

REABILITAÇÃO ORAL COM IMPLANTES EM RETALHO LIVRE DE PERÓNEO, CASO CLÍNICO



20

Nomes dos autores: Jorge Sousa, Fernando Guerra, Salomão Rocha, Luís Vicente, Ivan Cabo, Teresa Lopes
Instituto/Organização: FMUC | FMUC | FMUC | FMUC | CHUC | CHUC

INTRODUÇÃO

A **displasia fibrosa** na cavidade oral é uma condição óssea rara, consistindo na **substituição do tecido ósseo** por tecido conjuntivo fibroso, tornando-o propenso à **fratura patológica** ou deformação, com dor associada.

Casos severos e extensos podem obrigar à **resseção cirúrgica** com sequelas anatómicas e funcionais consideráveis que colocam em causa a qualidade de vida do doente.

Estes casos necessitam de uma **reconstrução complexa**, por equipa multidisciplinar, de forma a **restabelecer a função oral**, o mais próximo possível da existente antes da cirurgia.

RELATO DE CASO

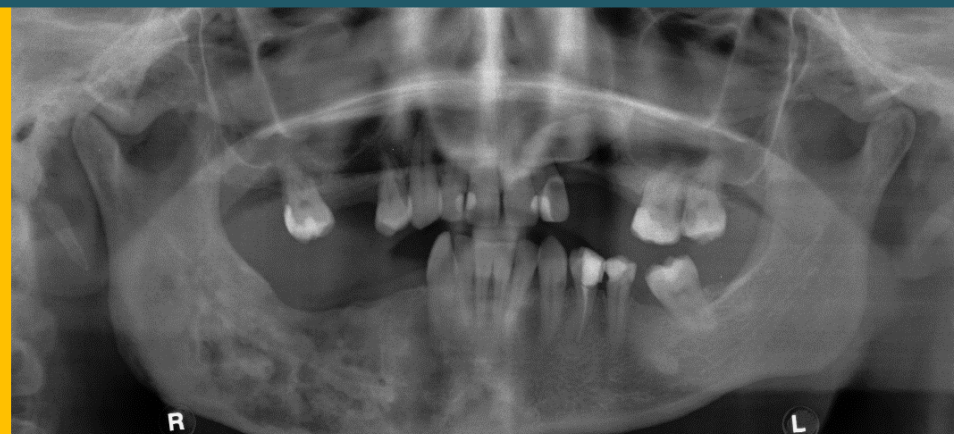
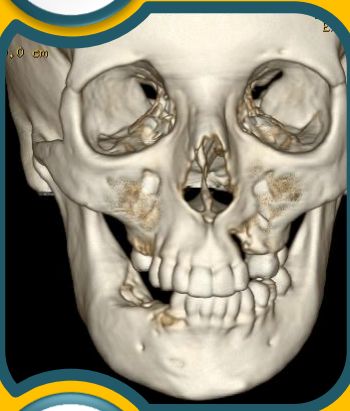
Paciente caucasiana, sexo feminino, 47 anos recorreu ao serviço de Cirurgia Maxilofacial por **dor mandibular**. Os exames imagiológicos revelavam uma **lesão radiotransparente**, mal definida, de aspeto mosqueado a envolver toda a hemimandíbula direita. Pela suspeita de **tumor ósseo** foi submetida a **resseção mandibular direita** e reconstruída com **placa de titânio**.

O resultado histológico confirmou tratar-se antes de uma **displasia fibrosa**.

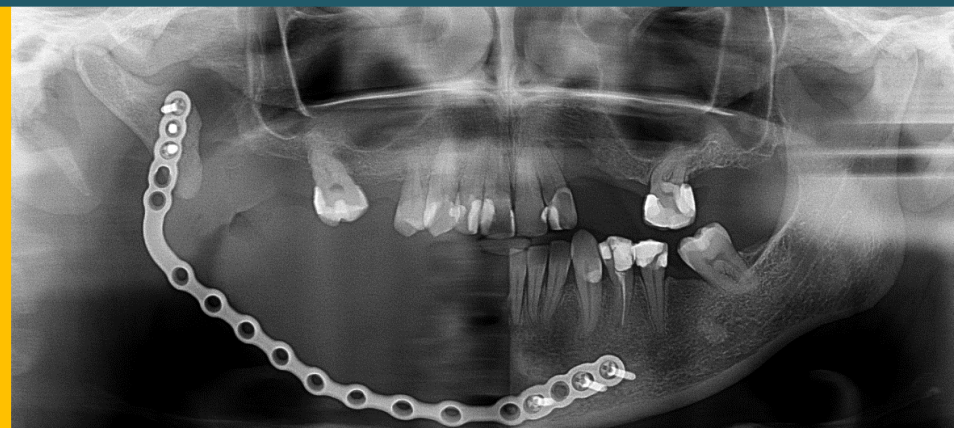
Uma vez que a placa de titânio não permite uma reabilitação oral adequada, procedeu-se à reconstrução mandibular com recurso a retalho livre de **peróneo** sendo, posteriormente, submetida à colocação de **implantes** e subsequente **reabilitação oral**, com sobredentadura metalo-acrílica suportada por **barra dolder**, aparafusada sobre os implantes osteointegrados na **arcada inferior**.

Esta reabilitação oral restituiu à doente a **funcionalidade** da mastigação e fala assim como lhe devolveu a vontade de **sorrir e viver com confiança**.

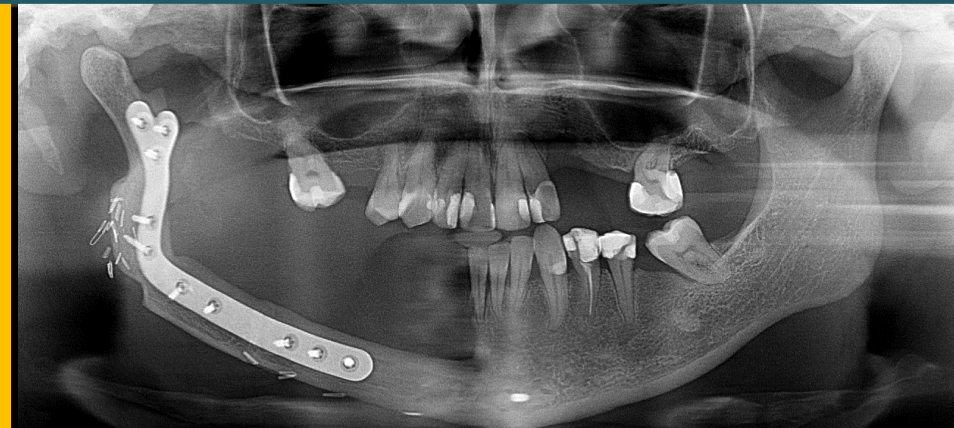
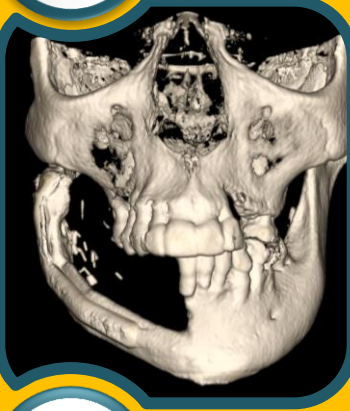
2013 Situação inicial: suspeita de tumor ósseo da hemimandíbula direita



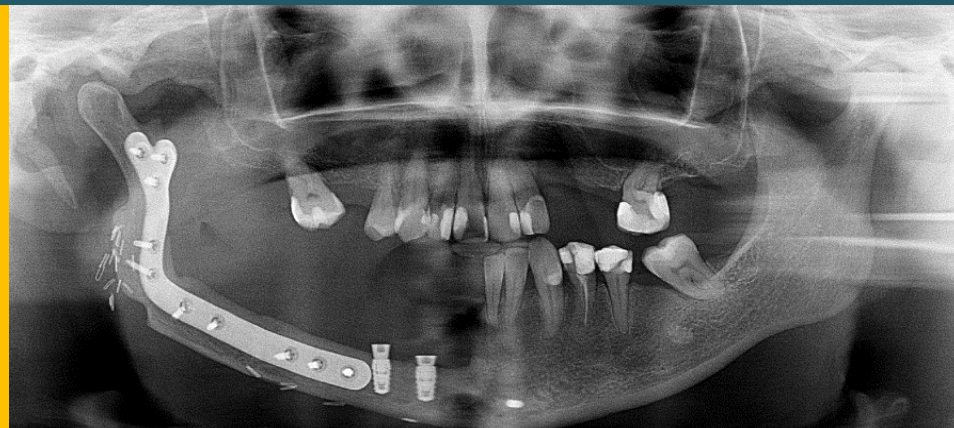
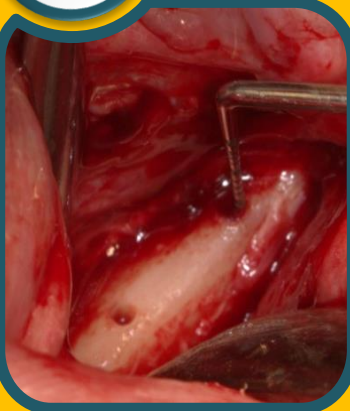
2013 Hemimandibulectomia direita e reconstrução com placa de titânio



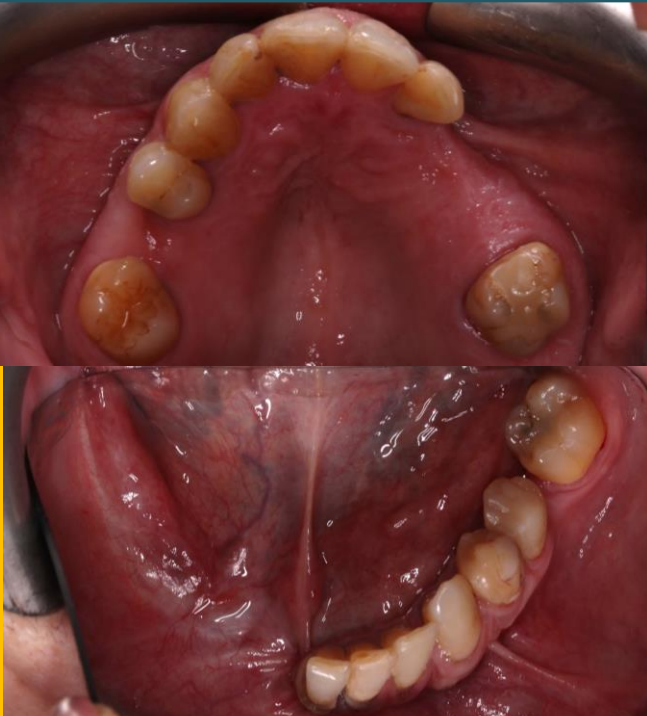
2017 Reconstrução mandibular com retalho livre de peróneo



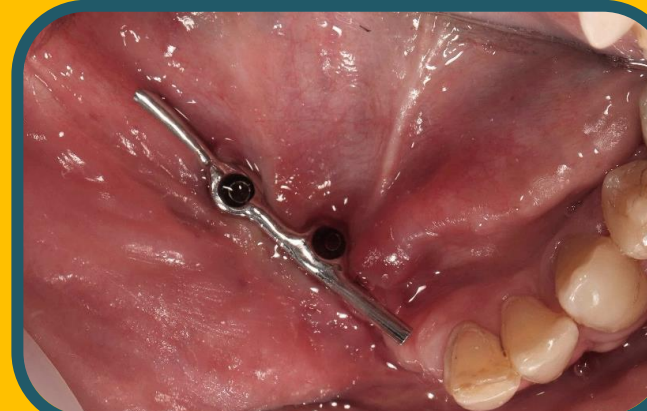
2023 Cirurgia de implantes 46 e 44 no retalho livre de peróneo



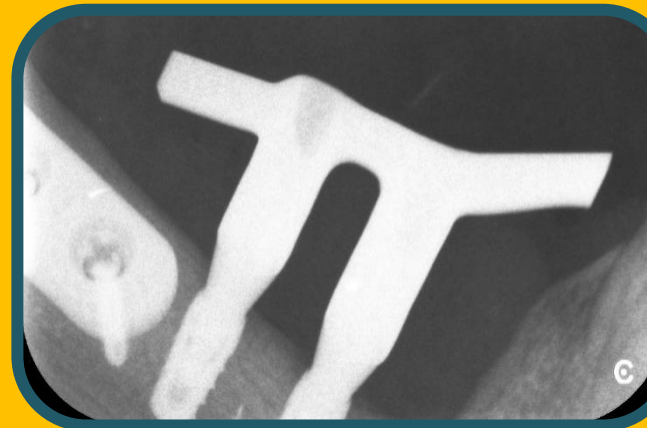
2022 Avaliação e planeamento da reabilitação oral



2024 Execução da reabilitação oral com recurso a sobredentadura mandibular sobre barra dolder e prótese esquelética maxilar



Comparativo das **dimensões da barra** aparafusada sobre os pilares de implantes mais altos disponibilizados pela marca, com uma moeda de €0,01 \varnothing 16,25mm



CONCLUSÃO:

A reconstrução dos maxilares e posterior reabilitação oral é um **processo complexo** que exige uma **abordagem multidisciplinar**. O objetivo visa a **compensação das limitações** ao nível do suporte ósseo, do tónus muscular, das assimetrias faciais, da sensibilidade tátil e proprioceptiva, do selamento labial, da mastigação e fonética, que afetam o quotidiano dos pacientes. Não menos importante, é de referir o **impacto negativo** ao nível psicológico, social e económico a que estes doentes estão sujeitos.

A doente demonstra uma grande **satisfação nos resultados obtidos**, relatando uma melhoria considerável na sua autoestima.

A opção de **tratamento com recurso a sobredentadura**, suportada por barra dolder, permitiu **restabelecer a função e estética** de acordo com as expectativas da doente, de uma forma economicamente **viável** para ela, **previsível** e **segura**.

BIBLIOGRAFIA:

- Goker F, Baj A, Bolzoni AR, Maiorana C, Racco P, Taschieri S, Beretta P, Beltrami G, Gianni AB, Del Fabbro M. Effectiveness of dental implants placed into microvascular free flaps. Oral Dis. 2020 Oct;26(7):1532-1536. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32475068.
- Petrovic I, Rosen EB, Matros E, Huryn JM, Shah JP. Oral rehabilitation of the cancer patient: A formidable challenge. J Surg Oncol. 2018 Jun;117(8):1729-1735. doi: 10.1002/jso.25075. Epub 2018 May 3. PMID: 29723421; PMCID: PMC6135661.
- Zitzmann NU, Rohner U, Weiger R, Krastl G. When to choose which retention element to use for removable dental prostheses. Int J Prosthodont. 2009 Mar-Apr;22(2):161-7. Erratum in: Int J Prosthodont. 2009 May-Jun;22(3):286. PMID: 19418863.