

## REZULTATELE TOMOGRAFIEI COMPUTERIZATE ÎN OTITA MEDIE RECIDIVANTĂ LA COPII

Glijin Victoria, Gheorghiev Marina, Uțica Inga, Bîtca Oxana, Fortuna Valeriu  
(Cond. șt. - Svetlana Diacova, conf. univ., cat. Otorinolarinologie)

**Introducere.** Otita medie recidivantă (OMR) la copiii mici, se caracterizează prin procese recidivante patologice în cavitatea timpanică, dar nu se exclud și procese patologice în celulele mastoidiene. Tomografia computerizată (TC), permite obiectivizarea stării tuturor compartimentelor urechii medii ce este important pentru volumul chirurgical planificat și pronosticul evoluției OM.

**Scop.** Studiarea rezultatelor tomografiei computerizate în OMR la copii.

**Materiale și metode:** Studiul s-a efectuat în Clinica ORL Pediatrică Catedra Otorinolarinologie au fost supravegheați 10 copii de vârstă preșcolară cu OMAR pe perioada anului 2014. Toți copii au avut forma aperiforativă a OMAR pe parcursul minim de 1 an. Cercetări complexe a stării urechii medii au inclus examenul complex audiologic, otomicroscopic și TC.

**Rezultate.** Practic la toți copiii s-au depistat semne de mastoidită cronică bilaterală. S-a efectuat intervenția chirurgicală de timpanostomie modificată. Pe parcursul intervenției s-a confirmat prezența schimbărilor pronunțate în urechea medie. Rezultatele precoce ale tratamentului chirurgical au demonstrat o dinamică pozitivă a auzului, calității vieții și stării generale a copiilor.

**Concluzii.** Copiii de vârstă mică cu senzație neplăcută în ureche, trebuie să fie investigați de medicul otorinolarinolog, audiolog, iar în unele cazuri se recomandă efectuarea TC pentru aprecierea schimbărilor din partea procesului mastoidian.

**Cuvinte cheie.** OMC, TC, copil.

## COMPUTERIZED TOMOGRAPHY RESULTS IN RECURRENT OTITIS MEDIA IN CHILDREN

Glijin Victoria, Gheorghiev Marina, Utica Inga, Bitca Oxana, Fortuna Valeriu  
(Sci. adviser: Svetlana Diacova, PhD., associate prof., chair of Otholaringology)

**Introduction.** Recurrent otitis media (OMR) in young children, is characterized by recurrent pathological processes in the tympanic cavity, but are not exclusive and pathological processes in the mastoid cells. Computer tomography (CT) allows objectification of all compartments of de middle ear ther it is considered the important status for surgical planning volume and OM evolution prognosis .

**Purpose.** Study of the CT results in OMR in children.

**Material and methods.** The study was carried out in the Department of Pediatric Otholaringology ENT were supervised 10 preschool children with OMAR during of 2014. All children had the aperiforative form of OMAR during 1 year. Complex researches of middle ear condition included the complex audiological, otomicroscopic and TC examination.

**Results.** Practically all children have signs of bilateral chronic mastoiditis. Surgery was performed by changed tympanostomy. During the intervention was confirmed the presence of pronounced changes in the middle ear. Early results of surgical treatment have demonstrated a positive dynamics hearing, quality of life and general condition of the children.

**Conclusions.** Children with discomfort in the ear should be investigated by your otolaryngologist, audiologist, and in some cases TC it is recommended to assess the changes in the mastoid process.

**Key words.** OMC, CT, children.