



6 a 9
NOV
2024

Hotel
Mercure
Belo
Horizonte

CICLOFOTOCOAGULAÇÃO TRANSESCLERAL BILATERAL SIMULTÂNEA PELA TÉCNICA "SLOW COOKING" EM PACIENTE COM SÍNDROME DE STURGE-WEBER: UM RELATO DE CASO

Autores: Carolina Cavagnoli Schwantes, Ana Elisa Loyola Arancibia, Natan Namem Halabi, Tiago Santos Prata, Larissa De Oliveira Cassini Marques
Instituição: Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte

OBJETIVO

Relatar o caso de um paciente com diagnóstico de glaucoma bilateral associado a Síndrome de Sturge-Weber submetido a Ciclofotocoagulação Transescleral Bilateral Simultânea pela técnica "slow cooking" (CTCTE SC).

RELATO DO CASO

Homem de 47 anos comparece com queixa de perda progressiva e indolor de visão em ambos os olhos. Ao exame físico, apresentava manchas hiperemiadas bem definidas em região de frente e temporozigomática bilateral, acompanhadas de assimetria facial significativa. Acuidade visual com melhor correção era movimentos das mãos em ambos os olhos. A malformação escleral era evidente e, à realização da gonioscopia, ambos os olhos mostravam ângulos abertos com pigmentação aumentada. A pressão intraocular (PIO) foi de 36mmHg em olho direito e de 40 mmHg em olho esquerdo. Ao exame de fundo de olho, apresentava atrofia glaucomatosa dos discos ópticos. A partir desses achados, foi feito o diagnóstico de glaucoma associado a Síndrome de Sturge-Weber, e indicado CTCTE SC bilateral simultânea. Paciente

evoluiu com redução significativa da PIO após procedimento, mantendo PIO alvo apenas com uso de maleato de timolol 12/12horas em ambos os olhos.

CONCLUSÃO

A Ciclofotocoagulação Transescleral é um procedimento minimamente invasivo que tem se mostrado eficaz e seguro no tratamento do glaucoma. Com o avanço das tecnologias e técnicas, os resultados se tornaram cada vez mais promissores e previsíveis. No entanto, apesar dos progressos alcançados, ainda são necessárias mais pesquisas para identificar com maior precisão os fatores que influenciam o sucesso ou o insucesso desse tratamento, visando otimizar os resultados clínicos e melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

REFERÊNCIAS

- FIGUEIREDO, Louise Rodrigues Candido; SILVA FILHO, Fernando José da; REHDER, José Ricardo Carvalho Lima. Síndrome de Sturge-Weber e suas repercussões oculares: revisão da literatura. *Revista Brasileira de Oftalmologia*, v. 70, n. 3, p. 167-172, jun. 2011.
- VAN EMELLEN, C.; GOETHALS, M.; DRALANDS, L.; CASTEELS, I. Treatment of glaucoma in children with Sturge-Weber syndrome. *Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, v. 37, n. 1, p. 29-34, 2000.
- SULLIVAN, T. J.; CLARKE, M. P.; MORIN, J. D. The ocular manifestations of the Sturge-Weber syndrome. *Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, v. 29, n. 6, p. 349-356, 1992.