

REACTIVITATEA IMUNOLOGICĂ LA COPIII CU DIFERITE FORME DE AMIGDALITĂ CRONICĂ

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

Introducere. Dintre focarele de infecție cronică, cu impact grav asupra organismului, pe primul loc se situează focarele de infecție în amigdalele palatine.

Scop. Cercetarea dereglărilor imunologice, care sunt caracteristice pentru diferite forme de amigdalită cronică la copii.

Material și metode. În cadrul studiului au fost incluși 58 de bolnavi cu amigdalită cronică decompensată (grupa 1) și 230 cu cea compensată (grupa 2). Grupă 2 de bolnavi a fost devizată în 2 subgrupe: a 2-a subgrupă A (150 de bolnavi) – cu probe negative și a 2-a grupă B (80 de bolnavi) – cu probe pozitive la ASL-O. S-a examinat: proteina C-reactivă (PCR), factorul reumatoid (Fr), complexe imune circulante (CIC).

Rezultate. CIC cele mai mari au fost în grupa 1 comparativ cu grupa 2, subgrupă 2A și cu bolnavii din subgrupă 2B. Cel mai înalt conținut de anticorpi către ASL-O s-a depistat în grupa 1, veridic mai mic - la bolnavii din subgrupa 2B și mai mic - la bolnavii din grupa 2. Cel mai mare conținut al PCR s-a marcat la bolnavii din grupa 1, veridic mai redus - la bolnavii din grupa 2. Cel mai impunător conținut de FR s-a determinat la bolnavii din grupa 1, comparative cu grupa 2. Veridică a fost și diferența în nivelele CIC, ASL-O, PCR și FR între subgrupele 2A și 2B.

Concluzii. Examenul imunologic pune în evidență deosebirile caracteristice pentru o formă sau alta în amigdalita cronică

Cuvinte cheie. Amigdalita cronică, copii, ASL-O.

IMMUNOLOGICAL REACTIVITY WITH VARIOUS FORMS OF CHRONIC TONSILLITIS IN CHILDREN

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

Introduction. From the outbreaks of chronic infection, impacting on the body, the first represents outbreak that is localized in palatine tonsils.

Purpose. The research of immunological disorders, which are characteristic of different forms of chronic tonsillitis in children.

Material and methods. In the study were included 58 patients with decompensated chronic tonsillitis (1st group) and 230 with the compensated (2nd group). 2nd group of patients has been divided into two subgroups: the 2nd A group (150 patients) - negative tests and 2nd group B (80 patients) - with positive tests from ASL-O. Examined: C-reactive protein (CRP), rheumatoid factor (RF), circulating immune complexes (CIC).

Results. CIC was highest in 1 st group compared with 2nd group, subgroup 2nd A of patients and 2ndB. The highest content of the ASL-O antibody was registered in 1st group, significantly increase- in patients of 2nd subgroup B and small - in patients in 2nd group. The highest content of CRP was marked in patients of the 1st group, significantly increase-in patients in 2nd group. The large amount of RF content was determined in patients of the 1st group compared with 2nd group. The difference CIC, ASL-O, CRP and RF level among the 2nd A and B subgroups.

Conclusion. The immunological examination reveals characteristic differences for one for or another form chronic tonsillitis.

Key words. Chronic tonsillitis, children, ASL-O.