

CARACTERISTICA CLINICĂ ȘI STRATEGIA CHIRURGICALĂ A TUMORILOR VASCULARE DIN REGIUNEA AURICULARĂ

Anastasia Ursachi¹, Nicolae Buracovschi¹

Conducător științific: Sergiu Vetrician²

¹Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”,

²Catedra Otorinolaringologie USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Paragangliomele sunt formațiuni tumorale neuroendocrine rare, cu originea de la nivelul celulelor parenchimatose din neuroectoderm și din crestele neurale. Sunt considerate benigne, dar pot maligniza. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic de tumoare vasculară din regiunea auriculară, a unei paciente, care timp de 15 ani a fost tratată cu diagnosticul OMCS pe dreapta, doar otoragia abundentă recidivantă a motivat îndreptarea acesteia în secția noastră. **Material si metode.** La examinare: otalgie, secreții purulente, CAE îngustat, hiperemiat, obturat de o formațiune de volum roșietică, ritmic pulsativă, am suspectat prezența unei TV. Imagistic, formațiune de volum de 1,1x0,9cm, urechea dreaptă, la angiografie se evidențiază tumoare hipervasculară, alimentată din artera temporală superficială pe dreapta. **Rezultate.** După confirmarea diagnosticului de TV, s-a decis efectuarea embolizării vasului principal de alimentare a tumorii, și excizia chirurgicală totală a formațiunii, la 24h de la procedură prin abord retroauricular larg, reconstrucția și plombarea ulterioară a cavității restante, complicații postoperatorii absente, pacienta este la evidență. **Concluzie.** Evoluția medicinei a adus multe progrese în înțelegerea fiziopatologiei, în investigațiile radioimagistice și în evoluția clinică a TV, însă în pofida acestor inovații, paragangliomele continuă să rămână una dintre problemele actuale ale otorinolaringologiei, clinica acestora fiind des asociată altor patologii. **Cuvinte-cheie:** tumoare vasculara (TV), dificultăți de diagnostic, otită medie cronică supurată (OMCS).

CLINICAL CHARACTERISTICS AND SURGICAL STRATEGY OF VASCULAR TUMORS IN THE EAR REGION

Anastasia Ursachi¹, Nicolae Buracovschi¹

Scientific adviser: Sergiu Vetrician²

¹Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital,

²Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemițanu University

Background. Paragangliomas are rare neuroendocrine tumor formations, originating from parenchymal cells in the neuroectoderm and neural crests. They are considered benign, but they can become malignant. **Objective of the study.** The presentation of a clinical case of a vascular tumor in the auricular region, of a patient, who for 15 years was treated with the diagnosis of CSOM on the right side, only the abundant recurrent otorrhea motivated her referral to our department. **Materials and methods.** On examination: otalgia, purulent secretions, EAC narrowed, hyperemic, obstructed by a red volume formation, rhythmically pulsating, I suspected the presence of a VT. Imaging, volume formation of 1.1x0.9cm, right ear, and angiography reveals a hypervascular tumor, fed from the superficial temporal artery on the right. **Results.** After confirming the VT diagnosis, it was decided to perform the embolization of the main vessel supplying the tumor, and the total surgical excision of the formation, 24 hours after the procedure through a wide retro auricular approach, the reconstruction and subsequent filling of the remaining cavity, postoperative complications absent, the patient is on record. **Conclusion.** The evolution of medicine has brought many advances in the understanding of physiopathology, in imaging investigations and the clinical evolution of VT, but despite these innovations, paragangliomas continue to remain one of the current problems of ENT, their clinic being often associated with other pathologies. **Keywords:** vascular tumor (VT), diagnostic difficulties, chronic suppurative otitis media (CSOM).