

VASOMOTOR RHINITIS

Vița Andrian¹

Scientific adviser: Sencu Eusebiu¹

¹Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemitanu University.

Background. Vasomotor rhinitis represent a form of chronic rhinitis. Clinically, it is characterized by chronic nasal obstruction, sneezing and watery nasal drainage, in absence of an allergic reaction. **Objective of the study.** Highlighting new approach to vasomotor rhinitis. **Material and Methods.** The study analyze clinical manifestations and organic changes occurring in a group of 80 patients suffering from vasomotor rhinitis, based on the results of sino-nasal outcome test SNOT-22 and objective inspection performed by anterior rhinoscopy and nasal endoscopy. **Results.** Starting from Lund and Kennedy endoscopic scoring system, a simplified system is proposed, allowing the quantification of pathological changes affecting the nasal mucosa. **Conclusion.** The Pearson correlation coefficient between the scores is 0.7888, proving the applicability of the obtained results in objective evaluation of patients suffering from vasomotor rhinitis and assessment of drug treatment efficacy.

Keywords: vasomotor rhinitis, nasal drainage, SNOT-22, Lund and Kennedy scoring system.

RINOSINUZITA VASOMOTORIE

Vița Andrian¹

Conducător științific: Sencu Eusebiu¹

¹Catedra de Otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Rinita vasomotorie reprezintă o formă de rinită cronică. Clinic, aceasta se manifestă prin obstrucție nazală cronică, strănut și rinoree apoasă, exprimate pe fundal de teste alergice negative. **Scopul lucrării.** Evidențierea unei abordări noi a rinitei vasomotorii. **Materiale și metode.** Lucrarea în cauză analizează manifestările clinice și modificările organice în cadrul unui lot de 80 pacienți suferinzi de rinită vasomotorie, în baza rezultatelor chestionarului asupra problemelor rinosinuzale SNOT-22 și constatările obiective obținute prin rinoscopie anterioară și endoscopia cavității nazale. **Rezultate.** Pornind de la stadializarea endoscopică a rinosinuzitei cronice (Lund și Kennedy), se propune un sistem mai simplu de cuantificare a schimbărilor patologice ale mucoasei meatale afectate. **Concluzii.** Coeficientul de corelație Pearson între scorurile menționate constituie 0,7888, ceea ce recomandă rezultatele studiului drept aplicabile în evaluarea obiectivă a pacienților cu rinosinuzită vasomotorie și aprecierea eficacității tratamentului medicamentos.

Cuvinte cheie: rinită vasomotorie, rinoree, SNOT-22, scor Lund și Kennedy.