

OPȚIUNI DE PERFORMANȚĂ TERAPEUTICĂ ÎN DACRIOCISTITA CRONICĂ

Daniel Tănase, Gheorghe Ivanov, Ion Jeru

Conducător științific: Gheorghe Ivanov

Catedra de oftalmologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Dacriocistita este o afecțiune frecventă a sistemului de drenaj lacrimal, creând un mediu fertil pentru dezvoltarea infecției. Descifrarea spectrului microbiologic și sensibilității la antibiotice sunt importante în tratament, la obținerea tardivă a rezultatelor microbiologice și apariția consecințelor nefaste. **Scopul lucrării.** Ameliorarea funcției de drenaj lacrimal prin utilizarea concomitentă a antibioticilor cu spectru larg de acțiune și remediul imunomodulator. **Material și metode.** Au fost analizate 112 surse bibliografice pe marginea particularităților evolutive a dacriocistitei cronice, principiilor de tratament. Prin analiza retrospectivă a datelor au fost selectate combinațiile optime ale remediilor curative, utilizate în această patologie. **Rezultate.** Au fost selectate variantele posibile de optimizare a tratamentului dacriocistitei cronice, analiza variantelor de utilizare a antibioticilor cu spectru larg de acțiune (eritromicină, ciprofloxacina, ofloxacina) în asociere cu remedii imunotrope. Reieșind din posibilitatea dezvoltării rezistenței microbiene, diminuării imunității locale s-a ales necesar suplimentarea antibioterapiei cu remediul imunotrop Lactoferina Imună, cu eficacitatea antimicrobiană, capacitatea de a stimula imunitatea naturală cu producerea sIgA și lizozimelor. Astfel, potențialul bacteriostatic și bacteriolitic al antibioterapiei susținut de potențarea imunității locale de Lactoferina Imună ar fi un instrument eficace în performanța terapiei dacriocistitei cronice. **Concluzie.** A fost elaborată o nouă abordare terapeutică în tratamentul dacriocistitei cronice, bazată pe mecanismele de acțiune a diferitor remedii curative (antibioterapie și imunomodulare). **Cuvinte-cheie:** dacriocistita cronică, eficacitatea antibioterapiei, lactoferina imună

THERAPEUTIC PERFORMANCE OPTIONS IN CHRONIC DACRYOCYSTITIS

Daniel Tanase, Gheorghe Ivanov, Ion Jeru

Scientific supervisor: Gheorghe Ivanov

Department of Ophthalmology, Nicolae Testemițanu University

Background. Dacryocystitis is a common condition of the lacrimal drainage system, creating a favorable environment for infection development. Deciphered microbiological spectrum and antibiotic sensitivity are important in treatment, delayed acquisition of microbiological results and the occurrence of adverse consequences. **Objective of the study.** Improving lacrimal drainage function by the concurrent use of broad-spectrum antibiotics and an immunomodulatory remedy. **Material and methods.** A total of 112 bibliographic sources were analyzed regarding the evolutionary characteristics of chronic dacryocystitis and treatment principles. Through retrospective data analysis, optimal combinations of therapeutic remedies used in this pathology were selected. **Results.** Possible optimization options for treatment of chronic dacryocystitis were selected, analyzing the broad-spectrum antibiotics (erythromycin, ciprofloxacin, ofloxacin) in combination with immunotropic remedies. Considering the potential for microbial resistance development and decreased local immunity, it was necessary to supplement antibiotic therapy with the immunotropic remedy Immune Lactoferrin, which has antimicrobial effectiveness and stimulates natural immunity through the production of secretory IgA and lysozyme. Thus, the bacteriostatic and bactericidal potential of antibiotic therapy, supported by the enhancement of local immunity by Immune Lactoferrin, could be an effective approach in the management of chronic dacryocystitis. **Conclusion.** A new therapeutic approach for the treatment of chronic dacryocystitis has been developed, based on the mechanisms of action of different therapeutic remedies (antibiotic therapy and immunomodulation). **Keywords:** chronic dacryocystitis, efficacy of antibiotic therapy, immune Lactoferrin.