

Retinopatia Diabética - Prognóstico e Resolução Visual: Um relato de caso

Autores: Cesário Barreto Lima Neto¹; Nathalia Martins Augusto Pereira Botelho¹; Lucas

Faria Vasconcellos¹; Lívia Silvestre Lucchese¹; Alana Ferreira Gomes Dias². **Instituições:**

1- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); 2- Centro Universitário Inta (UNINTA).

INTRODUÇÃO

Esse relato de caso apresenta paciente com Retinopatia Diabética (RD) e glaucoma com melhora da acuidade visual com uso de lupa.

RELATO DO CASO

Paciente AMS, sexo feminino, 60 anos, foi encaminhada para o ambulatório de baixa visão com dificuldade para leitura, mesmo com uso de óculos. Relata limitação visual há 6 anos, quando então foi diagnosticada com RD, e iniciou o tratamento com fotocoagulação retiniana e antiangiogênico IV. No momento da consulta, diabetes, hipertensão e dislipidemia estavam controlados com medicação, além de tratamento em curso para glaucoma. O exame oftalmológico indicou AV com correção (c/c) para longe no OD 10/80 (20/160) e no OE sem percepção luminosa; AV c/c para perto 2,5M 40 cm. Ademais, OD pseudofácico e OE com atrofia bulbar. Apresentou PIO de 14 mmHg no OD. Exame de fundo de olho de OD revelou papila pálida e marcas de panfotocoagulação, sem edema macular. Como a paciente não apresentava limitações motoras, optou-se por testar como auxílio óptico uma lupa manual sem iluminação +16 DPT (4x) de 70 mm de diâmetro.

Com este, ela demonstrou AV de 0,8M, sinalizando boa leitura. Em consulta de retorno 6 meses após a prescrição, ela relatou estar satisfeita com esse auxílio óptico.

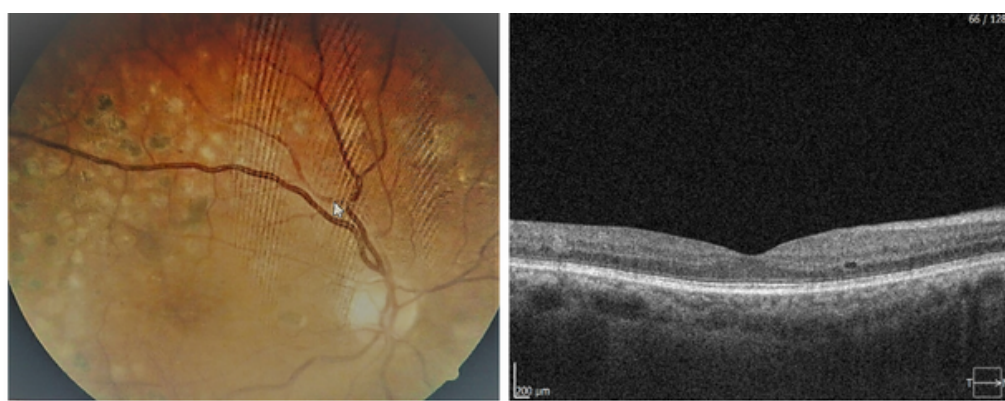


Imagem 1: Fundoscopia e OCT de mácula da paciente

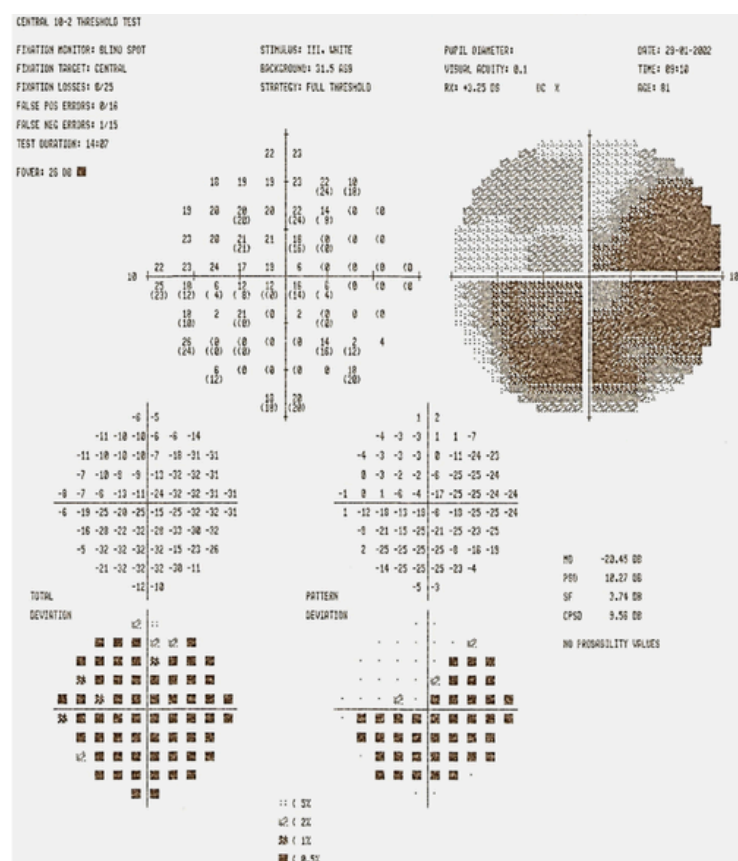


Imagem 2: Campimetria da paciente

CONCLUSÃO

Pacientes com RD e glaucoma que apresentam baixa de visão mesmo com terapias convencionais podem ter a oportunidade de aumentar sua resolução visual com o uso de auxílios ópticos, como lupas e telelupas. Mesmo que não alcancem uma visão 20/20, é possível melhorar sua qualidade de vida.

REFERÊNCIAS

VAUGHAN, D. Oftalmologia geral. São Paulo: Atheneu, 2003.