

IMPORTANȚA STIMULĂRII IMUNITĂȚII LOCALE ÎN TRATAMENTUL COMPLEX A AMIGDALITEI CRONICE LA COPII

Uțica Inga, Bîțca Oxana, Gheorghiev Marina, Glijin Victoria, Fortuna Valeriu
(Cond. șt. - Danilov Lucian, dr. șt. med., conf. univ. cat. Otorinolaringologie)

Introducere. În prezent, au devenit necesare elaborările unor noi metode imunocorectoare locale în tratamentul amigdalitei cronice la copii.

Scop. Investigații comparative clinico-imunologice privind eficiența diferitor metode de tratament conservator a amigdalitei cronice la copii.

Material și metode. În studiu au fost incluși 26 copii cu amigdalită cronică compensată (grupa 1), care au fost supuși tratamentului conservator tradițional împreună cu tratamentul imunomodulator local – aplicarea în spațiul periamigdalian a autocelulelor mononucleate activate din sângele periferic și 26 pacienți, care s-au tratat fără stimularea imunității locale.

Rezultate. Cantitatea CIC a scăzut numai la pacienții din grupa 1. La pacienții din grupa 2, invers, s-a remarcat o tendință de creștere a acestui indice. Conținutul IgE la pacienții din ambele grupe până la începutul tratamentului nu se diferențiază semnificativ, iar după tratament s-a remarcat o descreștere semnificativă a lui la pacienții din grupul 1. Indicele CD-4/CD-8 la pacienții grupurilor investigate aveau schimbări cu caracter diferit. Dacă la pacienții din grupul 1 indexul CD-4/CD-8 a scăzut semnificativ, atunci la pacienții din grupul 2 acest index a rămas la același nivel. Sensibilitatea limfocitelor T la antigenii streptococici până la tratament era la același nivel, iar după tratament s-a remarcat o descreștere a sensibilității, fiind semnificativă doar în grupul 1. Rezultate clinice pozitive în catmneză în grupa 1 s-au obținut în 93% cazuri, în grupa 2 – în 82% cazuri.

Concluzii. Cercetările clinico-imune au demonstrat, că imunostimularea locală în tratamentul complex a amigdalitei cronice la copii este destul de efectivă.

Cuvinte cheie. Amigdalită cronică, copii, tratamentul imunomodulator.

THE IMPORTANCE OF THE LOCAL IMMUNITY STIMULATION IN THE COMPLEX TREATMENT OF CHRONIC TONSILLITIS IN CHILDREN

Uțica Inga, Bitca Oxana, Gheorghiev Marina, Glijin Victoria, Fortuna Valeriu
(Sci. adviser: Danilov Lucian, Phd, assist. prof., chair of Otorhinolaryngology)

Introduction. Currently became necessary to develop new local immunocorrecting methods in the treatment chronic tonsillitis in children.

Purpose. Comparative clinical and immunological investigations regarding to the effectiveness of different methods of conservative treatment of chronic tonsillitis in children.

Material and methods. The study there were included 26 children with compensated chronic tonsillitis (1st group) who underwent traditional conservative treatment with local immunomodulatory treatment - application in the peritonsillar space of the activated mononuclear autocytes, from the peripheral blood and 26 patients who were treated without stimulation local immunity.

Results. The quantity of CIC decreased only in patients of 1st group. Patients from 2nd group, conversely, there was registered an increase of this index. Content of IgE in patients from both groups until the beginning of treatment is not significant registered difference, and after treatment was observed a significant decrease of the patients from the 1st group. CD-4/CD- indexes 8 in investigated patients groups had changes with different character. If in the patients from the 1st group CD-4/CD-8 index decreased significantly then in patients in from the 2nd group this index remained at the same level. The sensitivity of T lymphocytes to streptococcal antigens before the treatment was at the same level, after the treatment was observed a decrease sensitivity, being significant only in the 1st group. Previous clinical positive results in the 1st group 1 were obtained in 93% of patients in group 2 - in 82% cases.

Conclusions. The research demonstrates that local stimulation of the immune complex treatment of chronic tonsillitis in children is quite effective.

Key words. Chronic tonsillitis, children, immunomodulatory treatment.