

ser de silicone, simples, duplos, de resina e sistemas individualizados de silicone e acrílico. Uma técnica atualmente em uso é a de Colitti e Benedecti, proposta em 2002 pelos mesmos.

**Descrição do caso clínico:** Paciente do gênero feminino, 13 anos, com uma má oclusão de classe I dentária e esquelética, apinhamento em ambas as arcadas, sobremordida horizontal de 3 mm, uma sobremordida vertical de 2,5 mm e IMPA de 90°.

**Discussão e conclusões:** Após estudo do caso, foi realizada ortodontia fixa bimaxilar, associada a desgastes interproximais. Na colagem dos aparelhos foi utilizada a técnica de Colitti e Benedecti. Na fase laboratorial, foram desenhadas linhas guias verticais e horizontais e posteriormente os brackets foram colados. Foram depois colocadas cruzetas posicionadoras e os roletes de resina. Na fase clínica, após condicionamento ácido convencional do esmalte, colocou-se o conjunto bracket/cruzeta/rolete de resina no dente. Após a colagem dos brackets, o conjunto cruzeta/rolete de resina foi removido, permitindo a colocação dos arames e acessórios necessários. As vantagens associadas à colagem indireta de brackets são: o tempo de cadeira reduzido, diminuição de recolagens, redução do stress físico e mental do ortodontista, e maior conforto para o paciente. Também são descritas desvantagens, sendo que as mais referidas são os protocolos laboratoriais demorados, custos associados e a dependência face a um laboratório. A técnica de Colitti e Benedecti, pela sua característica de individualização e simplicidade, permite não só um procedimento clínico rápido, como eficaz, mesmo quando comparado com outras técnicas de colagem indireta.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2016.10.046>

#### #048. Previsão de crescimento mandibular em pacientes com classe III em dentição mista



Sara Teresa Belo\*, Joana Cristina Silva, Saúl Castro, Eugénio Martins

FMDUP

**Introdução:** Um dos maiores desafios em ortodontia é prevenir o crescimento mandibular excessivo em crianças com má oclusão de classe III. O uso de variáveis cefalométricas como forma de previsão é um método complexo, dado existir um conjunto de fatores que influenciam esta previsão.

**Descrição do caso clínico:** Paciente do gênero masculino com 7 anos compareceu a uma consulta para avaliação da necessidade de tratamento ortodôntico. Do exame clínico destacam-se uma má oclusão de classe III dentária e esquelética com hipoplasia maxilar, promandibulia com assimetria mandibular e hiperdivergência maxilomandibular. No exame intraoral, verificou-se que o paciente se encontrava num período de dentição mista precoce, estava presente uma mordida cruzada completa e ainda uma sobremordida incisiva horizontal de -3 mm e vertical de -2 mm. Optou-se por um tratamento em 2 fases, iniciando-se uma terapêutica precoce aos 7 anos com expansão rápida do palato e tração anterior da maxila com máscara facial. O paciente foi então colocado sob observação até concluir o crescimento, onde se verificou um agravamento da concavidade do perfil e da assimetria

mandibular e classe III esquelética com promandibulia. A nível intraoral, verificou-se a presença de uma mordida cruzada completa, uma relação de classe III completa dentária, uma sobremordida incisiva horizontal de -10 mm e vertical de -5 mm. Assim, decidiu-se prosseguir com o tratamento ortodôntico-cirúrgico-ortognático, com cirurgia bimaxilar Le Fort 1 de avanço maxilar e osteotomia sagital de redução assimétrica da mandíbula.

**Discussão e conclusões:** O tempo de intervenção perante uma desarmonia esquelética é bastante relevante para o planeamento do tratamento. Foram selecionadas 17 variáveis para previsão do crescimento mandibular, as quais melhor expressam a relação maxilomandibular, a relação dentária, a orientação do côndilo e a base do crânio. Neste caso clínico optou-se por uma intervenção tardia, considerando o padrão de crescimento desfavorável previsto, aguardando-se até ao fim do crescimento para a realização da cirurgia ortognática. A previsão de crescimento é fundamental durante o diagnóstico e plano de tratamento, uma vez que é essencial na decisão entre uma intervenção precoce e uma intervenção tardia. Se a previsão for errada, a modalidade de tratamento pode ser desadequada e pode até comprometer um tratamento futuro.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2016.10.047>

#### #049. Recobrimento radicular através da técnica vista



Tatiana Rodrigues Gomes\*, Margarida Glória, Nuno Santos, Tiago Marques, Manuel de Sousa

Universidade Católica Portuguesa

**Introdução:** Paciente do sexo masculino, 52 anos, ASA I, não fumador e com várias lesões associadas ao trauma de escovagem. Apresentava como diagnóstico periodontal periodontite crônica leve (IP de 37,06% e BOP de 20,23%). Tinha como queixa principal a estética associada a recessões na face vestibular do dente 14 até ao 23 e do 42 ao 46, todas elas classe II de Miller.

**Descrição do caso clínico:** Começamos por realizar o aplanamento das raízes e o condicionamento das mesmas com tetraciclina. Em ambas as arcadas utilizámos a técnica vestibular incision subperiosteal tunnel acess (VISTA), podendo-se dividir em 3 fases: a fase de preparação do leito receptor, a fase da recolha do enxerto e a colocação e sutura. A abordagem VISTA começou com uma incisão de acesso vestibular que foi estendida, pelo menos, 1-2 dentes para além daqueles que desejávamos recobrir. Em seguida, o elevador periosteal microcirúrgico foi introduzido na incisão de acesso vestibular e inserido entre o periosteio e o osso para elevar o periosteio, criando um túnel subperiosteio. Obteve-se um enxerto gengival livre do palato duro que foi posteriormente desepitelizado. Por fim, o retalho e o complexo mucogengival foram avançados coronalmente e estabilizados na sua nova posição com uma técnica de sutura coronalmente ancorada.

**Discussão e conclusões:** A incisão realizada diminui a possibilidade de traumatizar as gengivas, as cicatrizes são pouco ou nada visíveis, comparativamente a outras técnicas de tunelização apresenta um maior grau de avanço coronal da margem gengival, a sutura realizada minimiza

o micromovimento do local regenerativo e possibilita tratar vários defeitos de recessões, sem necessidade de procedimentos de colheira secundários. Na hemiarcada superior direita, obteve-se um recobrimento praticamente total em 3 meses. Todavia, na hemiarcada superior esquerda os resultados foram menos previsíveis, com um recobrimento de 89% no central, 75% no lateral e de 50% no canino. Com 2 semanas de controlo, a hemiarcada inferior esquerda apresentou um recobrimento quase total de todos os dentes.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2016.10.048>

#### #050. Gengivite ulcerativa necrosante aguda – relato de caso na consulta de odontopediatria



Maria Beatriz Vilaça\*, Carolina Soares, Tatiana Rodrigues Gomes, Tiago Marques, Mariana Seabra, Andreia Figueiredo

Universidade Católica Portuguesa

**Introdução:** A gengivite ulcerativa necrosante aguda é uma infecção bacteriana, de carácter sazonal, definida por necrose gengival, sendo o seu diagnóstico maioritariamente clínico. Assim, é possível observar a presença de necrose interdentária, sangramento, odor fétido e formação de pseudomembrana. A nível geral, pode verificar-se um estado febril, mau estar geral, adenopatias, desidratação e falta de apetite. Ocorre ocasionalmente em crianças entre os 6-12 anos, sendo mais comum em jovens adultos. A síndrome de Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser caracteriza-se por uma aplasia congénita dos 2 terços superiores da vagina, associada a um amplo espectro de anomalias uterinas. Na maioria dos casos, verifica-se a presença de uma agenesia uterina simétrica ou assimétrica e a ausência completa ou hipoplasia marcada apenas das porções superiores e média da vagina.

**Descrição do caso clínico:** T. P. S., paciente do género feminino, com 14 anos de idade, portadora da síndrome de Rokitansky, recorre à consulta de odontopediatria, encontrando-se febril e referindo dor, mau estar geral e queixas algicas à mastigação. Nega estar a tomar qualquer tipo de medicação. À observação intraoral, é visível placa bacteriana abundante, hiperplasia gengival, com envolvimento interproximal das papilas, as quais apresentam tecido necrótico pseudomembranoso. É notável o intenso hálito fétido. Dado o quadro clínico da paciente, prescreve-se a associação de amoxicilina ácido clavulânico 875 mg/125 mg (12-12 h) e metronidazol 250 mg (8-8 h), a tomar 8 e 10 dias, respetivamente. Para alívio da sintomatologia, paracetamol 1 g e bochecho com clorexidina. É marcada nova para consulta 8 dias depois, para iniciar a fase higiénica. Após 3 semanas, a paciente encontra-se totalmente recuperada.

**Discussão e conclusões:** Verifica-se a eficácia da associação de terapêutica antibiótica, acompanhada de analgésico e de um colutório, como intervenção inicial da patologia em questão. A remoção total do biofilme é imprescindível para o sucesso do tratamento da mesma. O controlo sazonal a posteriori contribui para a inexistência de recidivas ou, caso se confirme o retorno da mesma, para a progressão da patologia.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2016.10.049>

#### #051. Abordagem biomimética no setor anterior – restaurações combinadas em dentes e implantes



Rui Pedro Marques\*, Carlos Falcão, Bruno Rodrigues da Silva, Paulo A. Ribeiro, Mariano Herrero-Climent

Universidade Fernando Pessoa

**Introdução:** Neste poster os autores pretendem demonstrar, numa série de casos clínicos, um protocolo de tratamento que permite a otimização do resultado final estético mediante a utilização de pilares personalizados sobre implantes ou sobre dentes, com posterior utilização de restaurações aderidas de cerâmica feldspática.

**Descrição de caso clínico:** Restauração parcial aderida no dente 21 combinada com restauração implantossuportada no 11: após correta provisionalização e modulação de tecidos no implante 11 e preparação do dente 21 para uma restauração de cerâmica aderida, efetua-se a impressão final sobre o implante. Envia-se uma amostra de resina composta que reproduza o valor e saturação do dente natural. O laboratório confeccionará um pilar de zircónio ou de dissilicato de lítio com uma forma de preparo de faceta idêntico à preparação do dente 21. O pilar recebe uma estratificação vestibular que permita igualar o valor e saturação do dente natural. Assim, o técnico confeccionará 2 restaurações em cerâmica feldspática, com a mesma espessura, que depois de aderidas em boca sobre os pilares poderão apresentar o mesmo comportamento ótico.

**Discussão e conclusões:** A utilização de pilares individualizados em cerâmica da mesma cor e forma do substrato dentário permitirá melhorar a estética do resultado final. A utilização de pilares ceramizados com faceta feldspática permite-nos igualar os substratos de ambas as restaurações, otimizando os fenómenos de reflexão de luz e comportamento ótico deste tipo de restaurações. Este procedimento permite aumentar a previsibilidade do resultado estético, sempre que exista a necessidade de combinar restaurações sobre dentes e implantes.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2016.10.050>