

## OCCLUSÃO DE VEIA CENTRAL DA RETINA BILATERAL EM PACIENTE COM PRÉ-ECLÂMPSIA: RELATO DE CASO

AUTORES: Vieira G.G ; Junior R.P.L ; Magalhães L.M ; Pinto I.C.T ; Vieira J.M. ; Crepaldi L.A. - INSTITUIÇÃO: INSTITUTO DE OLHOS CIÊNCIAS MÉDICAS

### OBJETIVO

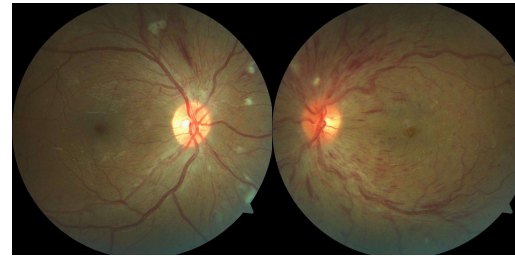
Relatar um caso raro de oclusão de veia central da retina (OVCR) bilateral, em paciente com pré-eclâmpsia.

### RELATO DE CASO

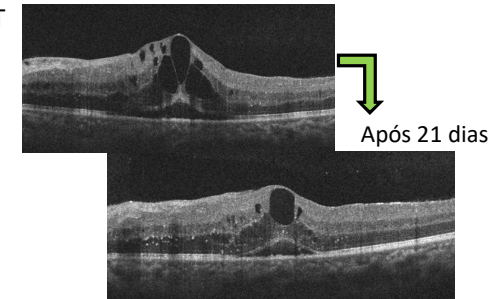
L.G.F., 25 anos, feminino, no 6º dia de puerpério, com relato de baixa acuidade visual (BAV) bilateral, de início 30 dias antes do parto. Paciente apresenta história de Diabetes Mellitus (DM) I, controlada com insulina. Sem antecedentes prévios oftalmológicos. Evoluiu no último trimestre da gestação com hipertensão arterial sistêmica (HAS) e proteinúria, sendo diagnosticada com pré-eclâmpsia. Ao exame, biomicroscopia, gonioscopia e PIO normais; fundoscopia com aumento da tortuosidade vascular, presença de áreas de hemorragia intrarretiniana e exsudatos algodonosos em ambos os olhos (AO), sendo pior em olho esquerdo (OE). Acuidade visual corrigida de 1,0 e 0,4. À angiofluoresceinografia, demonstrado hiperfluorescência por leakage, extravasamento bilateral e áreas hipofluorescentes por não perfusão periférica. No OCT de mácula, presença de edema macular à esquerda. Indicado realização de fotocoagulação periférica em AO. Devido estar amamentando, foi indicado injeção subtenoniana de triancinolona no OE, sendo realizado duas aplicações, com intervalo de 30 dias, apresentando boa resposta em relação ao edema macular. Após 2 meses, feito aplicação de anti-VEGF.

### FIGURAS

RETINOGRAFIA



OCT



### CONCLUSÃO

As oclusões de veia da Retina representam a 2ª causa de cegueira das alterações vasculares da retina. São distúrbios vasculares da retina caracterizados por dilatação das veias com hemorragias retinianas, edema macular e grau variável de isquemia retiniana. Pacientes com HAS, arteriosclerose, DM, trombofilia, glaucoma e apneia do sono apresentam risco mais elevado de desenvolvê-la. Entretanto, poucos casos na literatura foram relatados, associando a pré-eclâmpsia à OVCR. A angiofluoresceinografia e o OCT de mácula são exames fundamentais para definir o tratamento e prognóstico do paciente. A fotocoagulação a laser e uso de Anti-VEGF e corticoide podem ser utilizadas no tratamento desses casos.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Rosa, A.A.M. Oclusão de ramo da veia central da retina. Arq. Bras. Oftalmol. vol.66 no.6 São Paulo Nov./Dec. 2003  
 McAllister IL. Central retinal vein occlusion: a review. Clin Exp Ophthalmol. 2012 Jan-Feb;40(1):48-58  
 Patel A, Nguyen C, Lu S. Central Retinal Vein Occlusion: A Review of Current Evidence-based Treatment Options. Middle East Afr J Ophthalmol. 2016 Jan-Mar;23(1):44-8.