

OBJETIVO

Relatar um de caso de neoplasia intraepitelial da conjuntiva (NIC) extenso tratado com êxito com Interferon alfa 2 beta (INF) tópico.

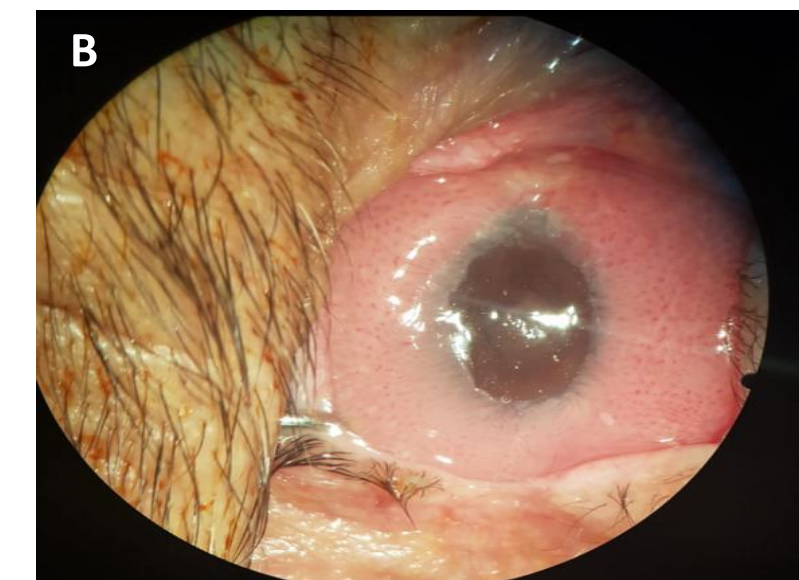
RELATO DE CASO

Mulher, 85 anos, branca, hipertensa. Em janeiro de 2020, apresentou-se com queixa de hiperemia e desconforto progressivos no olho direito (OD), de início há seis meses. Relata facectomia prévia em ambos os olhos, além de retirada, em 2017, de lesão conjuntival em OD, desconhecendo resultado da análise anatomopatológica. Ao exame oftalmológico, apresentava acuidade visual corrigida de conta dedos a 2 metros em OD e 20 /30 em olho esquerdo. Biomicroscopia de OD: pseudofacia, lesão papilomatosa em conjuntiva bulbar ocupando toda a superfície anterior, atingido fórnices inferior, superior e temporal, cobrindo a córnea em 330º, de 3 à 1 hora. Fundoscopia de OD: escavação 0,7 X 0,5 e coroidose senil. Foi realizada biópsia incisional em OD, confirmando NIC de baixo grau. A terapia estabelecida, devido à extensão da lesão, foi INF tópico 1 milhão UI/ml de 6 em 6 horas por sete meses; sendo observada regressão total das lesões a partir do quarto mês de tratamento, desenvolvendo opacificação corneana e insuficiência límbica como sequelas. Atualmente, a paciente mantém acompanhamento.

Legenda:

Figura A: OD com extensa NIC anteriormente ao uso de INF.

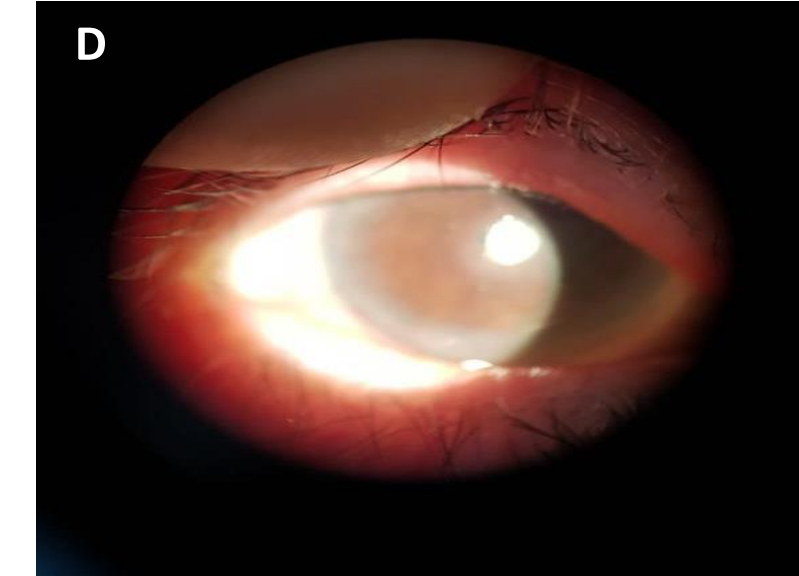
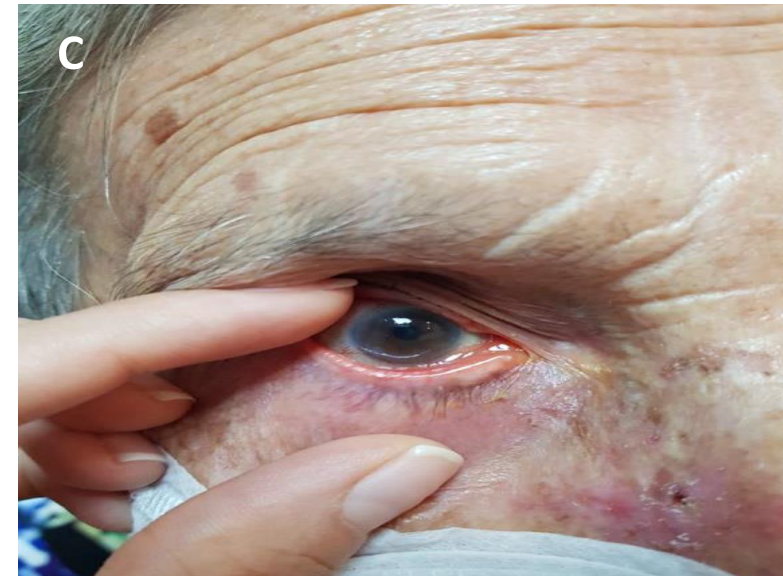
Figura B: Biomicroscopia OD evidenciando lesão papilomatosa em conjuntiva bulbar ocupando toda a superfície anterior do olho.



Legenda:

Figura C: OD com ausência de lesão papilomatosa após uso de INF tópico.

Figura D: Biomicroscopia OD evidenciando regressão total da lesão papilomatosa, com opacificação corneana.



CONCLUSÃO

O INF apresenta-se como uma excelente abordagem não cirúrgica no tratamento dos tumores da conjuntiva quando a cirurgia não é viável, devido à possibilidade de tratamento de todo o globo ocular e conseqüentemente redução de recorrências.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KARP, C. L.; MOORE, J. K.; ROSA, R. H. Treatment of conjunctival and corneal intraepithelial neoplasia with topical interferon α -2b. *Ophthalmology*, v. 108, n. 6, p. 1093–1098, 2001.

MIDENA, E.; FRIZZIERO, L.; PARROZZANI, R. Pharmacotherapy and immunotherapy of conjunctival tumors. *Asia-Pacific Journal of Ophthalmology*, v. 6, n. 2, p. 121–131, 2017.

PAGÁN CARRASCO, S.; ARRANZ MAESTRO, D. Interferón alfa-2B tópico como primera opción terapéutica en un caso clínico de neoplasia intraepitelial córneo-conjuntival. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia*, v. 92, n. 9, p. 442–446, 2017.

SANTOS, L. A. DA S.; BARBOSA, R. L.; SOUSA, L. B. DE. Neoplasia intra-epitelial córneo-conjuntival (NIC): relato de um caso atípico. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, v. 67, n. 5, p. 819–821, 2004.