



# Oclusão de artéria central da retina após cirurgia ortopédica.

Autores: Gabriel Lopes Coelho; Maria Carolina Francisco Kuba; Guilherme Lopes Coelho; Tamara Fernandes Heringer; Bernardo de Paula Acar.

## OBJETIVOS

Correlacionar oclusão de artéria central da retina com pós-operatório de cirurgia ortopédica.

## RELATO DE CASO

Paciente F.A.S, 39 anos, masculino, encaminhado para emergência oftalmológica com quadro de baixa acuidade visual súbita em olho direito. Em história patológica pregressa refere realização de cirurgia ortopédica de ombro há 2 dias, sem demais comorbidades. Ao exame, paciente com acuidade visual com correção em olho direito (OD) de conta dedos 30 cm e em olho esquerdo (OE) 20/20. À biomicroscopia, não foram encontrados alterações e pressão intraocular de 12 mmHg em OD, 14 mmHg em OE. Em fundoscopia viu-se palidez retiniana em polo posterior do olho direito com mácula em cereja e em olho esquerdo não apresentava alterações. Foi solicitado angiografia fluorescente e tomografia de coerência óptica (OCT). Em angiografia fluorescente do olho com baixa visual (OD) apresentou imagem compatível com palidez retiniana e mácula em cereja que após injeção de contraste, mostrou-se área de hiperfluorescência progressiva por extravasamento na região macular.

Em olho esquerdo não foram encontradas alterações. Em OCT de olho direito, apresentava hiperrefletividade em camadas internas da retina e aumento da espessura retiniana foveal e de olho esquerdo o exame estava dentro dos padrões de normalidade.



Imagens 1 e 2: Retinografia Simples de polo posterior.

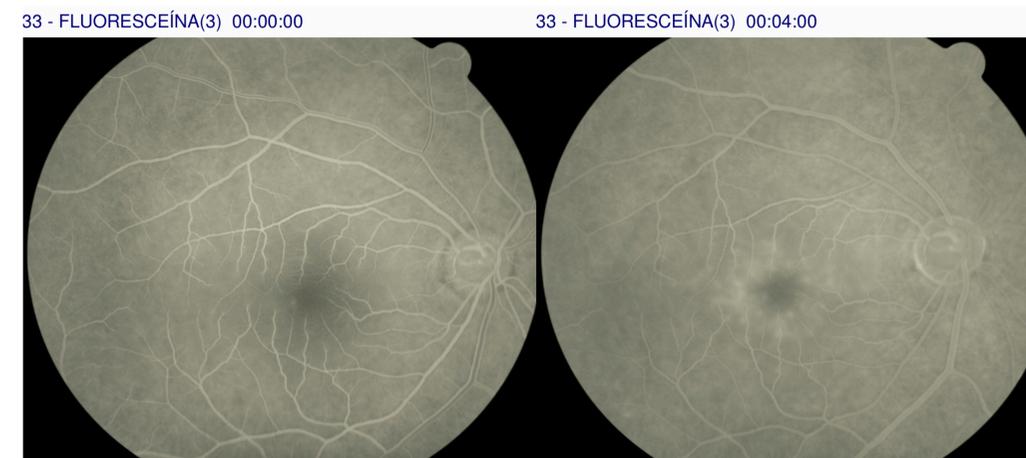


Imagem 3 e 4: Angiografia Fluorescente.



Imagens 5 e 6: Angiografia Fluorescente.

## CONCLUSÃO

Deve-se haver mais pesquisas relacionadas com procedimentos ortopédicos e eventos trombóticos arteriais.

### Referências:

- KANSKI, Jack J. Oftalmologia clínica: uma abordagem sistêmica. 6. Ed. Rio de Janeiro
- YANOFF, Myron e DUKER, Jay. Ophthalmology. 4.ed