

# MANIFESTAÇÕES OCULARES NA APLASIA MEDULAR IDIOPÁTICA

AUTORES: LAURA SILVA REIS, LETÍCIA ARRIEL CREPALDI, LARISSA FOUAD IBRAHIM, OLÍVIA MOURA DE PAULA RICARDO - INSTITUIÇÃO: INSTITUTO DE OLHOS CIÊNCIAS MÉDICAS

## OBJETIVO

Relatar quadro de aplasia medular idiopática (AMI) com oclusões de ramo de veia central da retina (ORVCR) e pseudotumor cerebral (PTC).

## RELATO DE CASO

Masculino, 43 anos, diagnóstico prévio de AMI e múltiplas transfusões sanguíneas devido à plaquetopenia. Apresentou baixa acuidade visual (BAV) no olho direito (OD), diagnosticado ORVCR neste olho e tratado com sessões de laser. Foi submetido a transplante de medula óssea (TMO) devido ao quadro de AMI e medicado com corticoterapia prolongada para imunossupressão. Paciente evoluiu com BAV no olho esquerdo (OE), confirmado novo quadro de ORVCR no OE e indicado sessões de laser para tratamento. Posteriormente, paciente apresentou cefaleia intensa e piora do BAV em ambos os olhos (AO). Ao exame, a fundoscopia evidenciou papiledema em AO, feito ressonância magnética (RNM) de encéfalo sem alterações e punção líquórica evidenciando hipertensão intracraniana. Assim, foi diagnosticado PTC. Evoluiu com BAV progressiva e indicado nova RNM que evidenciou diminuição do calibre dos nervos ópticos na porção retro orbitária e intracraniana bilateralmente. Atualmente, paciente encontra-se curado da AMI com visão de nega percepção luminosa no OD e conta dedos a 20 cm no OE, fundoscopia demonstra discos ópticos pálidos, estreitamento vascular e marcas de laser em AO. Paciente segue em investigação do quadro de neuropatia óptica a esclarecer.

## FIGURAS

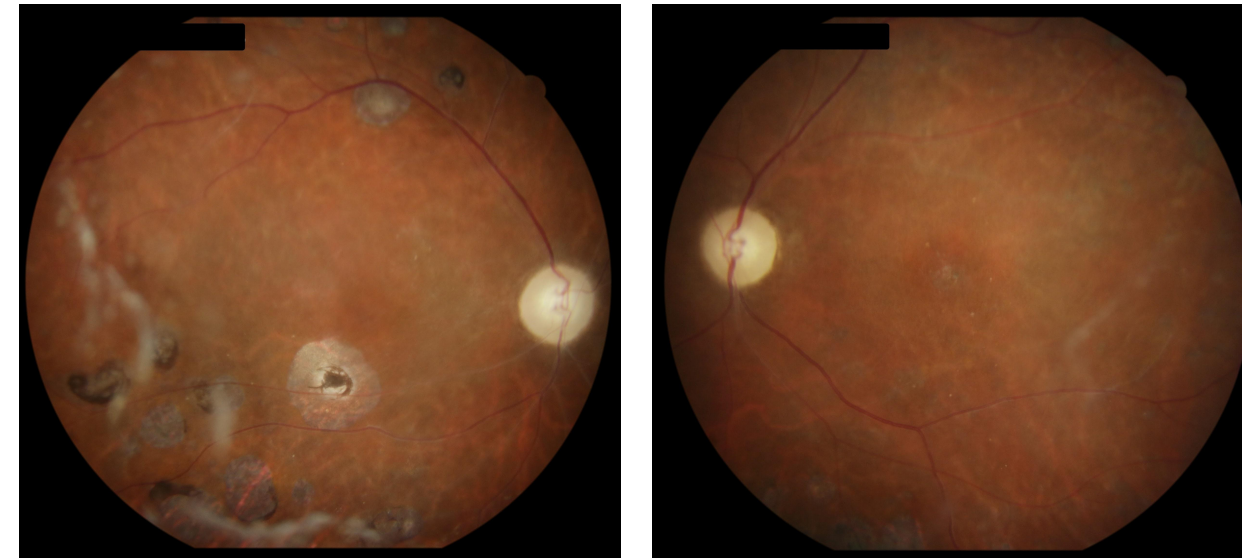


Imagem 1: Retinografia do OD.  
Imagem 2: Retinografia do OE.  
Ambas evidenciam a palidez de disco óptico, afinamento vascular e marcas de laser.

## CONCLUSÃO

Complicações oculares após AMI e TMO incluem lesões microvasculares, como ORVCR, hemorragia retiniana, edema de DO ou macular e olho seco. Uso de glicocorticóide após TMO pode ter precipitado quadro PTC, já que é descrito sua incidência durante ciclo prolongado ou após retirada da corticoterapia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Mansour, A., Lee, J., Yahng, S., Kim, K., Shahin, M., Hamerschlag, N., ... Kurup, S. (2014). Ocular manifestations of idiopathic aplastic anemia: retrospective study and literature review. *Clinical Ophthalmology*, 777. doi:10.2147/oph.s62163.
- 2) Late ocular complications after bone marrow transplantation. A Tichelli. Instituto de Hematología e Inmunología. Aplasia medular. Actualización. Dr. Sergio Machín García, Dra. Eva Svarch y Dra. Elvira Dorticós Balea.t.
- 3) Pseudotumor Cerebri Pathophysiology. Brian E. McGeeney MD, MPH Deborah I. Friedman MD, MPH, FAAN. First published: 16 January 2014. <https://doi.org/10.1111/head.12291>