

## SURGICAL TREATMENT OF MENIERE'S DISEASE

Noroc Iurie<sup>1</sup>, Enachi Victor<sup>1</sup>

Scientific adviser: Sergiu Vetricean<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemitanu University.

**Background:** Meniere's disease is an idiopathic disorder, with a great impact on human life, in which specialists use surgical treatment in order to ameliorate the episodes of vertigo. **Materials and methods.** We have performed a clinical-statistic study among 23 patients undergoing surgical treatment: chorda tympani section in Meniere's disease, in the last 10 years in the Department of Otorhinolaryngology. **Results.** 1 month postoperatively, 57% of the patients presented the absence of vertigo episodes, 26%- weaker episodes and 17% - no effect. 12 months postoperatively, 39% of the patients did not experience an exacerbation of the disease, 30% - accused weaker episodes and 30% - no effect. **Conclusion:** A correctly indicated surgical operation denotes a 65% efficiency in the improvement of vertigo episodes in the first year of postoperative evaluation.

**Keywords:** Meniere's disease, chorda tympani section, vertigo.

## TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL MALADIEI MENIERE

Noroc Iurie<sup>1</sup>, Enachi Victor<sup>1</sup>

Conducător științific: Sergiu Vetricean<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**Introducere:** Maladia Meniere, este o afecțiune idiopatică, cu un impact asupra vieții în care specialiștii utilizează tratamentul chirurgical pentru ameliorarea acceselor de vertig. **Material și metode.** Am efectuat studiu clinic-statistic pe un lot de 23 pacienți supuși tratamentului chirurgical: chordotomie, în maladie Meniere în ultimii 10 ani în catedra ORL. **Rezultate.** La 1 lună post-operator 57% din pacienți au prezentat lipsa acceselor de vertig, 26%, mai slabe și 17% fără efect. La 12 luni după intervenție chirurgicală, 39% din pacienți nu au denotat o acutizare a maladiei, 30% au prezentat accese mai slabe, iar 30% fără efect. **Concluzii:** Intervenția chirurgicală indicată corect, relevă o eficacitate de 65% în ameliorarea acceselor de vertig în primul an de monitorizare post-operatorie.

**Cuvinte cheie:** Maladia Meniere, chordotomie, vertig.