

nuindo a gravidade da má oclusão, favorecendo a saúde periodontal e diminuindo a probabilidade de inclusões dentárias. Este tipo de protocolo terapêutico está particularmente indicado em pacientes que reúnem sinais próprios: molares em Classe I, discrepância dentomaxilar grave, incisivos em leque (convergência radicular), biprotusão e sobremordida vertical normal ou diminuída inseridos num quadro esquelético tipo Classe I.

Descrição dos casos clínicos: Caso 1: Paciente, género feminino, 8 anos, com resumo de diagnóstico: Classe I dentária e discrepância dentomaxilar grave. Fase intercetiva com extrações dentárias sequenciais em dentição mista, sendo, mais tarde complementada com aparelho ortodôntico fixo. Caso 2: Paciente, género feminino, 7 anos, com resumo de diagnóstico: Classe I dentária, incisivos maxilares com convergência radicular, discrepância dentomaxilar grave e esfoliação precoce dos caninos temporários. Foram realizadas extrações dentárias sequenciais, de forma a favorecer a erupção dentária em gengiva queratinizada.

Discussão e conclusões: As extrações programadas constituem um método de ortodontia intercetiva que implica uma monitorização cuidadosa e periódica. Este tipo de intervenção raramente proporciona relações oclusais ideais, acompanhando-se de um aumento da sobremordida vertical, um aprofundamento da curva de Spee, espaços remanescentes e inclinações axiais incorretas, principalmente dos dentes adjacentes aos locais das extrações. Apesar de, na grande maioria dos casos, este tipo de intervenção não invalidar a necessidade de tratamento ortodôntico posterior, diminui consideravelmente a gravidade e as sequelas da má oclusão por desarmonia dentomaxilar grave, nomeadamente favorece a saúde periodontal e reduz a probabilidade de inclusões dentárias. Um protocolo de extrações seriadas adequado, aplicado em casos devidamente selecionados e monitorizados, favorece a colocação da dentição e previne impactos estéticos desfavoráveis.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2017.12.082>

#055 Frenectomia labial superior: a propósito de um caso clínico



João Vitorino Santos*, Elisa Ribeiro Miranda, Rita Azevedo, Joana Loio, Paula Macedo, Casimiro de Andrade

FMDUP

Introdução: A frenectomia labial superior é efetuada por diversas razões, como por exemplo periodontal, ortodôntico e funcional.

Descrição do caso clínico: Paciente do sexo feminino, 14 anos de idade, recorreu a uma consulta na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto por apresentar um diastema inter incisivo na arcada superior. Foi realizado o diagnóstico e plano de tratamento onde se optou pela Frenectomia Labial Superior seguida de Ortodontia Corretiva.

Discussão e conclusões: As duas técnicas ponderadas após o diagnóstico foram a cirurgia convencional e a utilização do laser. A técnica escolhida foi a cirurgia convencional. Serão descritos os princípios teóricos, a técnica utilizada, assim como os fatores de decisão da mesma. A frenectomia está in-

dicada para a remoção das fibras interincisivas, uma vez que restabelece a fonética, a estética, melhora a auto-estima do paciente e previne os futuros espaços interincisivos. O momento da sua execução é decidido caso a caso dependendo do espaço previsto para os caninos.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2017.12.083>

#056 Traumatismo dentário numa criança de 8 anos – Caso clínico



Ana Raquel Garcia Barata*, I. Ventura, G. Kizi, A. Albaladejo Martínez, D. Ribas, A. Castaño Seiquer

Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior, Portugal, Facultad de Odontologia, Universidad de Sevilla, Espanha, Facultad de odontologia, Universidad de Salamanca, Espanha, CiiEM – Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz

Introdução: Existe alguma variação entre os estudos quanto às causas predominantes do traumatismo dentário, contudo as quedas em casa e na escola são os fatores mais comuns tanto na dentição decídua como na permanente. Acidentes a praticar desporto, violência ou acidentes rodoviários são também causas bastante comuns no traumatismo dentário.

Descrição do caso clínico: Criança, sexo masculino, de 8 anos de idade em que o motivo da consulta foi “caiu na escola e fraturou alguns dentes” SIC mãe. Foi reencaminhada para o departamento de Odontopediatria com traumatismo dentário dos dentes 3.2, 3.1, 4.1 e 4.2. Na análise clínica foi confirmado traumatismo dos dentes 3.1,3.2, 4.1 e 4.2, sendo que os dentes 3.1,3.2 e 4.2 apresentavam fratura do esmalte e da dentina. Os dentes 3.1 e 3.2 tinham sinais clínicos compatíveis com uma subluxação. Foram realizadas restaurações nos dentes com fratura e colocou-se uma contenção fixa para estabilizar os dentes durante duas semanas. Realizaram-se controlos radiográficos até um ano após o traumatismo.

Discussão e conclusões: O traumatismo dentário é considerado em todo o mundo um problema de saúde pública. Existe uma variação de estudos e países quanto à sua etiologia, contudo sabe-se que as quedas da escola e em casa são os fatores mais comuns. O desporto, a violência e os acidentes rodoviários são também considerados motivos frequentes de traumatismos. Neste caso clínico verificou-se que a intervenção imediata pode favorecer o prognóstico dos dentes que foram afetados por um traumatismo.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2017.12.084>

#057 Tratamento Interceptivo – a propósito de um caso clínico



Joana Paiva Alves*, Telma Moreira, Mariana Seabra, Andreia Figueiredo

Universidade Católica Portuguesa

Introdução: A mordida cruzada anterior, definida pela palatino-versão de um ou mais dentes anteriores maxilares, é um tipo de má-oclusão que pode ser corrigida de forma inter-

cetiva se esta for diagnosticada quando estamos perante dentição mista. No que diz respeito à etiologia, a erupção palatina dos incisivos superiores, história de traumatismo nos incisivos decíduos e a presença de dentes supranumerários são algumas das situações que poderão dar origem a este tipo de mordida. Neste sentido, devemos intervir o mais precocemente possível, impedindo que esta anomalia permaneça e se consolide de forma esquelética.

Descrição do caso clínico: Paciente do sexo masculino, saudável, com 10 anos de idade, apresentou-se na Clínica Universitária da UCP. Após exame intra-oral, diagnosticou-se mordida cruzada anterior e posterior com classe I molar. A sua higiene oral era razoável. Por apresentar um dente cruzado (2.1), o motivo da consulta centrou-se no descontentamento face ao seu sorriso. Em concordância com os pais e a criança, decidiu-se proceder à realização de uma rampa em compómero (Twinky Star da Voco). O compómero foi o material de eleição, uma vez que permite escolher a cor deste mesmo, facilitando, posteriormente, a sua remoção. Deste modo, a rampa foi estabelecida no dente 3.1 com uma inclinação de 45º, de forma a que o dente 2.1 oclusse na rampa e existisse uma desoclusão posterior.

Discussão e conclusões: Neste caso clínico, foram realizadas duas consultas de controlo. Na 1.ª consulta, após uma semana, o dente já se apresentava descruzado, indicando o sucesso do procedimento executado. A segunda consulta de controlo foi realizada 3 semanas depois do início do tratamento. Sempre com vista a um melhor resultado estético e funcional decidiu-se permanecer com a rampa por mais umas semanas. O paciente estava visivelmente satisfeito com a aparência do seu sorriso. A rampa foi removida 6 semanas depois, período de tempo em que se considerou existir estabilidade do dente 2.1 na sua posição. Concluiu-se que a opção de tratamento eleita foi eficaz, segura, rápida e económica. O paciente notou uma melhoria significativa no seu sorriso, ficando feliz com o resultado obtido.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2017.12.085>

#058 Anquilose de molares decíduos: diagnóstico e tratamento



Ana Roseiro, Luisa Maló*, Inês Alexandre Neves Francisco, Francisco Fernandes do Vale

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

Introdução: A anquilose dentária resulta da fusão do osso alveolar ao cimento. É uma anomalia de erupção, frequente na dentição decídua, sendo reconhecida como um dos fatores etiológicos da infra-oclusão. A sua etiologia não é totalmente conhecida, mas a predisposição genética, pressão mastigatória excessiva e distúrbios no metabolismo local poderão ser fatores implicados. Os dentes decíduos são geralmente mais afetados do que os definitivos (ratio 10:1), sendo os molares inferiores de leite, os dentes com maior probabilidade de anquilose.

Descrição do caso clínico: Paciente do sexo feminino com 12 anos de idade, saudável, veio à consulta com dente 85 anquilosado. No exame intra-oral o dente não era visível (anqui-

lose grave), existia tipping mesial do dente 46, extrusão do dente 55 e ausência de espaço para a erupção do dente 45. No exame radiográfico confirmou-se o diagnóstico. Atendendo à idade da paciente e à cronologia da erupção dentária, o plano de tratamento realizado foi: exodontia do dente 85 e colocação de aparelho fixo multibrackets bimaxilar de modo a recuperar o espaço perdido e a normalizar a oclusão.

Discussão e conclusões: A infra-oclusão de molares decíduos está muitas vezes relacionada com um quadro subjacente de anquilose dentária. O seu diagnóstico é realizado com base no exame intra-oral onde se poderá verificar: a diminuição local do plano oclusal e um som surdo à percussão vertical, e sinais radiográficos como a ausência parcial ou total do ligamento periodontal. Em casos mais graves os dentes poderão estar numa posição infragengival. O tratamento deverá ser ajustado às alterações presentes, sendo o diagnóstico precoce a chave para um prognóstico favorável uma vez que a anquilose dentária apresenta um carácter progressivo. Quando tardiamente diagnosticada poderá ocorrer o desenvolvimento de sequelas cujo tratamento tende a ser longo, complexo e oneroso.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2017.12.086>

#059 Classe III – fase 1, fase 2 e pós-contenção – Caso clínico.



Saúl Castro, Cristina Areias*, Ana Norton, Eugénio Martins, Paula Macedo, Maria Pollmann

FMDUP

Introdução: Nos casos de má-oclusão Classe III pode observar-se retromaxila, promandibulia ou uma combinação destes sinais, e, muitas vezes associada a uma atresia maxilar que geralmente se manifesta por mordidas cruzadas anteriores, posteriores, uni ou bilaterais. O relato deste caso clínico tem como objetivo avaliar os efeitos no perfil facial e na oclusão da terapia ortodôntica intercetiva (fase 1). O tratamento realizado com expansão e avanço maxilar foi executado na fase de crescimento para que atuasse no sistema sutural e o efeito ortopédico fosse efetivo. A colaboração do paciente é importante para o sucesso do tratamento, o tempo de uso da máscara na é primordial para que os efeitos faciais e oclusais se verifiquem. O desafio na fase de aparelho fixo bimaxilar (fase 2) foi o controlo da estabilidade oclusal, atendendo às múltiplas agenesias existentes (15, 35, 45, 37, 47). No final do tratamento ortodôntico, a idade da doente ainda não permite uma reabilitação protética adequada, assim ao controlo (pós-contenção) para a futura reabilitação protética associa-se a necessidade de acompanhamento dos pacientes com má oclusão de Classe III até o final do crescimento.

Descrição do caso clínico: Paciente do sexo feminino com 8 anos de idade, braquifacial, padrão esquelético de Classe III, perfil côncavo e retrusivo. Retromaxila e promandibulia com retro-inclinação incisiva mandibular. Compressão maxilar, apinhamento na arcada maxilar de 11 mm e agenesia de dentes 15, 35, 45, 37 e 47. Sobremordida horizontal de -1 mm e vertical de 1,5 mm.