

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL MALADIEI MENIERE - EXPERIENȚA CLINICII ORL DIN CADRUL SCR „TIMOFEI MOȘNEAGA”

Liudmyla Tonu, Ana-Maria Chiriac, Sergiu Vetrician

Conducător științific: Sergiu Vetrician

Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău,
Republica Moldova

Introducere. Maladia Meniere este o afecțiune cronică idio-patică a urechii interne, manifestată prin episoade de vertij paroxistic, hipoacuzie neurosenzorială fluctuantă, acufene și plenitudine auriculară. Hidropsul endolimfatic este me-canismul patogenetic central, deși etiopatogenia rămâne in-complet elucidată. **Scop.** Evaluarea evoluției clinice postop-eratorii la pacienții cu maladia Meniere, analizând efectele intervenției chirurgicale asupra vertijului, auzului și simp-tomelor cochleare asociate. **Material și metode.** Au fost in-cluși 23 pacienți diagnosticați cu maladia Meniere și tratați în perioada 2015–2025 prin chordotomie și plexusectomie, în cadrul Clinicii ORL a SCR „Timofei Moșneaga”. S-au anali-zat date clinice, audiometrice și vestibulare înainte și după intervenție, precum și un caz clinic individual cu evoluție postoperatorie particulară. **Rezultate.** Tratamentul chiru-rgical a condus la o reducere progresivă a vertijului: la o lună postoperator, 56,5% dintre pacienți nu au mai prez-entat accese, 26,1% au avut accese rare și slabe, iar 17,4% fără ameliorare. După șase luni, proporția pacienților fără accese a crescut la 65,2%, în timp ce 13% au prezentat ac-cese ușoare și 21,7% nu au avut răspuns. La 12 luni, 39,1% nu au prezentat vertij, 30,4% au descris ameliorări parțiale, iar restul au rămas simptomatici. Simptomele cochleare, precum acufenele, s-au redus vizibil, iar funcția auditivă s-a menținut sau s-a îmbunătățit la majoritatea pacienților, contribuind la creșterea calității vieții. **Concluzii.** Trata-mentul chirurgical aplicat precoce în maladia Meniere are

o eficiență dovedită în reducerea vertijului și ameliorarea simptomelor auditive. Monitorizarea constantă și asocierea terapiilor conservatoare pot stabiliza evoluția postopera-torie și susține beneficiile pe termen lung. **Cuvinte-cheie:** maladia Meniere, vertij, tratament chirurgical, tinitus, auz.

SURGICAL TREATMENT OF MENIERE’S DISEASE CLINICAL EXPERIENCE AT *TIMOFEI MOȘNEAGA* REPUBLICAN ENT CLINIC

Liudmyla Tonu, Ana-Maria Chiriac, Sergiu Vetrician

Scientific adviser: Sergiu Vetrician

Department of Otorhinolaryngology, *Nicolae Testemițanu* University,
Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Meniere’s disease is a chronic idiopathic dis-order of the inner ear, characterized by episodes of paroxys-mal vertigo, fluctuating sensorineural hearing loss, tinnitus, and aural fullness. Endolymphatic hydrops is the central pathogenic mechanism, although the etiology remains in-completely understood. **Objective.** To evaluate the postop-erative clinical evolution of patients with Meniere’s disease following surgical intervention, focusing on vertigo control, auditory function, and cochlear symptomatology. **Material and methods.** The study included 23 patients diagnosed with Meniere’s disease who underwent chordotomy and tympanic plexus resection between 2020 and 2025 at the ENT Clinic of the “Timofei Moșneaga” Republican Clinical Hospital. Clinical, audiometric, and vestibular data were analyzed pre- and postoperatively. One unique clinical case was described separately. **Results.** Surgical treatment led to a progressive reduction in vertigo symptoms. One month af-ter surgery, 56.5% of patients reported complete resolution of vertigo episodes, 26.1% experienced milder and less fre-quent episodes, and 17.4% reported no improvement. At six months, 65.2% had no vertigo, while 13% showed partial relief and 21.7% remained symptomatic. After 12 months, 39.1% of patients remained symptom-free, 30.4% showed partial improvement, and 30.4% experienced no therapeu-tic effect. Tinnitus intensity decreased notably, and audi-tory function remained stable or improved in most cases, contributing to enhanced quality of life. **Conclusion.** Early surgical intervention in Meniere’s disease proves effective in controlling vertigo and improving cochlear symptoms while preserving auditory function. Continuous monitoring and the combination of surgical and conservative therapies are essential to maintain long-term clinical benefits. **Key-words:** Menieres disease, vertigo, surgical treatment, hear-ing, tinnitus.