



6 a 9
NOV
2024

Hotel
Mercure
Belo
Horizonte

RELATO DE CASO: fotocoagulação a laser para tratamento de capilares telangiectásicos extrafoveais em oclusões vasculares da retina

Autores: João Vitor Frinhani Valadão, Guilherme Francisco Santos Valentim, Paulo Victor Innocencio Póvoa de Castro, Bruno Cabaleiro Cortizo Freire

PALAVRAS CHAVE: TelCaps, laser focal, oclusão de veia central da retina

OBJETIVO

Relatar um caso de oclusão venosa da retina com capilares telangiectásicos (TelCaps), no qual obtivemos resultado satisfatório através da fotocoagulação a laser das lesões extrafoveais.

RELATO DE CASO

Paciente de 62 anos, hipertenso e diabético, apresentou um quadro de edema macular secundário à oclusão de veia central da retina (OVCR) em olho direito (OD). O paciente tinha sido anteriormente tratado com 3 injeções antiangiogênicas intravítreas, porém não apresentou respostas anatômica e funcional satisfatórias.

A acuidade visual do paciente em OD era de 20/200 com correção e o mapeamento de retina mostrava mácula elevada com exsudatos duros adjacentes. O exame de angiofluoresceinografia (AGF) mostrou extravasamento vascular mais proeminente em região de arcada temporal inferior, distando mais de 1.500 micras da fóvea. As imagens da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) mostraram espessamento da retina neurossensorial, fluido intrarretiniano, pontos hiperreflectivos correspondentes a exsudatos duros, além de lesões circulares bem definidas com conteúdo heterogêneo e paredes hiperreflectivas - sugestivas de TelCaps..

Diante deste cenário, foi proposta a fotocoagulação a laser das lesões sugestivas de TelCaps extrafoveais, evoluindo com resposta satisfatória após uma única sessão. Acuidade visual em OD melhorou de 20/200 para 20/100, houve redução do edema macular à OCT, assim como diminuição do extravasamento de contraste à AGF.

CONCLUSÃO

A presença de TelCaps se mostra cada vez mais frequente nos casos de edema macular secundário à OVCR. Diante deste cenário, conclui-se que a utilização da fotocoagulação a laser no tratamento das lesões extrafoveais se mostra efetiva, principalmente nos casos refratários à injeção intravítrea de antiangiogênicos.

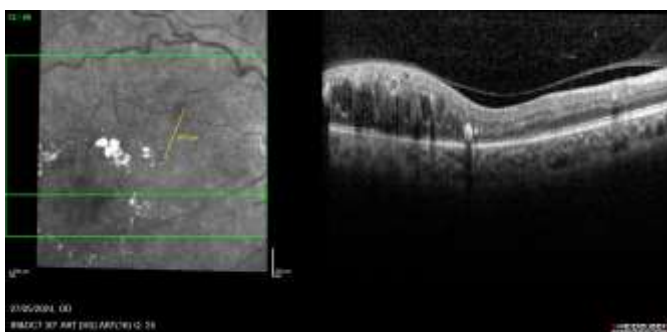


Fig. 1: edema macular cistoide associado a TelCaps extrafoveal



Fig. 2: extravasamento extrafoveal à angiofluoresceinografia

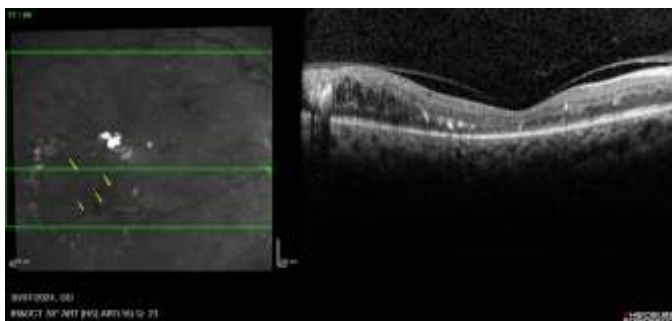


Fig. 3: melhora do edema macular após laser focal

REFERÊNCIAS

1. Photocoagulation or sham laser in addition to conventional anti-VEGF therapy in macular edema associated with TelCaps due to diabetic macular edema or retinal vein occlusion
2. Fotocoagulação a laser guiada por imagem de reflectância infravermelha de capilares telangiectásicos em edema macular diabético persistente