

# LIPOSSARCOMA ORBITÁRIO EM TOPOGRAFIA DE LIPOMA PRÉVIO

**Natália A. L. Dias**

**Fernanda G. Pezzini**

**Erika Hoyama**

**Carlos A. F. Sampaio**

# LIPOSSARCOMA ORBITÁRIO EM TOPOGRAFIA DE LIPOMA PRÉVIO

Natália A. L. Dias, Fernanda G. Pezzini, Erika Hoyama, Carlos A. F. Sampaio  
Hospital de Olhos de Londrina

## INTRODUÇÃO

Lipossarcoma orbitário é um tumor maligno raro originado das células adiposas presentes na órbita. O diagnóstico é baseado em imagens e biópsia. O prognóstico varia de acordo com o subtipo. O tratamento de escolha é sempre cirúrgico, porém, visto o padrão infiltrativo, apresenta alto índice de recorrência, podendo associar radioterapia adjuvante.

## RELATO DO CASO

Paciente RBK, feminino, 60 anos. Há 5 anos apresentou proptose associada a ptose completa a direita por lesão expansiva em cavidade orbitária direita identificada por meio de tomografia computadorizada (TC) (fig 1a). Apresentava visão (AV) de 0,7 a direita e 0,8 a esquerda. Em junho/2017, foi submetida a uma ressecção tumoral em órbita direita e anátemo patológico compatível com lipoma. Foi acompanhada periodicamente sem mudança nos padrões de imagem. Em setembro/2022, evoluiu com piora da proptose, baixa de AV (OD 0,2 e OE 0,7), e dor em topografia orbitária a direita. A TC revelou piora da exoftalmia, espessamento dos planos gordurosos e do complexo muscular superior orbitário a direita (fig 1b). Visto mudança dos padrões e piora clínica, foi submetida a nova biópsia e imuno-histoquímica compatível com lipossarcoma bem diferenciado. A paciente foi submetida a tratamento cirúrgico - exenteração a direita. A mesma segue em acompanhamento com equipe de oncologia clínica. Iniciou radioterapia local em agosto/2023 e permanece sem evidências de doença a distância.

## FIGURAS, TABELAS E GRÁFICOS



Fig. 1a



Fig. 1b

Fig. 1 TC de Crânio (a) 2021 (b) 2022

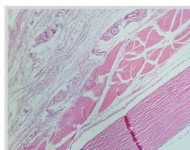


Fig. 2a

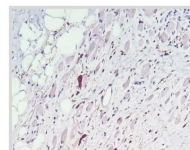


Fig. 2b

Fig. 2 (a) Tecido adiposo alterado infiltrando em feixes de músculo, sugestivo do reto superior. (HE, x40). (b) Positividade nuclear para MDM2. (x100)

## DISCUSSÃO:

O diagnóstico inicial de lipoma que se manteve estável por anos e evoluiu para lipossarcoma bem diferenciado, ressalta a importância de monitorização assim como considerar o lipossarcoma a frente de massa orbital recorrente quando a patologia mostra continuamente tecido fibrogorduroso inespecífico com alterações inflamatórias. A exenteração orbitária é o tratamento de escolha por se tratar um lipossarcoma de padrões infiltrativos, quimio e radio resistente.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Al-Qahtani AA, Al-Hussain H, Chaudhry I, El-Khamary S, Alkatan HM. Primary orbital liposarcoma: histopathologic report of two cases. Middle East Afr J Ophthalmol. 2011
- Mridha AR, Sharma MC, Sarkar C, Suri V. Primary liposarcoma of the orbit: a report of two cases. Can J Ophthalmol. 2007;42(3):481-3