

### #009 Tratamento endodôntico microcirúrgico de defeitos ósseos classe F – Série de 13 casos



Abayomi O Baruwa, Mariana Domingos Pires\*, Ana Beatriz de Cristino Roque Jordão Pereira, Jorge NR Martins, Pedro Cruz, António Ginjeira

Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (FMDUL)

**Introdução:** O objetivo da microcirurgia endodôntica é a eliminação de infecção peri-radicular persistente quando o re-tratamento não cirúrgico não é aconselhável ou exequível. Com elevadas taxas de sucesso associadas, tem vindo a ganhar popularidade enquanto opção terapêutica. No entanto, nos casos com doença periodontal concomitante, a presença de defeitos ósseos verticais aumenta a complexidade do tratamento, implicando muitas vezes a utilização de materiais de substituição ósseos. Nesta série apresentamos 13 casos classificados como classe F de Kim et al. (2006) abordados micro-cirurgicamente, com controlos até 9 anos. **Descrição do caso clínico:** Os procedimentos clínicos foram semelhantes em todos os casos, realizados pelo mesmo clínico sob ampliação com microscópio ótico. Após anestesia infiltrativa foram efetuados retalhos triangulares com incisão ‘papilla-based’, osteotomia para acesso à região periapical e apicectomia não biselada de pelo menos 3mm. A retro-preparação foi feita com recurso a pontas de ultrassons e, após secagem dos canais, foi aplicado MTA para retro-obturação. O material de enxerto ósseo foi autólogo, recolhido da zona da intervenção, ou xenoxenerto bovino, cobertos por uma membrana reabsorvível de colagénio colocada pelo menos 2mm para lá de toda a margem da loca. Os tecidos foram reposicionados com suturas, removidas ao fim de 5/7 dias. Efetuaram-se controlos clínicos 1 mês pós-cirúrgico, e controlos radiográficos a cada 6 meses até à remissão total da lesão. **Discussão e conclusões:** Todos os casos representados correspondem a abordagens microcirúrgicas bem-sucedidas de defeitos classe F, com lesões endo-perio de origem primária endodôntica, com controlos de 3 a 9 anos. Apesar de alguns estudos relacionarem a existência de defeitos apico-marginais com taxas de sucesso inferiores a 50% estas poderiam estar relacionadas com a utilização de técnicas de microcirurgia tradicionais, sem recurso a ampliação e sem aplicação de técnicas de regeneração tecidual guiada. Mais recentemente, foram reportadas taxas de sucesso acima de 83% com a utilização de Bio-Oss como enxerto e Bio-Gide como membrana, semelhante aos resultados obtidos nestes casos. Com um correto diagnóstico e planeamento, existem atualmente técnicas viáveis, e com bom prognóstico, para casos de extensos defeitos periodontais com origem endodôntica.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.01.869>

### #010 Lesão mandibular num caso de mieloma múltiplo: Uma abordagem multidisciplinar



Salomé Cavaleiro\*, Rita Martins, Lúcia Vieira, Mariana Moreira  
Serviço de Estomatologia do Centro Hospitalar Universitário São João, Serviço de Imunohemoterapia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia e Espinho

**Introdução:** O mieloma múltiplo apresenta um amplo espectro de manifestações clínicas, incluindo lesões ósseas líticas que tipicamente envolvem o esqueleto axial. O atingimento dos ossos maxilares não é incomum, sendo o ângulo e ramo da mandíbula os locais mais frequentemente afetados. A gestão da morbilidade associada a estas situações nem sempre é fácil, exigindo uma abordagem multidisciplinar, como se relata neste caso. **Descrição do caso clínico:** Um doente do sexo masculino, 52 anos de idade, foi diagnosticado com mieloma múltiplo IgG/kappa (estádio IIIB-SD) com lesões osteolíticas na coluna lombar. Realizou radioterapia lombar (20Gy, 4Gy/dia) e quimioterapia (dexametasona em alta dose, seguida de quatro ciclos de bortezomib/talidomida/dexametasona) com obtenção de resposta completa. Menos de seis meses depois, o doente desenvolveu uma tumefação dolorosa na hemiface esquerda associada a abaulamento intraoral no terceiro quadrante. Foi observado pelo Serviço de Estomatologia, tendo sido requisitada uma tomografia computadorizada craniofacial que revelou uma lesão osteolítica de 36x11mm no corpo da mandíbula à esquerda e uma massa de 40x28mm ocupando os seios esfenoidais, células etmoidais posteriores, cavidade nasal esquerda e seio cavernoso, condicionando reabsorção óssea. Realizou-se uma biópsia da lesão mandibular que mostrou infiltração óssea pelo mieloma múltiplo. Perante o diagnóstico de recidiva precoce e doença extramedular, reiniciou-se radioterapia (30Gy, 3Gy/dia) e quimioterapia com o esquema PACE (2 ciclos). Apesar da diminuição das dimensões da massa sinonasal, a lesão osteolítica mandibular persistiu. Realizou-se escalada terapêutica do esquema de quimioterapia que foi posteriormente suspensa por ausência de resposta. O aumento progressivo da massa mandibular comportou dor intensa e trismo, dificultando a alimentação e causando grande impacto na qualidade de vida. Durante este período foram realizados tratamentos estomatológicos regulares de forma a aliviar a dor orofacial, limitar o risco de infecção local e controlar a hemorragia intraoral. Entretanto o doente foi proposto para cuidados paliativos, vindo a falecer dois anos após o diagnóstico. **Discussão e conclusões:** Este caso enfatiza as dificuldades que podem estar associadas à abordagem de lesões líticas mandibulares no contexto de mieloma múltiplo, destacando a importância de uma abordagem multidisciplinar desta doença.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2022.01.870>

### #011 Planeamento 3D da distração osteogénica mandibular – Caso clínico



Flávia da Cunha Pereira\*, Inês Alexandre Neves Francisco, Francisco Fernandes do Vale

Instituto de Ortodontia da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

**Introdução:** A retrognatía mandibular grave é, tradicionalmente, corrigida com recurso à cirurgia ortognática através da Osteotomia Sagital Bilateral, na idade adulta. No entanto, em alguns doentes, e pela gravidade da condição clínica, não é desejável esperar pelo término do crescimento do indivíduo para corrigir a deformidade esquelética. Nestes casos o trata-