

UNELE PARTICULARITĂȚI ALE KERATITEI ULCERATIVE

Uliana-Ariadna Bozul, Victoria Fandofan,
Liuba Tumuruc, Ion Jeru

Conducător științific: Ion Jeru

Catedra de Oftalmologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Keratitele ulcerative sunt procese inflamatorii de origine exogenă și mult mai rar endogenă ce se caracterizează printr-o pierdere de substanță, de formă, extindere și profunzime. **Scopul lucrării.** De a evalua factorii etiologici și particularitățile clinice la pacienții cu keratită ulcerativă. **Material și metode.** S-a efectuat un studiu prospectiv pe perioada octombrie 2022- octombrie 2023, în care au fost incluși 200 de subiecți cu keratită ulcerativă, care s-au adresat pe urgență în secția Oftalmologie a Spitalul Clinic Republican” Timofei Moșneaga” Aprecierea indicatorilor clinici a fost realizată cu ajutorul anchetei care includea în sine: date anamnestice, parametrii clinici, rezultatele evaluării paraclinice (sugestive). A fost studiată literatura privind cazurile similare. **Rezultate.** Din numărul subiecților total, n= 86 (43%) au fost de sex feminin și n= 114 (57%) de sex masculin, cu vârsta medie 38,49±15,70. Din numărul pacienților cu keratită ulcerativă incluși în studiu n= 120 (60%) au fost de etiologie posttraumatică (dintre care 30% după înlăturarea corpi străini metalici corneeni, 15%- după corpi străini vegetali cu suprainfecție fungică), n= 30 (15%) de etiologie virală (dintre care 2% de origine adenovirală, 7% de origine herpetică, 6% - zosteriană). Pacienții cu forma oftalmică zosteriană ulterior au fost spitalizați la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Toma Ciorbă pentru confirmarea diagnozei prin efectuarea PCR și ELISA Ig M (Varicella Zoster) pozitiv. **Concluzii.** Conform adresabilității pacienților cu keratită ulcerativă au prevalat keratitele posttraumatice n= 120 (60%), urmate de cele virale n= 30 (15%). **Cuvinte-cheie:** keratită ulcerativă, studiu prospectiv.

SOME PECULIARITIES OF ULCERATIVE KERATITIS

Uliana-Ariadna Bozul, Victoria Fandofan,
Liuba Tumuruc, Ion Jeru

Scientific adviser: Ion Jeru

Department of Ophthalmology, Nicolae Testemițanu University

Background. Ulcerative keratitis are inflammatory processes mainly of exogenous than endogenous origin. They are characterized by a loss of substance, shape, extension and depth. **Objective of the study.** To assess etiological factors and clinical peculiarities of patients with ulcerative keratitis. **Material and methods.** A prospective study was conducted on 200 patients with ulcerative keratitis seen at the emergency department within the Ophthalmology Department of the *Timofei Moșneaga* Republican Clinical Hospital in the period between October 2022 and October 2023. The assessment of their clinical condition was carried out by a questionnaire that consisted of anamnesis, clinical examination (physical and laboratory findings). Literature about similar cases has been studied. **Results.** Out of the total number of patients, n= 86 (43%) being females and n= 114 (57%) males, within the age group of 38,49±15,70. In addition, 60% of the patients had a post traumatic etiology (30% patients after the extraction of corneal foreign body (metal), 15%- after the extraction of vegetal corneal foreign body associated with fungal supra-infection, 15% of viral etiology (2%- adenovirus, 7% - herpes simplex virus, 6% - herpes zoster). All patients with ophthalmic herpes zoster have been therefore admitted to *Toma Ciorba* Clinical Hospital for Infectious Diseases, for a definitive diagnosis, which was confirmed by a positive PCR test and an ELISA IgM (Varicella Zoster). **Conclusion.** According to the reason of seeking medical attention amongst patients with ulcerative keratitis, post traumatic is the most frequent reason with n= 120 patients (60%) followed by the viral ones with n= 30 patients (15%). **Keywords:** ulcerative keratitis, prospective study.