

A importância da formação do profissional auxiliar na odontologia

Tondélo, J.; Silva, A.E.R.S.; Gomes, A.S.; Freire, D.B.L.; Slavutzky, S.M.B.

A III Conferência Nacional de Saúde Bucal (2004) reiterou a necessidade da criação de cursos de formação de pessoal auxiliar em odontologia para comporem os recursos humanos do SUS, conforme havia sido apontado na I Conferência Nacional de Saúde Bucal (1986) e na II Conferência Nacional de Saúde Bucal (1993). Constata-se que a assistência odontológica realizada apenas pelo cirurgião-dentista apresenta alto custo e baixa produtividade. O Programa de Saúde da Família, criado pelo governo federal em 1994, representou um grande avanço nessa discussão, pois exige a integração desses profissionais na Saúde Bucal. Contudo, os auxiliares correspondem a apenas 12% dos profissionais na saúde bucal. Segundo dados do CFO (2004), o Brasil concentra um dos maiores números de faculdades de odontologia e de cirurgiões-dentistas em atividade no mundo. Todavia, o SB Brasil (2004), levantamento de saúde bucal de abrangência nacional apresentou, com exceção da redução de cárie aos doze anos, índices alarmantes de saúde bucal. Assim, faz-se necessária e urgente a discussão sobre as principais dificuldades na incorporação de pessoal auxiliar de odontologia nos serviços de saúde.

A importância da punção aspirativa frente a lesões radiolúcidas: relato de caso clínico

Dutra, N.B.; Ponzoni, D.; Braga, T.S. - UFRGS

Um cisto é definido como uma cavidade patológica, revestida por epitélio que pode conter líquido no seu interior. A lesão pode ou não ter origem dentária. O diagnóstico de cistos odontogênicos e não-odontogênicos depende da avaliação das características clínicas, dos exames por imagem e fundamentalmente do exame histopatológico. As duas primeiras possibilitam apenas, na maioria dos casos, o estabelecimento de um diagnóstico presuntivo. O tratamento dos cistos maxilares é de natureza exclusivamente cirúrgica podendo ser dividido em: enucleação e marsupialização. Frente a lesões radiolúcidas, está indicada a punção aspirativa. A punção aspirativa é realizada através da introdução de duas agulhas na lesão, na área correspondente à imagem radiolúcida. A primeira, permite a descompressão no interior da lesão. A segunda, acoplada à seringa, facilita o processo de aspiração. O conteúdo aspirado (sangue, pus, exudato) deve ser avaliado clinicamente e quando indicado, o material pode ser submetido a exames laboratoriais. Desta forma, a punção aspirativa é um importante auxiliar para diagnóstico e tratamento. O objetivo deste trabalho é discutir através da apresentação de caso clínico a importância da punção aspirativa frente a lesões radiolúcidas.

A importância da reabilitação estética para o paciente portador de necessidades especiais

Soraggi, R. C.; Nascimento, I. M.; Gomes, G. B.; Figueiredo, M. C. - UFRGS

Define-se estética como "filosofia da arte, ciência do belo": "a excelência de toda arte é seu vigor, capaz de eliminar todos os incômodos, por estarem em íntima relação com a beleza e com a verdade". A necessidade estética na odontologia está diretamente relacionada com o senso de estética do homem. O *Webster's Third New International Dictionary* define "estético" como "apreciativo do receptivo ou dedicado ao belo", "ter senso... de beleza ou refinamento". Todas as pessoas possuem este senso: a expressão, interpretação e experiência o tornam original, influenciado pela cultura e pela autoimagem. O que uma cultura admite como mutilado, desfigurado, pode ser belo para outra. O senso de beleza de um indivíduo determina a maneira de como ele deseja se apresentar aos outros. A estética não é absoluta, é extremamente subjetiva. Há evidências de que, cedo na história, o homem se preocupava com as alterações estéticas de seus dentes. Hoje, a estética dentária está fundamentada em bases sólidas de uma prática odontológica mais amadurecida e harmonizada com a saúde do geral e bucal dos indivíduos. A reabilitação bucal integral de um paciente portador de necessidades especiais exige do profissional não apenas a melhor opção do material restaurador, mas a instituição de medidas educativas/preventivas que possam restabelecer o equilíbrio, bem como, a manutenção de sua saúde bucal. A preservação de todos os dentes, deciduos e permanentes, de um paciente especial é de importância impar não só para a boa oclusão: estética; fonética mas fundamentalmente para o seu bem estar psico-emocional.

A importância do cálculo de discrepância de modelos na indicação de mantenedores e recuperadores de espaço: apresentação de caso clínico

Chevarria, M.C.; Ely, C.B.; Braun, H.; Gadonski, G.; Maahs, M. - UFRGS

Em casos de perda precoce de dente decidiu o uso de aparelhos ortodôntico tem objetivo de preservar ou recuperar o diâmetro do arco, tanto no sentido méso-distal como cervico-oclusal. A manutenção do perímetro do arco é efetuada em casos de perda de um ou mais dentes, desde que não haja perda de espaço. Nos casos de dentição mista em que houve redução do perímetro do arco por perda precoce de dentes, definido pelo cálculo da discrepância de modelos, a recuperação deste espaço é o objetivo a ser atingido. O tipo de aparelho a ser usado depende da área da perda, do número de dentes perdidos e da preferência do operador. Será apresentado o caso do paciente P.A.C., 5 anos e 3 meses, com perda precoce dos dentes 65 e 85 e perda de espaço por inclinação mesial do 26 e 46. O tratamento ortodôntico interceptativo proposto foi a utilização de placa removível com mola para recuperação dos espaços, tanto na arcada superior quanto na inferior. Posteriormente, optamos por banda alça superior e arco lingual de Nance para manutenção dos espaços recuperados.

A importância do espaço dente/restauração na prevalência de lesões de cárie secundária

Heller, D.; Silva, B. B.; Maltz, M. - UFRGS

O objetivo do trabalho foi analisar a importância do espaço dente/restauração na prevalência de lesões de cárie secundária. As restaurações foram classificadas em plana (RP), degrau positivo (DP) e degrau negativo (DN). Caixas proximais (35) de deciduos (BDH - USP) foram fotografadas em microscópio estereoscópico. Foram padronizados 10 pontos de análise. As reprodutibilidades (Kappa) dos exames de cárie, EDR e da classificação das restaurações foram 0,88; 0,80 e 0,83, respectivamente. A presença de EDR foi associada à presença de lesão e a sua ausência à ausência dessa (Exato de Fisher, $p < 0,001$). RP e DP foram associadas à ausência de lesão e DN à presença ($p < 0,001$). Analisando a importância isolada do EDR relacionou-se a presença dos degraus com a ocorrência de lesão de cárie, com e sem EDR. Nas situações com EDR, as restaurações com DP estão associadas com ausência de lesão e com DN com presença ($p = 0,018$). Nas situações sem EDR, a presença de DN esta associada à presença de lesão ($p = 0,012$, Análise de Resíduos Ajustados $p < 0,05$). A análise em conjunto EDR + DP e DN demonstrou que as lesões de cárie secundária estão associadas ao DN e não à presença de EDR.

A influência da radiação X na regeneração da glândula submandibular: estudo microscópico em ratos

Abreu, M. C.; Silveira, H. E. D.; Fossati, A. C. M.; Padilha, D. M. P. - UFRGS

A radiação X tem sua importância reconhecida tanto como exame complementar para diagnóstico de patologias, quanto na terapêutica de algumas doenças. A literatura relata que cerca de 22% de todos os exames radiográficos são realizados por cirurgiões-dentistas. As imagens radiográficas fornecem ao profissional informações dos pacientes no início, no decorrer e no término dos procedimentos. Infelizmente, esta modalidade de exame não protege o paciente dos efeitos nocivos ocasionados por ela. As glândulas salivares são estruturas muito comumente atingidas pelos raios X, devido a sua localização simétrica e extensa. A integridade das glândulas salivares, bem como um fluxo salivar adequado são determinantes para a manutenção de uma boa saúde. Em condições normais, as glândulas salivares apresentam capacidade de regeneração. Já foi observado que a estrutura glandular excisada apresenta um grande potencial regenerativo, o qual se estabelece precocemente e se assemelha ao aspecto do desenvolvimento glandular normal. Assim, este estudo tem por objetivo avaliar se as glândulas submandibulares de ratos submetidos à baixa dose de radiação X apresentam alterações no processo regenerativo.