, a SK permite ao cirurgião-dentista planejar o tratamento dentário a longo prazo, uma vez que é característica destes pacientes a retenção prolongada da dentição decídua, conforme observação clínica. Os dentes permanentes podem erupcionar ectópicamente, como também manter uma profilaxia bucal de rotina, preservando a saúde oral dos pacientes portadores desta síndrome.

Diagnóstico e controle da displasia fibrosa monostática em região maxilar de paciente jovem

SOARES R*, MIGUENS AS.

A displasia fibrosa constitui uma desordem esquelética idiopática que pode assemelhar-se a um tumor. No presente trabalho relatamos um caso de displasia fibrosa monostática em paciente do sexo masculino, leucoderma, 10 anos de idade que foi encaminhado ao Serviço de Estomatologia da ULBRA por queixa de um aumento de volume na região da maxila do lado esquerdo. No exame físico verificou-se lesão sem alteração de cor, com aumento de volume, mais evidente por vestibular de canino a primeiro molar superior esquerdo, e de consistência firme. Todos os dentes envolvidos eram vitais e não apresentavam mobilidade. Para confirmação da suspeita de lesão fibro-óssea foram realizados exames complementares. No resultado dos exames foi verificada uma radiopacidade homogênea de bordos indefinidos na radiografia panorâmica enquanto na tomografia computadorizada (TC) observou-se a extensão da lesão por vestibular e palatino da região correspondente à lesão, o que foi compatível com a hipótese diagnóstica. Os exames laboratoriais solicitados incluíram hemograma, provas de coagulação, fosfatase alcalina, cálcio e fósforo séricos que não apresentaram alterações. A biópsia incisiva recolheu material do centro da lesão e em profundidade, distante da cortical. O resultado do anatomo-patológico confirmou displasia fibrosa. Frente as características benigna e assintomática da lesão, e, levando-se em consideração a idade/fase de crescimento do paciente, optou-se por realizar controle até cessar o crescimento corporal do paciente. O controle é realizado a cada seis meses através de exames físico e por imagem (TC). Até o momento a lesão não mostrou evidência de modificação de volume, tamanho ou qualquer outro tipo alteração.

Nova abordagem da dentina cariada

JARDIM MN*, MÁRIO JCO, REICHERT LA.

Com o advento das resinas compostas, condicionamento ácido e agentes de união, um novo modelo cavitário foi criado, o qual remove apenas o tecido cariado e preserva a estrutura dentária sadia remanescente. Sabe-se, então, que a dentística pode ser preventiva e surge a possibilidade da remoção de parte do tecido cariado, desde que tratado com medicação tópica que produza remineralização desta dentina amolecida e um bom selamento. Paciente M.V.G, 16 anos, apresenta clínica e radiograficamente a necessidade de intervenção restauradora do dente 36. Removeu-se completamente a dentina cariada das paredes circundantes e parcialmente da parede pulpar. Sobre o remanescente, foi colocado hidróxido de cálcio (Dycal) e após a cavidade foi selada com Cimento de ionômero de vidro quimicamente ativado (Ketacfill). Com esta conduta clínica, foi possível preservar estruturas dentinárias e/ou pulpares. Esta nova abordagem, aliada à mudança de hábitos, à educação, à motivação familiar e social, sustentam a visão atual da dentística: máxima atitude em prevenção, máxima preservação e mínima restauração.

CATEGORIA 3: EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Efetividade do protocolo de atendimento clínico utilizando o Tratamento Restaurador Atraumático - ART inserido em pré-escolares da rede pública do município de Porto Alegre, Brasil

BEZ AS*, FAUSTINO-SILVA DD, SCALCO R, BEIER NM, FIGUEIREDO MC.

Para a promoção da saúde bucal na população infantil, as políticas de saúde devem possuir formas de reconhecimento das doenças bucais mais prevalentes nesta faixa etária (doença cárie e periodontal), bem como elaborar estratégias/protocolos clínicos de prevenção e controle das mesmas. O Tratamento Restaurador Atraumático – ART é um programa de promoção de saúde bucal, contendo um protocolo clínico cuja filosofia baseia-se na educação, manobras de prevenção e tratamento apropriado à doença cárie e periodontal. O presente estudo avaliou a efetividade do programa ART inserido em uma creche do município de Porto Alegre durante um período de doze meses, comparando as condições bucais iniciais de 55 pré-escolares de uma creche comunitária do município de Porto Alegre, às condições bucais dos mesmos ao final do programa, segundo as variáveis: experiência de cárie (ceos), presença de biofilme (placa) visível (IPV) e presença de sangramento gengival (ISG). Ao final do estudo, observaram-se redução no índice ceos, IPV e ISG em todas as faixas etárias, sendo este resultado estatisticamente significativo. A partir dos resultados obtidos, concluiu-se que o ART foi efetivo na promoção de saúde bucal das crianças que participaram do estudo.

Inclusão social para pacientes especiais: um novo motivo para sorrir

LEAL D*, ZOTTIS V, FERREIRA SH, VIANA ES.

Paciente NSC, sexo masculino, 17 anos procurou o Projeto de Extensão “Conquistando Saúde: Atendimento de pacientes com Necessidades Especiais” da Faculdade de Odontologia da ULBRA, pois apresentava ausência dos incisivos superiores decorrente de um acidente automobilístico, o que prejudica sua inclusão no mercado de trabalho. O núcleo familiar é composto ainda por quatro irmãos e o pai, a mãe é falecida. Na avaliação médica apresentava déficit cognitivo e de aprendizagem (curso o 2º ano do ensino fundamental). Ao exame físico apresentava ausências dos incisivos superiores, mesialização dos caninos superiores, mordida aberta anterior e atividade de cárie. Em função da baixa renda familiar, que é de aproximadamente R\$ 400,00, e da ausência da qualidade de vida social e psicológica, inicialmente foi proposto a confecção de uma prótese fixa acrílica com seis elementos – anteriores superiores, tendo como pilares os dentes caninos superiores, confeccionada a partir de um enceramento diagnóstico prévio. A inclusão social pressupõe que todo ser humano tenha direito à educação, saúde, lazer e trabalho. Reconhecer o paciente especial como um ser humano com múltiplas necessidades faz do cirurgião-dentista um novo agente da inclusão social.

Reimplante de dentes permanentes avulsionados: relato de caso

PREIS GR*, ROSA VP.

Uma das principais causas de perdas de dentes permanentes anteriores é o traumatismo dentário. Em muitos casos, o traumatismo provoca a avulsão do dente, sendo necessário realizar o seu reimplante no respectivo alvéolo. O reimplante representa uma conduta conservadora que, permitindo a preservação da função e da estética, protela ou evita a necessidade de trabalhos protéticos e reduz o impacto psicológico decorrente da perda imediata. Este trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico de reimplante de dois incisivos centrais superiores permanentes. A paciente C.F.P, 14 anos, sexo feminino, compareceu ao Curso de Extensão de Urgência em Odontopediatria da UFRGS com a queixa de avulsão dos dentes 11 e 21 após traumatismo no colégio. Os dentes haviam sido mantidos em meio seco e passavam-se, aproximadamente, 24 horas do acidente. Apesar das condições desfavoráveis, a conduta foi o reimplante destes dentes. Após o procedimento endodôntico, condicionamento das raízes e preparo dos alvéolos, foram realizados os reimplantes, seguidos de contenção rígida. A paciente recebeu instruções de higiene e alimentação e foi prescrita medicação pós-operatória, sendo o caso acompanhado nas semanas seguintes.

A importância do acesso ao atendimento para pacientes com traumatismos dentários

RODRIGUES NMAC*, CAUDURO RD, FELDENS EG.

O presente trabalho tem por objetivo sensibilizar profissionais da saúde e gestores quanto à importância do acesso ao tratamento de pacientes com traumatismos dentários. O estudo consiste em um relato de caso, atendido no projeto de extensão "Prevenção do trauma dentário". Um paciente de 15 anos, sexo masculino, compareceu para atendimento no Projeto três dias após ter sofrido queda no asfalto, com lesões na face e traumatismos dentários. Após atendimento emergencial no Hospital de Pronto Socorro de Canoas, o paciente foi orientado a procurar cirurgião-dentista para o tratamento dos dentes fraturados. A mãe relatou grande dificuldade de acesso a serviços que oportunizassem a resolubilidade deste agravo, manifestando satisfação com o atendimento realizado neste Projeto. Sabe-se que o tratamento adequado de lesões traumáticas melhora o prognóstico, reduzindo a chance de seqüelas. Além disso, dentes fraturados impactam negativamente na auto-estima, comprometendo as relações sociais e atividades diárias como falar, sorrir e mastigar. Concluiu-se, desta forma, que é de fundamental importância o tratamento e acompanhamento adequados para situações de traumatismos dentários, resgatando a funcionalidade e a auto-estima de pacientes acometidos por este impactante agravo à saúde.

Dentinogênese imperfeita

KELLER SF*, CASTRO RG.

É uma rara anomalia do tecido dentinário de caráter hereditário. A dentinogênese imperfeita afeta ambas as dentições (decídua e permanente), sendo normalmente a primeira mais afetada que a segunda. Esta anomalia resulta em modificação da coloração do dente e perda de suporte para o esmalte, agravando a atrição e perda da dimensão vertical. Segundo Shields e col. pode-se classificar esta anomalia dentinária em três tipos: Tipo I: Associada a Osteogênese Imperfeita; Tipo II: Isolada; Tipo III ou de Brandywine. Geralmente o trabalho protético é indicado como a melhor forma para reabilitação das pessoas que tenham a dentinogênese imperfeita, prevenindo o desgaste dentário excessivo e reestabelecendo a dimensão vertical perdida. Também se utiliza o artifício de restaurações com resina composta, buscando uma melhora na estética da boca. É de grande relevância que o profissional dentista esteja capacitado e munido de conhecimento sobre esta alteração genética, proporcionando um adequado tratamento e manejo do paciente com o propósito de impedir ou minimizar as seqüelas decorrentes da dentinogênese imperfeita, promovendo assim saúde.

Projeto Prevenção do Trauma Dentário: resgatando a auto-estima de paciente traumatizado

GOLDANI MC*, POLIDORO KP, FELDENS EG.

Traumatismos dentários devem ser considerados como um problema de saúde pública, pela sua elevada prevalência e pelo impacto negativo na qualidade de vida. O impacto torna-se maior quando não existe acesso para atendimento adequado deste agravo à saúde. O presente trabalho relata o caso clínico de paciente com 8 anos de idade, sexo masculino, atendido no projeto de extensão "Prevenção do trauma dentário" da ULBRA/ Canoas com histórico de traumatismo dentário ocasionado por queda. O exame físico revelou avulsão do dente 21, fratura coronorradicular do dente 11 e fratura coronária com exposição pulpar do dente 12. O tratamento envolveu abordagem pulpar e restauradora dos dentes 11 e 12 e prótese temporária para o dente 21 avulsionado. Pacientes com histórico de traumatismos requerem acompanhamento que pode estender-se por longo tempo, de acordo com a faixa etária acometida. O tratamento realizado no Projeto está oferecendo alternativas de resgate estético e funcional enquanto o tratamento definitivo não puder ser realizado. A abordagem deste caso revela que o tratamento de pacientes com dentes traumatizados constitui-se em importante estratégia de promoção de saúde, buscando diminuir as conseqüências biológicas e sociais negativas para os indivíduos afetados.

CATEGORIA 4: REVISÃO DE LITERATURA

Avulsão dentária: epidemiologia, período extra-alveolar, meios de armazenagem, atitude e conhecimento

GERMANOS JH*, CARVALHO RRS.

As lesões traumáticas dos elementos dentários e estruturas de suporte provocam sérios problemas funcionais e estéticos exigindo do profissional um atendimento imediato e geram no paciente *stress* e dor pelo trauma sofrido. A Avulsão dentária, que é a saída completa do dente de seu alvéolo, atinge com mais intensidade o sexo masculino em relação ao feminino e afeta mais frequentemente crianças entre 7 e 11 anos de idade. São muitos os fatores que influenciam no prognóstico de um dente avulsionado, sendo o mais importante o período extra-alveolar. É recomendado que o replante dental seja feito imediatamente, porém, devido a uma série de fatores, isto nem sempre é possível. Neste caso, o dente deve ser cuidadosamente armazenado em um líquido apropriado até que o indivíduo possa ser levado ao cirurgião-dentista. O prognóstico de dentes traumatizados depende do pronto e apropriado atendimento que frequentemente conta com o conhecimento de pessoas leigas tais como pais das crianças e seus professores de escola, que estão presentes no local de acidentes, anterior ao contato profissional adequado.

Tratamento da síndrome da apnéia obstrutiva do sono e ronco usando aparelho reposicionador mandibular

LINHARES A*, GOLDANI M, FRASCAL LCF.

Na última década vários aparelhos orais tem sido desenvolvidos por cirurgiões-dentistas para o tratamento do ronco e da síndrome da apnéia do sono (SAOS). Eles têm como mecanismo de ação uma alteração da posição da mandíbula mais para frente, possibilitando que a passagem do ar fique desobstruída. De acordo com a literatura, o avanço do conhecimento da fisiologia do sono hoje permite que a Medicina dos distúrbios de sono se firme como uma nova especialidade. Estima-se que por volta de 60% dos homens e 40% das mulheres roncam. Ishida et al. estudaram em 1998, a ação e eficiência de um aparelho posicionador mandibular em pacientes com diagnóstico de SAOS e observaram que o índice de apnéia com o uso do aparelho diminuiu significativamente quando comparado com os valores obtidos antes do tratamento, apresentando um índice médio de melhora de 78,1%. Nesta busca por evidências clínicas na área odontológica achamos que é o momento do cirurgião-dentista despertar para este problema de grande interesse social, já que um grande percentual da população ronca e parte deste percentual nem sabe que possui a síndrome favorecendo assim a busca pelo diagnóstico e conseqüentemente tratamento, melhorando a qualidade de vida.

Hiperplasia papilar inflamatória associada a *Candida*

MOUSQUER LL*, COSTA JB, NEIS L, SOARES PINTO TA.

A hiperplasia papilar inflamatória caracteriza-se pela presença de pápulas eritematosas localizadas no palato, freqüentemente nas áreas em contato com a prótese. É assintomática, porém quando associada à candidíase pode causar sensação de ardência, prurido e/ou queimação local. Tal patologia apresenta grande prevalência entre as lesões bucais e seu diagnóstico é de grande importância para o correto manejo relativo à confecção e manutenção das próteses. Considerando tais aspectos, o presente estudo visa abordar através de uma revisão de literatura a conduta clínica para o diagnóstico e tratamento desta patologia.

Considerações sobre fissuras labiopalatais

LIMA MLS*, GASSEN HT, NICKELE F, VARGAS IA, RIVALDO EG.

As fissuras labiopalatais constituem um defeito congênito resultante da falha no mecanismo de fusão entre os processos faciais e os processos palatinos, em estágio precoce da vida intra-uterina. Segundo Aiello (2005), esse defeito representa a mais comum das malformações congênitas que envolvem a face e a cavidade bucal. Os dados estatísticos mundiais evidenciam a ocorrência das fissuras labiopalatais entre um e dois indivíduos afetados para 1000 nascimentos. No Brasil, segundo Nagem Filho et al. (1968), a região de Bauru/SP mostrou uma ocorrência de 1:650 nascimentos. O CENFIS (Centro de Fissurados - ULBRA/Canoas) utiliza a classificação de Spina et al., modificada por Silva Filho et. al. tendo como referência anatômica o forame incisivo. E para a reabilitação do paciente fissurado, faz-se necessária a participação de uma equipe, que tenha em mente uma atuação interdisciplinar visando de forma única a atingir o melhor resultado possível. As limitações são inúmeras e o bom senso deve sempre imperar, pois muitos questionamentos ainda necessitam ser esclarecidos à medida que se aprende mais sobre as fissuras (Aiello, 2005).