CORREÇÃO ORTOPÉDICA DA MAXILA POR MEIO DE DISJUNTOR PALATINO DO TIPO HAAS MODIFICADO - RELATO DE CASO CLÍNICO

Júlio Cezar Capellari*; Ricardo Takahashi;
Jeferson Moreira da Silva; Marcelo Pivetta
Universidade Estadual de Londrina - *capellarijc@gmail.com

O arco dentário superior apresenta, em condições de normalidade, uma conformação parabólica e possui dimensões compativelmente maiores que as do arco inferior, o que permite uma correta oclusão. Devido a diferentes fatores etiológicos, pode ocorrer a perda da morfologia do arco dentário superior e, como conseqüência, ausência da conformação parabólica normal, assumindo uma forma de aspecto triangular, caracterizando a atresia maxilar. Alguns dos principais fatores etiológicos consistem na respiração bucal e hábitos de sucção não nutritiva. A atresia arco maxilar, na maioria das vezes, resulta no quadro clínico de mordida cruzada posterior e manifesta no estágio de dentadura mista. Esta má oclusão deve ser corrigida até a adolescência devido às características esqueléticas, incontestavelmente favoráveis para sua correção. A correção da atresia maxilar consiste na disjunção da maxila por meio de um aparelho do tipo HAAS HYRAX. O presente trabalho tem por finalidade revisar a literatura e apresentar um caso clínico com o diagnóstico de atresia maxilar associada à mordida cruzada posterior. Pode-se concluir que os problemas esqueléticos transversais podem ser corrigidos de forma satisfatória até a fase adolescência sem necessidade de complementação cirúrgica.

AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE LEIGOS E PROFISSIONAIS SOBRE OS RESULTADOS ESTÉTICOS DE PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTO ORTODÔNTICO CORRETIVO

Janaína Carbo Franzoni*; Anne Caroline Salem; Kely Barboza Ribeiro;
Hélio Hissashi Terada; Raquel Sano Suga Terada
Universidade Estadual de Maringá - * jana_franzoni@hotmail.com

Cada vez mais a busca de uma face harmônica que esteja de acordo com os padrões étnico-culturais, leva pessoas a procurarem profissionais da área da saúde para elevar a auto-estima e obter beleza e um sorriso perfeito. O objetivo deste trabalho foi analisar os resultados estéticos obtidos por pacientes padrão II submetidos a tratamento ortodôntico corretivo, do ponto de vista dos profissionais da área de ortodontia, cirurgia e prótese ou dentística, do leigo na área de odontologia, de estudantes da graduação da área de humanas e de estudantes da graduação pós-graduados em odontologia - totalizando 60 sujeitos, de ambos os sexos. Para tanto, foram selecionadas aleatoriamente 10 pacientes do gênero feminino, leucodermas, perfil facial padrão submetidas à tratamento ortodôntico corretivo na cidade de Maringá (PR). Para avaliar o resultado estético, fotografias recentes em norma lateral e frontal foram tomadas e os examinadores deram notas de 1 a 10. As fotografias foram classificadas por meio da análise facial subjetiva, seguindo os critérios apresentados por Capelozza Filho (2004). As pacientes que receberam notas de 1 foram consideradas desagradáveis, 4 a 6 aceitáveis e 7 a 10 agradáveis. Considerando a opinião entrevistados, as pacientes foram classificadas em 60% como aceitáveis, 30% como agradáveis 10% como desagradável. O mento (16,82%) foi o maior responsável pela estética desagradável análise de perfil, enquanto no frontal o motivo mais apontado foi o nariz (14,08%).

CANINO IMPACTADO – UMA OPÇÃO MECÂNICA PARA TRACIONAMENTO

Elaine Massumi Higashi*; Carlos Eduardo Lima
Universidade Estadual de Londrina - elaine_mh@hotmail.com

Caninos impactados podem aumentar significadamente a complexidade do tratamento ortodôntico, e requerem uma terapêutica específica que será considerada com sucesso, somente se a erupção forçada e direcionada conseguir um correto alinhamento no arco dental e saúde periodontal. A incidência varia de 0,92% a 2,2% na proporção de 3:1 para o sexo feminino.Um dente impactado é aquele que não consegue irromper e atingir sua posição na arcada dentária dentro do tempo esperado. (PERTERSON, 1996).A localização do canino pode ser realizada por exames clínicos, radiográficos e/ou tomográficos. Quando não diagnosticado e tratado, caninos impactados podem causar perturbações mecânicas, infecciosas e neoplásicas. Há que se considerar ainda, a grande importância deste dente no estabelecimento de uma oclusão balanceada e na estética.Em virtude da importância funcional e estética dos caninos permanentes superiores, diante de uma impacção, esforços mecânicos deverão ser empregados para o seu posicionamento correto no arco. O prognóstico depende da relação com as estruturas adjacentes e à possibilidade de movimentação ortodôntica. O tracionamento será sempre uma ótima opção, por isso, a proposta deste trabalho é apresentar uma forma de tração para caninos impactados; trata-se de uma mola soldada no arco ortodôntico retangular, construída com fio 0.019" X 0.026" e composta de um helicóide que viabiliza mecânica de tração. Importante destacar, a versatilidade desta mola, no sentido de ser soldada/ construída na melhor posição evitando efeitos indesejáveis nos dentes vizinhos e facilitando o planejamento da direção da força.

APLICABILIDADE CLÍNICA DO ARCO LINGUAL EM ORTODONTIA

Janaína Castilho Miotto*; Wagner José Silva Ursi; Rodrigo Castellazzi Sella
Universidade Estadual de Londrina - *janaina_miotto@hotmail.com

O arco lingual é um dispositivo ortodôntico constituído de um segmento de fio 1,0mm de diâmetro que contorna o arco dentário inferior por lingual e é soldado em duas bandas adaptadas aos primeiros molares permanentes inferiores. Este aparelho normalmente é utilizado nas fases de dentadura mista e permanente. Sua indicação na dentadura mista freqüentemente envolve a manutenção de espaço. Entretanto, a utilização deste aparelho na dentadura permanente pode proporcionar a manutenção do espaço e das dimensões transversais e anteroposterior do arco dentário, aumento ou diminuição das dimensões transversais, correção de giroversões, angulações e inclinações inadequadas de molares, bem como viabilizar ancoragem satisfatória para a mecânica ortodôntica corretiva. Assim, este trabalho visa apresentar a aplicabilidade clínica do arco lingual nas fases de dentadura mista e permanente.

CONDUTA NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM DENTES QUE SOFRERAM TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR - RELATO DE UM CASO CLÍNICO

Fernanda da Silva Peres*; Carlos Eduardo de Oliveira Lima
Universidade Estadual de Londrina - *peres_nanda@hotmail.com

Traumatismos dentoalveolares são traumas que envolvem três estruturas básicas: dentes, porção alveolar da maxila ou da mandíbula e tecidos moles adjacentes. Eles estão entre as condições dentais mais sérias e incluem avulsão de dente, fraturas dentais, fraturas do processo alveolar lacerações de tecidos moles.A relação entre trauma dental e tratamento ortodôntico considera predisposição desses dentes traumatizados sofrerem anquilose ou reabsorção radicular externa quando movimentados ortodonticamente. Também por isso, é de suma importância que o ortodontista tenha conhecimento sobre os tipos de trauma e sobre a melhor conduta para cada caso. Precisão no diagnóstico e um planejamento adequado são fundamentais para o sucesso do tratamento.Além dos tipos de traumas e respectivos tratamentos, será apresentado o caso clínico de um paciente de 13 anos, sexo masculino, que sofreu uma luxação lateral severa dos incisivos centrais e laterais superiores durante o tratamento ortodôntico, devido a um acidente associado à prática de esporte. Ênfase será dada aos fatores que ortodontistas devem considerar na movimentação de dentes traumatizados. O tratamento incluiu reposicionamento e contenção semi-rígida dos dentes injuriados, tratamento endodôntico e um período de espera até que forças ortodônticas pudessem ser empregadas, reduzindo a possibilidade de efeitos colaterais, principalmente a reabsorção radicular. Três anos após o trauma, avaliações clínica e radiográfica revelaram que os incisivos apresentaram resultados estruturais, estéticos e funcionais bastante satisfatórios.