

# Sarcoma Miofibroblástico de baixo grau diferenciação em local raro: caso clínico

Francisco Correia, Honorato Ribeiro-Vidal, Ricardo Faria-Almeida

Especialização em Periodontologia e Implantologia Oral, Faculdade de Medicina Dentária, Universidade do Porto, Porto, Portugal;  
Laboratório Associado de Química Verde (LAQV) da Rede de Química e Tecnologia (REQUIMTE), Portugal;



Palavras Chave: Sarcoma Miofibroblástico de baixo grau, Neoplasias de Cabeça e Pescoço, Casos clínicos [Tipo de Publicação]

## Objectivo

O sarcoma miofibroblástico de baixo grau é um tipo raro de tumor miofibroblástico maligno, descrito pela primeira vez por Gabbiani et al. em 1971 (Gómez-Oliveira G. et al. 2015, Wang Lu et al 2019).

Este tumor atípico tem maior predominância nos homens adultos e é raro em crianças, pode ocorrer em todas as regiões do corpo, contudo as localizações mais comuns são os membros, a zona da cabeça e pescoço. (Wang Lu et al 2019, Gómez-Oliveira G. et al. 2015). Na região da cabeça e pescoço encontra-se maioritariamente na língua e boca. Clinicamente é caracterizado por queixas dos pacientes de um inchaço indolor ou de uma massa crescente, apresentando um crescimento lento, mas com elevada tendência para recidivas locais e metástases, mesmo após um longo período. (Wang Lu et al 2019, Gómez-Oliveira G. et al. 2015, Demarosi F. et al 2009). Macrograficamente, a maioria dos casos envolve uma massa firme com superfícies de corte claras e fibrosas e margens maioritariamente mal definidas e apenas uma minoria destas neoplasias está bem circunscrita com margens salientes (Demarosi F. et al 2009). Radiologicamente são lesões que apresentam um padrão de crescimento destrutivo (Demarosi F. et al 2009).

## Descrição do Caso Clínico

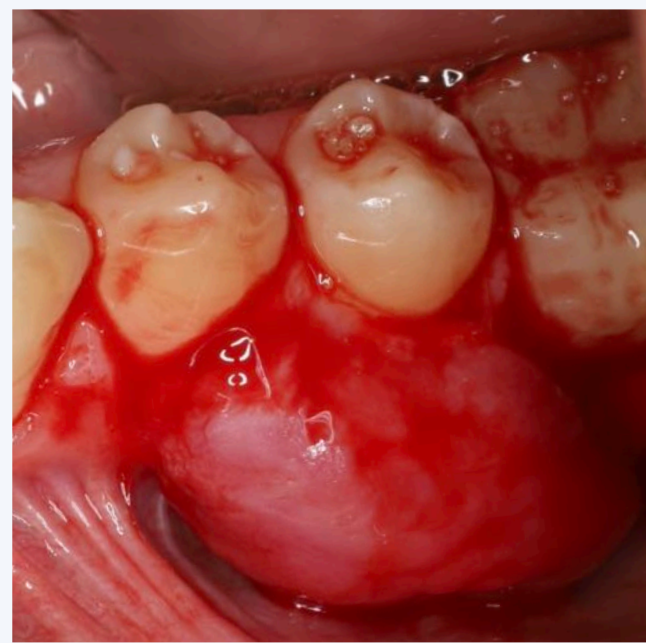
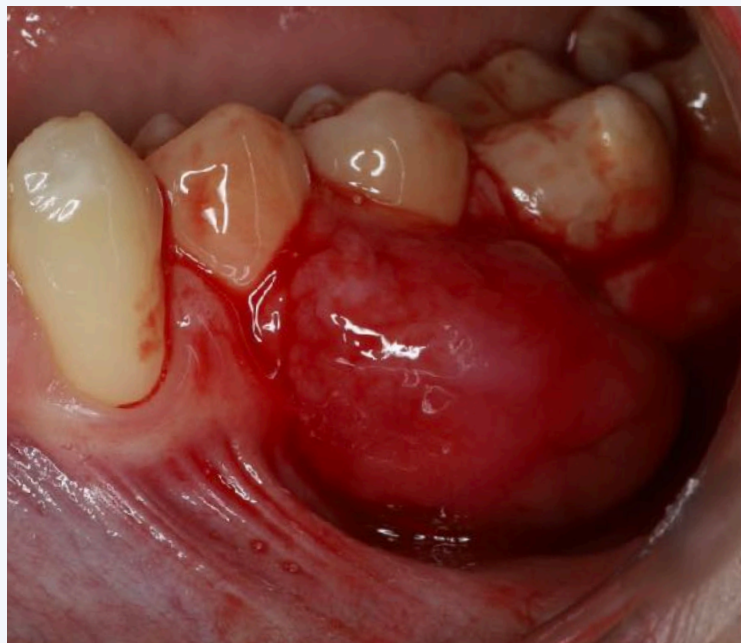
Paciente masculino de 22 anos, sem patologias sistémicas, reportava ter aparecido uma “bola” na zona dos pré-molares (34-35), sem saber relatar quando a mesma iniciou-se.

Na radiografia panorâmica, não se observou nada de anormal.

Clinicamente, observou-se uma lesão de cor vermelha, de consistência endurecida, superfície lisa, com aspeto classificável como bolha, localizada entre a gengiva aderida e livre da região compreendida entre os dentes 34 e 36 com tamanho de 19x8mm.



Foi realizada uma excisão da lesão sob anestesia local, a qual foi enviada para anatomia patológica.



O relatório histológico apontou um aspeto morfológico sugestivo de proliferação fusocelular com atipia. O relatório imunohistoquímico revelou imunorreatividade nas células estromais para SMA e um baixo índice proliferativo avaliado com anticorpo para Ki67, ausência de imunorreatividade para Desmina, CD34 e beta-catenina. A conclusão aponta para a hipótese de um sarcoma miofibroblástico de baixo grau.

Nas consultas de controlo pós-operatório, após um mês observou-se o reaparecimento da lesão.

O paciente foi referenciado para o médico de família que o reencaminhou para o Instituto Português de Oncologia do Porto.



## Discussão e Conclusões

Até 2019 apenas 65 casos de sarcoma miofibroblástico foram descritos na literatura, 24 destes eram na região da cabeça e pescoço e os restantes 41 casos nas partes superior e inferior dos membros, ilíacos, ossos, etc (Wang Lu et al 2019).

Como observado neste caso clínico, clinicamente estas neoplasias são caracterizadas por queixas dos pacientes de um inchaço indolor ou de uma massa crescente, apresentando um crescimento lento, mas com elevada tendência para recidivas locais e metástases, mesmo após um longo período.

O diagnóstico diferencial deste tipo de lesões pode ser lesões benignas ou malignas, como fascíte nodular, fibromatoses, fibrossarcoma ou leiomiossarcoma.

Este caso clínico demonstra a importância do papel que o médico dentista tem no diagnóstico de lesões neoplásicas. Outro dos aspetos a realçar, é a relevância da realização de biópsias de todas as lesões excisadas.

## Bibliografia

- Demarosi F, Bay A, Moneghini L, Carrassi A. Low-grade myofibroblastic sarcoma of the oral cavity. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2009 Aug;108(2):248-54.
- GÓMEZ-OLIVEIRA, Guillermo et al. Low-grade myofibroblastic sarcoma: two rare tumors in two rare locations. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac [online]. 2015, vol.37, n.2 [citado 2024-09-08], pp.108-112.
- Wang, L., Li, LX., Chen, DQ. et al. Low-grade Myofibroblastic sarcoma: clinical and imaging findings. BMC Med Imaging 19, 36 (2019).