

COMPLICAȚIILE ENDOCRANIENE ȘI EXTRACRANIENE CAUZATE DE COLESTEATOMUL URECHII MEDII

Iurie Noroc^{1,2}, Sergiu Vetrician¹, Eusebiu Sencu^{1,2}

Conducător științific: Sergiu Vetrician¹

¹Catedra Otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

Introducere. Colesteatomul reprezintă forma malignă a otitei medii cronice supurate, ce erodează și distruge osul temporal, astfel infecția se poate răspândi în cavitatea craniană. Abscesele cerebrale sau cele extradurale reprezintă o complicație, care pune viața în pericol. Rata mortalității este în creștere datorită rezistenței la antibiotice, ceea ce relevă 8%-26,3%. **Scopul.** Prezentarea unui pacient diagnosticat cu colesteatom a urechii medii soldat cu complicații endocraniene și extracraniene. **Material și metode.** Bolnav, 52 ani a acuzat otodinie US, disconfort retroauricular, cefalee, reacție mastoidiană pozitivă. Obiectiv- hiperemie și fluctuație în regiunea mastoidiană, peretele posterior a CAE detașat. CT a oaselor temporale - opacifiere totală cu distrucția pereților osoși a mastoidei. **Rezultate.** S-a efectuat mastoidectomie radicală lărgită, corticala distrusă, cariată, colecție purulentă, colesteatom masiv, s-a aspirat, golful venei jugulare dezgolit, dura mater și cerebelul la fel, s-a frezat din perețele posterior a CAE, aditus ed antrum blocat de granulații, colesteatomul cu diseminare spre canalul Fallope. I-a zi postoperator, pareza nervului facial. VII-a zi, plombarea cavității de evidare cu grefa osoasă și țesut gras, plastia CAE. **Concluzie.** Examinarea detaliată și regulată a urechii pentru a detecta modificările și a iniția tratamentul în timpul util sunt vitale pentru prevenirea complicațiilor otogene secundare colesteatomului. **Cuvinte-cheie:** colesteatom, abcese cerebrale, pareza.

ENDOCRANIAL AND EXTRACRANIAL COMPLICATIONS CAUSED BY CHOLESTEATOMA OF THE MIDDLE EAR

Iurie Noroc^{1,2}, Sergiu Vetrician¹, Eusebiu Sencu^{1,2}

Scientific adviser: Sergiu Vetrician¹

¹Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemițanu University,

²Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital.

Introduction. Cholesteatoma represents the malignant form of chronic purulent otitis media, which erodes and destroys the temporal bone, so the infection can spread into the cranial cavity. Cerebral or extradural abscesses are a life-threatening complication. The mortality rate is increasing due to antibiotic resistance, which reveals 8%-26.3%. **Objective of the study.** Presentation of a patient diagnosed with cholesteatoma of the middle ear resulting in endocranial and extracranial complications. **Materials and methods.** Patient, 52 years old, complained of otodynia on the right ear, retroauricular discomfort, headache, positive mastoid reaction. Objective- hyperemia and fluctuation in the mastoid region, the posterior wall of external auditory canal detached. CT of the temporal bones - total opacification with destruction of the bony walls of the mastoid. **Results.** An enlarged radical mastoidectomy was performed, the cortex was destroyed, carious, purulent collection, massive cholesteatoma, it was aspirated, the jugular vein was exposed, the dura mater and the cerebellum as well, it was milled from the posterior wall of the external auditory canal, the aditus and antrum blocked by granulations, the cholesteatoma with dissemination towards the Fallopian tube. On the first postoperative day facial nerve paresis was observed. On the 7th day filling of the hollow cavity with bone graft and fatty tissue and external auditory canal plasty was performed. **Conclusion.** Detailed and regular examination of the ear to detect changes and initiate timely treatment are vital to prevent otogenic complications secondary to cholesteatoma. **Keywords:** cholesteatoma, cerebral abscess, paresis.