

-se de uma técnica usada principalmente para reproduzir a superfície oclusal com detalhe, facilitando a confecção de sulcos, cúspides, vertentes e cristas marginais, preservando a anatomia original e evitando alterações na oclusão do paciente e fratura na restauração e no dente. A literatura sugere inúmeras vantagens, tendo sido proposto no presente caso clínico uma solução que garantisse a manutenção da prótese de cromo cobalto que pretendia manter.

Descrição do caso clínico: Uma paciente portadora de Prótese Parcial Removível de Cromo-Cobalto superior, veio à consulta de oclusão do Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz porque: 'parti um dente' (sic). Para realização do caso clínico e registo fotográfico foi pedida autorização à paciente e assinado consentimento informado. Foi realizada ortopantomografia e rx periapical do 27 que apresentava fratura da restauração em amálgama que era pilar da prótese. A opção de tratamento apresentada foi restauração direta do 27 com chave de silicone de adição transparente. A chave foi confeccionada com silicone putty platinum85 e após recorte da chave de putty, a zona referente ao dente pilar foi preenchida com silicone de adição Elite transparente e realizada nova impressão.

Discussão e conclusões: A primeira chave confeccionada com putty platinum85, serve de suporte para trabalhar com resinas compostas fotopolimerizáveis e permitiu o assentamento correto, evitando distorções que poderiam impedir que o objetivo da técnica não fosse alcançado. A chave de silicone transparente tem como finalidade a reprodução em negativo da superfície oclusal, facilitando a sua reprodução com resina, tendo como vantagens: diminuição do tempo clínico de confecção e ajuste oclusal; inserção incremental da resina composta nas camadas que antecedem a colocação da matriz; permitir a passagem de luz e polimerização através da transparência do silicone. A confecção de uma chave de silicone transparente permitiu a reprodução da anatomia oclusal de modo mais rápido e fácil, ocasionando praticamente nenhuma necessidade de ajuste oclusal, com manutenção da retenção e estabilidade da prótese, sendo por isso uma opção de tratamento a considerar futuramente.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.11.300>

#064 A importância da hiper mobilidade articular num paciente com disfunção temporomandibular

Filipa Ricardo*, Beatriz Teles, Graziella Silva, Gabriela Videira, Eduardo Januzzi, André Mariz Almeida

Prática Clínica Privada, Centro de Dor Orofacial Hospital Mater Dei, Belo Horizonte-Brasil, Instituto Universitário Egas Moniz. Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz

Introdução: A disfunção temporomandibular é definida como um conjunto de condições que afectam os músculos mastigatórios, a articulação temporomandibular e estruturas associadas. A hiper mobilidade articular generalizada tem sido apontada como factor predisponente para a referida disfunção e é avaliada através do índice de Beighton ($\geq 4/9$). A redução da capacidade para proteger a articulação e prevenir o movimento excessivo pode levar a artralgia, instabilidade articular, mialgia, fadiga muscular e à ocorrência de lesões articulares.

Descrição do caso clínico: Paciente, 28 anos, sexo feminino, recorreu à consulta por ruído articular na articulação temporomandibular esquerda, fadiga dos músculos mastigatórios e episódios de cefaleia há 2 anos. Avaliou-se hiper mobilidade da articulação temporomandibular (abertura máxima não assistida 51mm, sem dor) num contexto de hiper mobilidade articular generalizada (Índice Beighton=8), deslocamento do disco com redução à esquerda, mialgia dos músculos mastigatórios, dor miofascial dos músculos da cervical relacionada com cefaleia tensional e bruxismo diurno. O plano de tratamento foi determinado pela hiper mobilidade e centrou-se na fisioterapia para controlar a biomecânica articular, diminuir a mialgia e a dor miofascial. Simultaneamente foram adoptadas estratégias como a educação do paciente, a terapia cognitivo-comportamental (BruxApp®) e o incentivo à actividade física, para intervir na hiper mobilidade articular generalizada, bem como, o tratamento farmacológico e a viscosuplementação.

Discussão e conclusões: A hiper mobilidade articular é uma condição que afeta sobretudo mulheres jovens e tem sido considerada um factor predisponente da disfunção temporomandibular. O diagnóstico e tratamento requerem conhecimento das etapas de avaliação do paciente e dos critérios de classificação das disfunções. O caso clínico realça a importância da intervenção interdisciplinar para o sucesso terapêutico e melhoria da qualidade de vida dos pacientes.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.11.301>

#065 Traumatismo dentário em Odontopediatria – Caso Clínico

Marta Pinto Carvalho*, Gunel Kizi, Ana Raquel Garcia Barata, Irene Ventura

Instituto Universitário Egas Moniz

Introdução: Os traumatismos dentários apresentam uma alta prevalência e impacto na vida social dos indivíduos, sendo considerados um problema de saúde pública. Estudos demonstram que 25% das crianças já sofreram algum tipo de traumatismo dentário e 33% dos adultos sofreram lesões na dentição permanente, que ocorreram na sua maioria antes dos 19 anos. O traumatismo mais prevalente na dentição permanente é a fratura coronária. O presente trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico de um dente definitivo que sofreu fratura coronária, as suas consequências e resolução.

Descrição do caso clínico: Doente do género feminino, 13 anos de idade, que há cerca de 4 anos sofreu fratura coronária com exposição pulpar do incisivo central superior esquerdo realizando-se colagem do fragmento com protecção pulpar direta. Num dos controlos semestrais na consulta de Odontopediatria na Clínica Universitária Egas Moniz, a doente compareceu com algias associadas ao mesmo dente. Foram realizados testes de vitalidade, existindo resposta positiva ao frio, com dor exacerbada e contínua. Nos testes à percussão a resposta foi negativa. Na análise clínica, os tecidos duros e moles não apresentavam alterações, observando-se radiologicamente que o dente apresentava reabsorção interna. Após assinatura

do consentimento informado, iniciou-se o tratamento endodôntico do dente. Foi realizada a instrumentação mecânica com limas ProTaper Gold® até F4 e a obturação foi executada com guta-percha e cimento AH Plus®. A restauração definitiva foi efetuada em resina composta. Após o tratamento e no follow-up de cinco meses o dente apresentou resultados estéticos e funcionais satisfatórios.

Discussão e conclusões: Segundo a International Association of Dental Traumatology o tratamento de fraturas que envolvam esmalte, dentina e polpa varia consoante a maturidade do desenvolvimento apical do dente definitivo lesado. No presente caso o tratamento endodôntico foi realizado e num follow-up de 5 meses, o dente apresentou resultados bastante satisfatórios. Concluimos assim que um diagnóstico, planeamento e acompanhamento do tratamento adequados, são importantes para garantir resultados favoráveis.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.11.302>

#066 A Importância Da Disjunção No Tratamento Do Desvio Mandibular – Caso Clínico



Inês Portas*, Ana Raquel Garcia Barata, Sara Rua, Valter Alves, Gunel Kizi, Ana Delgado

Instituto Universitário Egas Moniz

Introdução: A mordida cruzada posterior é uma má-oclusão frequente com prevalência de cerca de 8–22%, que pode ser unilateral ou bilateral, em alguns dentes ou total. A apresentação mais comum é uma mordida unilateral com desvio da mandíbula em direção ao lado da mordida cruzada, que ocorre em 80–97% dos casos. Este tipo de má-oclusão é causado geralmente por interferências dentárias. O desvio pode vir a produzir uma disfunção da articulação temporomandibular, dor muscular e até alteração no crescimento facial provocando assimetria facial. Desta forma, o tratamento precoce é essencial no restabelecimento do equilíbrio muscular. A disjunção maxilar é considerada o tratamento de eleição desta má-oclusão, pois promove a correção da diminuição transversal da maxila e o desvio mandibular. Os disjuntores que incorporam pistas oclusais de acrílico, ao promoverem a desoclusão dentária, são mais indicados em pacientes com mordida cruzada com interferências oclusais. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de mordida cruzada posterior unilateral com desvio mandibular em que a abordagem clínica consistiu na utilização de um disjuntor com pistas de acrílico e colocação de aparelho fixo bimaxilar.

Descrição do caso clínico: Doente do género feminino, 12 anos, recorreu à consulta de Ortodontia do Instituto Universitário Egas Moniz com o motivo da consulta “os dentes estão apinhados”. Após análise clínica e radiográfica, diagnosticou-se uma mordida cruzada posterior com desvio mandibular para a direita, classe I esquelética e classe II molar e canina direita e classe I molar e canina esquerda. Após a obtenção do consentimento informado assinado o tratamento consistiu na utilização de um disjuntor com pistas oclusais de acrílico e aparatologia fixa bimaxilar.

Discussão e conclusões: Os disjuntores maxilares atuam diretamente na sutura palatina mediana, afastando-a meca-

nicamente, corrigindo assim a dimensão transversal reduzida da arcada maxilar, com formação óssea. A utilização de um disjuntor com pistas de acrílico, permite a eliminação das interferências oclusais e o desbloqueio da mandíbula corrigindo o desvio mandibular e consequentemente a classe II dentária direita de forma espontânea. Neste caso clínico o recurso a um disjuntor com pistas de acrílico e a finalização e alinhamento dentário com recurso a aparelho fixo bimaxilar demonstrou ser uma técnica válida, com resultados satisfatórios e estabilidade a longo prazo sem recidivas no tratamento ortodôntico.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.11.303>

#067 Reconstrução do plano oclusal no tratamento das mordidas abertas



Gunel Kizi*, Rita Santos Almeida, Valter Alves, Ana Delgado

Instituto Universitário Egas Moniz

Introdução: O tratamento da mordida aberta anterior é um desafio para o ortodontista devido à sua complexidade e etiologia multifactorial (hábitos de sucção, obstrução das vias aéreas, respiração oral, onicofagia). Existem diversas formas de efetuar a sua abordagem terapêutica, nomeadamente a técnica Multiloop Edgewise Arch Wire (MEAW). Esta técnica foi introduzida por Kim em 1987, de forma a corrigir as más oclusões classe I, II, III e sobremordida profunda. Contudo, tem sido aplicada com elevada eficácia nos casos de mordida aberta anterior. O presente trabalho tem como objetivo a apresentação de um caso clínico de correção da mordida aberta anterior, recorrendo à técnica Multiloop Edgewise Arch Wire.

Descrição do caso clínico: Doente de género feminino, 20 anos de idade, compareceu na consulta Assistencial de Ortodontia da Clínica Universitária Egas Moniz, com a principal queixa: “Tenho o palato pouco desenvolvido e os dentes da frente não tocam” SIC. Após a obtenção do consentimento informado devidamente assinado, na análise clínica observou-se: classe I molar e canina, constrição maxilar, apinhamento no 2.º e 5.º sextantes e perfil facial recto. Na análise radiográfica e cefalométrica: dentição definitiva, classe I esquelética e perfil mesofacial. O tratamento consistiu numa expansão maxilar com recurso a arcos australianos auxiliados por Mulligan, aparatologia fixa bimaxilar (Multiloop Edgewise Arch Wire) e aparelho de contenção superior e inferior.

Discussão e conclusões: A técnica Multiloop Edgewise Arch Wire, aplicada à mordida aberta anterior permite não só a eliminação da discrepância posterior, como também a reestruturação do plano oclusal e o reposicionamento mandibular, sem provocar alterações major no perfil facial do doente. O caso clínico apresentado demonstrou que é possível corrigir a mordida aberta anterior com recurso à técnica Multiloop Edgewise Arch Wire, obtendo-se uma oclusão estável e resultados estéticos e funcionais bastante satisfatórios. Deste modo, é possível concluir que a aplicação desta técnica é uma excelente abordagem terapêutica e uma excelente alternativa à intervenção cirúrgica. Durante os 8 meses de follow-up, foi mantida a estabilidade no tratamento de mordida aberta.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2018.11.304>