

CAZ CLINIC: POLIP ANTROCHOANAL CU EXTINDERE OROFARINGIANĂ LA COPIL

Eugenia Cosovan-Goncear, Maria Bugan, Polina Ababii,
Lucian Danilov, Mihail Maniuc, Daniel Furculiță

Conducător științific: Polina Ababii

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

Introducere. Polipii antrochoanali, formațiuni benigne ce provin din sinusul maxilar și se extind spre cavitatea nazală, choane și nazofaringe, devin tot mai relevanți în contextul creșterii incidenței rinosinuzitelor cronice, rinitei alergice și altor boli, necesitând o atenție sporită la diagnostic și tratament. **Scop.** Studiul particularităților fiziopatologice și clinice ai polipilor antrochoanali, ai celor cu expansiune oro-faringiană, în vederea îmbunătățirii procesului diagnostic, curativ, prezentare de caz clinic. **Material și metode.** Datele clinice au fost preluate din fișa pacientului tratat la Clinica „Emilian Coțaga”, Chișinău. S-a efectuat operația funcțional endoscopică, evidențiindu-se polipul antrochoanal care a fost îndepărtat împreună cu pediculul din sinusul maxilar prin utilizarea endoscoapelor 0° și 45°, urmat de revizia mucoasei și tamponament cu Merocel. **Rezultate.** Pacienta în vârstă de 5 ani s-a prezentat cu obstrucție nazală stângă, senzație de corp străin în gât, disfagie și modificări ale voicii de aproximativ un an. La orofaringoscopie s-a evidențiat

o formațiune în spatele palatului moale, deplasându-l anterior. Endoscopia nazală și tomografia computerizată au confirmat un polip antrochoanal stâng care se extindea în orofaringe. S-a efectuat intervenția chirurgicală funcțional endoscopică sinusală cu excizia completă a polipului, păstrând funcțiile fiziologice ale sinusului. Examenul histopatologic a confirmat formațiune polipoasă cu epiteliu respirator, stroma edematoasă și infiltrat moderat. **Concluzii.** Acest caz ilustrează o manifestare atipică a unui polip antrochoanal cu extindere în orofaringe. Diagnosticul de predilecție se bazează pe endoscopia nazală și tomografia computerizată, iar tratamentul de elecție este operația funcțional endoscopică și examenul histopatologic al țesutului prelevat. **Cuvinte-cheie:** polip, endoscopie, operația funcțional endoscopică, copil.

CLINICAL CASE: ANTROCHOANAL POLYP WITH OROPHARYNGEAL EXTENSION IN CHILD

Eugenia Cosovan-Goncear, Maria Bugan, Polina Ababii,
Lucian Danilov, Mihail Maniuc, Daniel Furculiță

Scientific adviser: Polina Ababii

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

Introduction. Antrochoanal polyps, benign formations originating from the maxillary sinus and extending in the nasal cavity and nasopharynx, are relevant in the context of the increasing incidence of chronic rhinosinusitis, allergic rhinitis and other diseases, requiring increased attention to diagnosis and treatment. **Objective.** Studying the pathophysiological and clinical particularities of antrochoanal polyps with oropharyngeal expansion, in order to improve the diagnostic process, clinical case presentation. **Material and methods.** The clinical data were taken from the patient's file treated at *Emilian Cotaga* Clinic, Chisinau. Functional endoscopic surgery was performed, highlighting the antrochoanal polyp which was removed together with the pedicle from the maxillary sinus using endoscopes 0° and 45°, followed by mucosal revision and tamponade with Merocel. **Results.** Patient 5 years old boy presented with left nasal obstruction, foreign body sensation in the throat, dysphagia, and voice changes for approximately one year long. Oropharyngoscopy revealed a mass behind the soft palate, displacing it anteriorly. Nasal endoscopy and computed tomography confirmed a left antrochoanal polyp extending into the oropharynx. Functional endoscopic sinus surgery with complete excision of the polyp was performed, preserving the physiological functions of the sinus. Histopathological examination confirmed polypous formation with respiratory epithelium, edematous stroma and moderate infiltrate. **Conclusion.** This case illustrates an atypical manifestation of an antrochoanal polyp with extension in the oropharynx. The diagnosis is based on nasal endoscopy and computed tomography, and the elective treatment is functional endoscopic surgery and histopathological examination of the tissue. **Keywords:** polyps, endoscopy, functional endoscopic surgery, child.