

CZU: 617.713-002.44:616.72-002.77

ULCERUL CORNEAN ASOCIAT ARTRITEI REUMATOIDE

Daniela Țicu, Ion Jeru

Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Summary

Corneal ulcer associated with rheumatoid arthritis

Daniela Țicu, Ion Jeru

Department of Ophthalmology, SUMPh „Nicolae Testemițanu”

The aim of the study was to evaluate the efficacy of the application of the amniotic membrane in the perforated corneal ulcer of rheumatic genesis. It has been established that amniotic membrane coating in corneal ulcer of rheumatic genesis is a safe and effective method in ophthalmic emergencies and allows subsequent Keratoplasty to improve visual acuity.

Keywords: *cornea, ulcer, rheumatoid arthritis*

Actualitatea temei. Artrita reumatoidă (AR) este o maladie sistemică inflamatorie, cu etiologie necunoscută. Deși patologia centrală se află în sinoviala articulațiilor diartrodiale, manifestările extra-articulare apar la aproximativ 40% dintre pacienții cu patologie reumatoidă cu factor reumatoid (FR) pozitiv. Manifestările oculare în artrita reumatoidă sunt reprezentate de sindromul Sjogren, sclerită și ulcerarea corneene care pot duce la orbire.

Scopul lucrării. Efectuarea unui studiu complex cu referință la eficiența aplicării membranei amniotice în ulcerul corneean perforat de geneză reumatică.

Materiale și metode. A fost realizat un studiu clinic descriptiv, efectuat pe cazuri internate și tratate în perioada anilor 1989-2012 în clinica de Oftalmologie din Spitalul Clinic Republican (Chișinău), incluzând un lot de 50 de pacienți (31 de femei și 19 bărbați, cu vârste cuprinse între 55 și 90 de ani).

Rezultate și discuții. Studiul a pus în evidență o îmbunătățire a acuității vizuale la bolnavii cu ulcer corneean perforat periferic (de la 3/10-5/10 în preoperator la 4/10-8/10 în postoperator) și la bolnavii cu ulcer corneean perforat paracentral (de la 1/10-3/10 la 4/10-6/10). În cazul bolnavilor cu ulcer corneean perforat central, acuitatea vizuală a rămas neschimbată (1/200-1/100). După un an de la aplicarea membranei amniotice, trei pacienți cu ulcer corneean perforat central au fost supuși operației de keratoplastie perforantă. După îndepărtarea suturilor corneene, acuitatea vizuală a crescut la 3/10 la 5/10.

Concluzie. Acoperirea cu membrană amniotică în ulcerul corneean de geneză reumatică este o metodă sigură și eficientă în urgențele oftalmologice și permite efectuarea keratoplastiei ulterioare pentru îmbunătățirea acuității vizuale.

Cuvinte-cheie: corneea, ulcer, artrită reumatoidă