

TUMORILE FARINGIENE ÎN PRACTICA MEDICULUI ORL ÎN SPITALUL CLINIC REPUBLICAN

Mihaela Afanas¹, Andrian Vița¹

Conducător științific: Eusebiu Sencu^{1,2}

¹Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"

²Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Rata cancerului de cap și gât (HNC) este de așteptat să crească cu 30% până în 2030. Cancerul oral este o problemă gravă și în creștere în multe părți ale globului. Cancerul bucal și faringian, grupate împreună, este al șaselea cel mai frecvent cancer din lume. Incidența anuală estimată este de aproximativ 275.000 pentru cancerul oral și 130.300 pentru cancerul faringian, cu excepția nazofaringelui. **Material și metode.** Prezentarea cazurilor clinice întâlnite în practica unui medic otorinolaringolog (ORL) din Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” în anii 2022 și 2023, cuprinzând două cazuri similare de tumoră amigdaliană unilaterală cu rezultate complet diferite la histologie. **Rezultate.** Epidemiologia generală a tumorilor faringiene în cursul anului 2022 și 2023 a avut o ușoară creștere. Cauza este cel mai probabil legată de vizitele neregulate la un medic ORL, absența simptomelor în cazul unor tumori benigne mici și stadiile inițiale ale cancerului de cap și gât și ignorarea disconfortului faringian. Doi pacienți prezentați la un consult ORL ocazional cu simptome privind o infecție virală, la examenul orofaringian s-au descoperit tumori similare la nivelul amigdalelor. Pacienții au fost supuși amigdalectomiei, specimenul trimis la biopsie. Rezultatele au arătat: 1) Bărbat, 32 ani, disconfort faringian - Chist limfoepitelial masiv; 2) Bărbat, 45 de ani, nefumător, fără simptome - Carcinom scuamos amigdalian moderat diferențiat, HPV p16-negativ. **Concluzii.** În cazurile de tumori faringiene, un examen ORL regulat este de mare importanță, deoarece adesea acestea sunt prezentate cu puține sau absența simptomelor. Când este văzută, în timpul unei orofaringoscopii detaliate, chiar și o tumoră mică trebuie rezecată și trimisă la biopsie, pentru a preveni creșterea unui cancer nedagnosticat. **Cuvinte-cheie:** tumori faringiene, cancer amigdalian, cancer la cap și gât.

PHARYNGEAL TUMORS IN THE PRACTICE OF THE ENT DOCTOR IN REPUBLICAN CLINICAL HOSPITAL

Mihaela Afanas¹, Andrian Vița¹

Scientific adviser: Eusebiu Sencu^{1,2}

¹Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital

²Otorhinolaryngology Department, Nicolae Testemițanu University

Background. The rate of head and neck cancer (HNC) is expected to increase by 30% by 2030. Oral cancer is a serious and growing problem in many parts of the globe. Oral and pharyngeal cancer, grouped together, is the sixth most common cancer in the world. The annual estimated incidence is around 275,000 for oral and 130,300 for pharyngeal cancers excluding nasopharynx. **Objective of the study.** Presentation of clinical cases encountered in the practice of an otorhinolaryngology (ENT) doctor in the *Timofei Moșneaga* Clinical Republican Hospital during year 2022 and 2023, specifying two similar cases of a unilateral tonsillar tumor with entirely different results on histology. **Material and methods.** The anamnestic, clinical and paraclinical data were collected from discussions with the patient and medical records. All underwent electrocardiography, pulmonary x-ray, some patients presented with computed tomography of the pharynx, tonsillectomy, tumor biopsy and histopathological examination of the pharyngeal biopsy specimen in cases where malignancy was suspected. Literature regarding similar cases was reviewed. **Results.** The overall epidemiology of pharyngeal tumors other the course of year 2022 and a 2023 had a slight increase. The cause is most likely related to unregular visits to an ENT doctor, the absence of symptoms in case of small benign tumors and initial stages of HNC cancer, and ignorance of pharyngeal discomfort. Two patients presented on an occasional ENT consult with symptoms regarding a viral infection, on the exam oropharyngeal exam, similar tumors were discovered on the tonsils. Patients underwent tonsillectomy, specimen sent to biopsy. Results showed: 1) Male, 32 years old, pharyngeal discomfort - Massive lymphoepithelial cyst; 2) Male, 45 years old, nonsmoker, no symptoms - Tonsillar squamous cell carcinoma moderately differentiated, HPV p16-negative. **Conclusion.** In cases of pharyngeal tumors, a regular ENT exam is of great importance, as often these are presented with little to no symptoms. When seen, during a detailed oropharyngoscopy, even a small tumor has to be resected and sent to biopsy, to prevent the growth of an un-diagnosed cancer. **Keywords:** Pharyngeal tumors, tonsillar cancer,