

CLINICAL SYMPTOMS IN CHILDREN WITH CHRONIC HYPERTROPHIC RHINITIS

Gheorghian Emilia, Maniuc Mihail

Scientific adviser: Maniuc Mihail

Department of Otorhinolaryngology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Currently, chronic nasal obstruction due to chronic hypertrophic rhinitis is one of the most common problems encountered in rhinology. Although RCHC is a fairly common disease in children, its symptoms are often subtle and non-specific and this can lead to overlooking the diagnosis. **Objective of the study.** Determination of clinical signs and symptoms of hypertrophic rhinitis in children. **Material and Methods.** The study included 65 patients, aged 5 to 18, being hospitalized in the ENT department of the Republican Clinical Hospital for Children "Emilian Coțaga" or. Chisinau, with the diagnosis of chronic hypertrophic rhinitis, during January 2018 - December 2020. This study was conducted by retrospective analysis of data from clinical observation sheets. **Results.** The most representative clinical signs and symptoms according to our study are difficult nasal breathing in 96.93% and mouth breathing in 89.24%. Other incriminating accusations were the nasal voice in 83.08%, fatigue in 78.47%, snoring in 70.77%, sero-mucous secretions in 66.16%, hyposmia in 49.24% and headache in 32.31% cases. **Conclusion.** Chronic hypertrophic rhinitis is a common nosological entity in children, which significantly affects the physiological functions of the nose. In-depth knowledge of the changes are necessary and useful to form a correct diagnostic and therapeutic attitude.

Keywords: children, hypertrophic, nasal obstruction.

SIMPTOMATOLOGIA CLINICĂ LA COPII CU RINITĂ CRONICĂ HIPERTROFICĂ

Gheorghian Emilia, Maniuc Mihail

Conducător științific: Maniuc Mihail

Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemitanu

Introducere. În prezent, obstrucția nazală cronică, datorată rinitei cronice hipertrofice este una dintre cele mai comune probleme întâlnite în rinologie. RCHC, deși este o boală destul de frecventă la copii, are simptome adesea subtile și nespecifice. **Scopul lucrării.** Determinarea semnelor și simptomelor clinice ale rinitei hipertrofice la copii. **Material și metode.** În studiu au fost incluși 65 de pacienți, cu vârsta de la 5 până la 18 ani, fiind internați în secția ORL a Spitalului Clinic Republican pentru copii „Emilian Coțaga”, or. Chișinău, cu diagnosticul de rinită cronică hipertrofică, în perioada ianuarie 2018 - decembrie 2020. Acest studiu a fost realizat prin analiză retrospectivă a datelor din fișele de observație. **Rezultate.** Semnele clinice și simptomele cele mai reprezentative, conform studiului nostru, sunt respirația nazală dificilă în 96,93% și respirația bucală 89,24% de cazuri. Alte acuze incriminate au fost vocea nazonată în 83,08%, fatigabilitate în 78,47%, sforăit în 70,77%, secreții sero-mucoase în 66,16%, hiposmie în 49,24% și cefalee în 32,31% de cazuri. **Concluzii.** Rinita cronică hipertrofică reprezintă o entitate nozologică frecventă la copii, care afectează considerabil funcțiile fiziologice ale nasului. Cunoașterea aprofundată a modificărilor apărute sunt necesare și utile pentru a forma o corectă atitudine în diagnostic și terapeutică.

Cuvinte-cheie: copii, hipertrofic, obstrucție nazală.