

#### # 14. Reabilitação com overdenture maxilar de um desdentado parcial: caso clínico



Mónica Campar\*, Luís Vieira, Nuno Miguel Sampaio, Pedro Nicolau

Área de Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

**Introdução:** Ao planear a reabilitação de pacientes com desdentações, é necessário considerar diversos fatores: físicos (retenção e estabilidade), anatómicos (qualidade e quantidade óssea), a relação maxilomandibular, o prognóstico dos dentes remanescentes, antecedentes protéticos, existência de reflexo do vômito, capacidade de higienização, saúde geral e recursos económicos do doente. Um elevado número de pacientes que usam próteses mucossuportadas apresentam-se insatisfeitos. A introdução de implantes para o suporte e retenção destas próteses foi um enorme progresso para estes pacientes, oferecendo novas alternativas de tratamento e a otimização das diferentes funções orais, com impacto nas atividades sociais.

**Descrição do caso clínico:** Paciente do sexo masculino, com 58 anos, com uma classe II de Kennedy maxilar e III mandibular, portador de uma prótese parcial removível acrílica maxilar com queixas de fraturas sucessivas, falta de retenção e estabilidade, pretendendo melhorar a função e a estética. Depois de verificarmos que os dentes ântero-superiores remanescentes não tinham um prognóstico favorável, optou-se pela extração destes e a colocação de uma prótese imediata, utilizada numa fase de transição, que serviu como guia cirúrgica para a colocação de implantes realização de uma prótese tipo overdenture. Na mandíbula, o paciente foi reabilitado com uma prótese parcial esquelética inferior.

**Discussão e conclusão:** Este caso demonstra uma solução de sucesso para a reabilitação de pacientes com grandes desdentações, insatisfeitos com as suas próteses mucossuportadas. Após este tipo de reabilitação, os pacientes devem ser controlados regularmente. Se existirem hábitos parafuncionais, é recomendado o uso de uma goteira oclusal de relaxamento durante a noite, de modo a evitar eventuais fraturas dentárias ou mesmo a falência da prótese. A reabilitação com overdentures permite melhorar, para além da estabilidade e retenção, a mastigação, o paladar, a estética, a fonação, o conforto e eliminar o reflexo do vômito, aumentando a satisfação do paciente.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2015.10.072>

#### # 15. Mieloma múltiplo, uma causa rara de tumefação gengival



João Mendes de Abreu\*, José Malva Correia, Francisco Marques

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

**Introdução:** O mieloma múltiplo é uma patologia maligna, de origem desconhecida, caracterizada pela proliferação monoclonal descontrolada de células plasmáticas, comumente associada ao aumento da proteína M. Descrita pela primeira vez em 1848, esta doença apresenta-se através de um vasto espectro de manifestações e um infindável número

de sinais e sintomas, os mais comuns dos quais a dor ou fratura óssea, insuficiência renal, maior suscetibilidade à infeção, anemia e hipercalcemia. Quanto à tumefação gengival, esta representa um sintoma inespecífico e usualmente temporário, o qual poderá estar associado a um diverso leque de causas, locais ou sistémicas, infecciosas, inflamatórias, imunológicas, oncológicas ou iatrogénicas.

**Descrição do caso clínico:** Este trabalho relata um caso de mieloma múltiplo, cuja singularidade é reportada pela sua invulgar apresentação oral, na forma de uma tumefação gengival. Refere-se, assim, a um doente do sexo masculino de 57 anos de idade, com mau estado geral, observado em contexto de urgência, referenciado por suspeita de abscesso dentário não drenável. Como antecedentes revelantes, reportava neoplasia sanguínea passada, cuja variante era desconhecida do próprio, livre de recidiva há 5 anos. Concomitantemente, apresentava uma má higiene oral, associada à presença de múltiplas cáries e restos radiculares. Ao exame clínico dirigido, observou-se uma tumefação gengival, ao nível do vestíbulo do dente 15 (resto radicular), acompanhada de uma incisão longitudinal e sutura. Face ao histórico, optou-se pelo levantamento de um retalho de espessura total, aproveitando a incisão já existente, e a realização de uma biópsia incisiva, a qual veio a revelar «tecido neoplásico de plasmocitoma, caracterizado pela presença de plasmocitoides malignas em toalha», concordante com o cenário de recidiva. Concomitantemente, o elevado índice de suspeita maligna levaram, também, à referenciação para o serviço de hematologia, onde o doente acabou por ser internado a fim de iniciar tratamento dirigido.

**Descrição e conclusão:** Com uma representatividade de até 10% de todas as neoplasias hematológicas e uma sobrevida a 5 anos inferior a 50%, o mieloma múltiplo é uma doença altamente letal e cuja importância não deverá ser subestimada. Serve, assim, este caso para alertar a importância da visualização do doente como um todo e da integração da patologia sistémica na observação de alterações locais, mesmo quando as mesmas representam apenas uma minoria dos diagnósticos.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2015.10.073>

#### #16. Leucoplasia: caso clínico



Sílvia Cabral\*, Rui Mendes

Universidade Católica Portuguesa

**Introdução:** A leucoplasia oral é das enfermidades com maior potencial de malignização que afeta o epitélio oral. A evolução clínica deste tipo de lesão é de certa forma indefinida, sofrendo alterações patológicas que variam de hiperplasia até displasia no sentido da malignização da lesão, sendo determinada pela acumulação de uma série de eventos genéticos e epigenéticos. Ainda assim, apesar de ter sido definida pela OMS como «uma mancha ou placa branca, não removível à raspagem e que não pode ser classificada clínica ou patologicamente como outra enfermidade», existem fatores predisponentes clinicopatológicos e moleculares fiáveis de possível evolução para a malignização.

**Descrição do caso clínico:** Homem, 43 anos de idade, com historial de alcoolismo e atual fumador pesado (cerca de 40

cigarros/dia), foi encaminhado à consulta de medicina oral da Universidade Católica Portuguesa pelo seu dentista, com a queixa de uma lesão branca junto à base da língua. Considerando a apresentação clínica e os fatores de risco associados, foi realizada uma biópsia, confirmando o diagnóstico de leucoplasia.

**Discussão e conclusão:** A mancha, de tamanho considerável, apresentava características típicas de leucoplasia; sabe-se que este tipo de lesão ocorre mais na meia-idade e em pacientes do sexo masculino. O caso chama especial atenção devido à localização, visto que casos localizados na língua, vermelhão dos lábios e pavimento oral, mais de 90% exibem displasia ou carcinoma; e aos fatores de risco do paciente, já que existe uma forte correlação entre leucoplasia e consumo de tabaco, presente em 80% dos casos. Após 3 meses da biópsia, o controlo mostrou diminuição considerável de tamanho e, por esta altura, o paciente tinha reduzido para metade o número de cigarros por dia. Aos 4 meses, a lesão tinha estabilizado; foi prescrito isotrexin que resultou, após uma semana, no desaparecimento quase completo da lesão. Novo controlo foi realizado passados 3 meses, com uma regressão para o estágio inicial da lesão, com o paciente a admitir o regresso aos velhos hábitos tabágicos. No último controlo, realizado 8 meses após a biópsia, a lesão apresentava-se de novo com tamanho considerável, zonas eritmatosas na periferia e zonas verrucosas. Apesar dos fatores negativos presentes, o estudo anatomo-patológico comprovou a ausência de sinais de displasia. O caso continua sob observação e controlo regular, devido ao seu grande potencial de malignização e aos hábitos do paciente.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2015.10.074>

#### # 17. Prótese maxilar overlay, a propósito de um caso clínico



Ana Filipa Santos Martins\*, Pedro Nicolau, Nuno M.G. Escameia Calha, Rita Reis, Maria João Rodrigues, Avelino Santos

Laboratório Técnico Dentário; Área de Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

**Introdução:** O desgaste dentário pode ser fisiológico ou patológico. Considera-se patológico quando é acelerado por fatores endógenos ou exógenos, e o seu grau excede o nível esperado para um indivíduo de determinada idade. Alteração dos planos oclusais, patologia pulpar e da ATM, compromisso estético e funcional e perda de dimensão vertical de oclusão (DVO) são consequências. Na reabilitação de doentes com perda de DVO esta deve ser recuperada, por forma a não comprometer estética e função. As opções disponíveis para a reabilitação destes casos são, preferencialmente, da área da prótese fixa. No entanto, esta solução não se adequa a todos os doentes. A prótese overlay é um tipo de prótese parcial removível (PPR), que recobre o remanescente de dentes com abrasão severa. São suas vantagens a diminuição de custos e os procedimentos minimamente invasivos. Pode ser usada como prótese de transição ou definitiva. O objetivo deste trabalho foi mostrar a sequência da reabilitação oral de um doente, com recurso a PPR do tipo overlay.

**Descrição do caso clínico:** Doente do sexo masculino, 58 anos, aposentado, sem patologia/medicação, bruxómano, com perda de DVO e desdentado parcial bimaxilar (Cl I mand. e Cl II mod.1 max. de Kennedy). Nunca usou prótese. Apresentou constrangimentos económicos para soluções fixas. Pretendia manter os dentes existentes. Previamente à reabilitação definitiva existiu um período de transição (setembro 2014 – fevereiro 2015), no qual se testaram provisoriamente, através de goteiras oclusais e mock-up a partir de enceramento de diagnóstico, todas as modificações estéticas e funcionais finais.

**Discussão e conclusões:** Overlays são uma boa opção em casos de doentes com forte abrasão dentária, acompanhado de perda de DVO, com limitações médicas e/ou económicas. Como em todas as reabilitações protéticas, e para uma maior longevidade das mesmas, este tipo não prescinde de um esquema de consultas de controlo periódicas para avaliação do estado das próteses, dos dentes, da oclusão, das estruturas de suporte e funcionais e dos níveis de higiene oral e protética. Estes doentes devem ainda ser incentivados ao descanso da prótese durante o sono e à utilização de goteira oclusal de relaxamento em sua vez, minimizando assim os efeitos das cargas excessivas e do uso protético continuado. Para além dos cuidados higiénicos orais e protéticos básicos, os doentes portadores de próteses overlays devem ser motivados a tomar medidas adicionais no que toca à prevenção da cárie dentária.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rpemd.2015.10.075>

#### # 18. Estudo oclusal de um paciente com acondroplasia – Caso clínico



Octavio Ribeiro\*, Sara Campos Bastos, Joana Gomes Santos, Andre Baptista

Universidade Católica Portuguesa

**Descrição do caso clínico:** Paciente do género masculino, 14 anos de idade, diagnosticado com acondroplasia, compareceu na consulta de oclusão, após ser reencaminhado pela consulta de ortodontia para avaliação de DTM. Utiliza disjuntor com aumentos de mordida nos primeiros pré-molares superiores. Apresenta desvio da linha média, esquelético e funcional, de origem maxilar, para a esquerda e de 2 mm, mordida cruzada do 12/4.2 e 4.3 e do 2.2/3.3 e apresenta classe III molar e canina bilateral. O exame à ATM revelou estalido no terço inicial de abertura, lado esquerdo, e no último terço do movimento final de fecho, em ambos os lados (estalo recíproco). Além disso, na lateralidade direita ocorreu um estalido do lado esquerdo e em lateralidade esquerda ocorreu estalido bilateral. Não há sintomatologia álgica articular ou muscular. O desvio não é corrigido em relação cêntrica, mas há uma pequena correção (1 mm) em máxima abertura. Como não existiam causas aparentes para os estalidos articulares, realizou-se o Tek-Scan para identificar a possível existência de contactos prematuros, forças oclusais elevadas e verificar as relações oclusais.

**Discussão e conclusões:** Na análise dos dados obtidos com o Tek-Scan, concluiu-se que existe uma predominância das forças oclusais do lado direito (75,5%), principalmente no dente 1.2 e, além disso, uma assimetria na distribuição