

TRAUMATISME OCULAR AMB COS ESTRANY INTRAOCULAR: COMUNICACIÓ D'UN CAS

Aina Mireia Burcet Santiago; Jordi Tarrús Bozal; Isabel Caral Vanaclocha; Flor Escalada Gutiérrez;
Sílvia Ayats Vidal; Joan Felip Fures

Hospital Universitari Doctor Josep Trueta

Introducció: Els traumatismes oculars són un motiu freqüent de consulta en el nostre medi. Davant la seva gravetat, el seu diagnòstic i tractament precoços són essencials per obtenir el millor pronòstic visual possible i evitar complicacions secundàries.

Cas clínic: Home de 41 anys sense antecedents patològics d'interès que consulta per entrada de cargol de rosca de 4 cm a ull dret mentre treballava amb pistola de cargols. A l'exploració, agudesa visual (AV) de 0.2 (decimal). S'objectiva cos estrany metàl·lic penetrant que travessa cos ciliar via pars plana a les 3 hores, amb recorregut intraocular d'aproximadament 1,5 cm, erosió corneal lineal inferior de 2 mm, càmera anterior estreta, Tyndall hemàtic 2+, cristal·lí transparent i centrat, i pressió intraocular de 0 mmHg. Al fons d'ull, s'observa hemorràgia vítria sense visualització de detalls. Es verifica la cobertura antitetànica del pacient, s'inicia antibioteràpia tòpica i endovenosa, i s'ingressa el pacient per a cirurgia urgent. A l'exploració intraquirúrgica del fons d'ull, es descarta afectació del pol posterior. Es realitza l'extracció del cargol, es sutura la porta d'entrada i s'aplica criocoagulació sobre la zona afectada seguida d'injecció d'antibioteràpia intravítrea. A l'any de seguiment, el pacient presenta una AV de 0.6 amb absència de complicacions.

Conclusió: En el nostre cas, la presència de diferents factors de bon pronòstic, com l'entrada del clau al globus ocular via pars plana respectant el cristal·lí, la preservació del pol posterior i la bona AV rere el traumatisme; juntament a la intervenció precoç, van contribuir a obtenir un bon resultat visual final.