

EVALUAREA CALITĂȚII VIEȚII A PACIENȚILOR DUPĂ INTERVENȚIA CHIRURGICALĂ PENTRU OTITĂ MEDIE CRONICĂ SUPURATĂ

Ana-Maria Chiriac

Conducător științific: Sergiu Vetrician

Catedra de Otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Otita medie cronică supurată (OMCS) reprezintă una dintre cele mai invalidizante patologii din domeniul otorinolaringologiei, dat fiind faptul că hipoacuzia și otoreea recurentă afectează grav calitatea vieții. Chestionarul COMOT-15 este un instrument valid de măsurare a calității vieții pacienților cu OMCS. **Scopul lucrării.** Evaluarea calității vieții prin intermediul chestionarului COMOT-15 la pacienții cu otită medie supurată cronică supuși intervenției chirurgicale. **Material și metode.** Studiul dat a cuprins 50 de pacienți tratați de OMCS prin intervenție chirurgicală parțială sau radicală, efectuată aproximativ 6 luni anterior. Calitatea vieții relevantă patologiei date a fost evaluată prin testul validat al OMC (COMOT-15), ce include 3 subscale: simptome clinice (ES), deficiențe funcționale (HF) și psihologice (MH). Evaluarea statistică a fost efectuată folosind SPSS v 22.0 pentru Windows. **Rezultate.** În urma intervențiilor chirurgicale s-a observat o ameliorare a datelor clinice și funcționale, precum și a calității vieții. Scorul general (OS) COMOT-15 (OS: T0: 35,79±13,1 vs. T1: 25,78±12; Δ -COMOT = +9,78, p:0,00011) și subscoruri ES și HF (ES: T0: 11,15±4,15 vs. T1: 4,17±3,51, Δ -COMOT = +6,9, p = 0,000007; HF: T0: 13,28±5,73 vs. T1: 11,17±5,61, Δ -COMOT = +1,31) s-a arătat semnificativ mai bine după efectuarea intervenției chirurgicale. **Concluzii.** OMCS are un impact asupra vieții de zi cu zi a pacientului în mai mult de un aspect, iar acest lucru explică importanța aprecierii calității vieții în evaluarea globală a rezultatelor postoperatorii. În acest context, un chestionar adecvat precum COMOT-15 a permis aprecierea unor îmbunătățiri semnificative ale scorurilor totale COMOT-15 la pacienții care au suferit o intervenție chirurgicală pentru OMCS. **Cuvinte-cheie:** OMCS, COMOT-15, calitatea vieții.

QUALITY OF LIFE ASESMENT AFTER SURGICAL TREATMENT FOR CHRONIC SUPPURATIVE OTITIS MEDIA

Ana-Maria Chiriac

Scientific adviser: Sergiu Vetrician

Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemițanu University

Background. Chronic suppurative otitis media (CSOM) is one of the most disabling pathologies in the field of otolaryngology, because hearing loss and recurrent otorrhea seriously affects the quality of life. The COMOT-15 questionnaire is a valid tool for measuring the quality of life of patients with CSOM. **Objective of the study.** Assessment of quality of life by means of the COMOT-15 questionnaire in patients with chronic suppurating otitis media undergoing surgery. **Material and methods.** The given study included 50 patients treated by CSOM through partial or radical surgical intervention, performed approximately 6 months previously. To assess the QoL relevant to the given pathology, all patients were evaluated by the validated CSOM test (COMOT-15), which includes 3 subscales: ear symptoms (ES), hearing function (HF) and mental health (MH). Statistical evaluation was performed using SPSS v 22.0 for Windows. **Results.** After the surgical procedures we observed an improvement of the clinical and functional data and also of the QoL of the operated patients. The COMOT-15 overall score (OS: T0: 35.79±13.1 vs. T1: 25.78±12; Δ -COMOT = +9.78, p: 0.00011) and ES and HF subscores (ES: T0: 11.15±4.15 vs. T1: 4.17±3.51, Δ -COMOT = +6.9, p = 0.000007; HF: T0: 13.28±5.73 vs. T1: 11.17±5.61, Δ -COMOT = +1.31) showed significantly better ratings after surgery. **Conclusions.** CSOM has an impact on the daily life of the patient in more than one aspect, and this explains the importance of assessing the quality of life in the overall assessment of postoperative results. In this context, an appropriate questionnaire such as COMOT-15 allowed the appreciation of significant improvements of total COMOT-15 scores in patients who underwent surgery of CSOM. **Keywords:** CSOM; QoL; COMOT-15; chronic otitis media; ear surgery