

SUSPICIUNE DE SARCOM AL OSULUI ZIGOMATIC PE STÂNGA, CU INFILTRAREA ȚESUTURILOR ADIACENTE, INVADAREA SINUSULUI MAXILAR ȘI ORBITEI

Eugenia Talmaci¹

Conducător științific: Adrian Clipca²

¹Catedra de Oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul Oncologic.

Introducere. Tumorile capului și gâtului reprezintă un grup de nozologii complicate din punct de vedere a diagnosticului, dar și a tratamentului chirurgical. Aceasta se datorează particularităților anatomice din regiunea dată. **Scopul lucrării.** Prezentarea cazului clinic a unui pacient care a suferit intervenție chirurgicală în secția Tumori Cap și Gât a Institutului Oncologic pe motiv de suspjecție tumoare malignă osoasă regiunea osului maxilar și zigomatic cu destrucția peretelui superior și medial al sinusului maxilar și infiltrație în țesuturile moi ale feței. **Material și metode.** Datele anamnestice, clinice și paraclinice au fost prelevate din fișa medicală. Pacientul a fost investigat imagistic, examen morfohistopatologic, examen de laborator. A fost studiată literatura privind cazurile similare. **Rezultate.** Pacient, acuză formațiunea tumorală în proiecția osului zigomatic și maxilar pe stânga cu creștere în dinamică, disconfort local și estetic. În februarie la s-a efectuat biopsia tumorală fără a constata un diagnostic cert. În mai în secția Tumori Cap și Gât a fost repetată biopsia (în procesare). CT-în sinusul maxilar pe stânga și țesuturilor moi ale feței se determină o formațiune de volum, cu dimensiuni până la 6 cm ce prolapsează în cavitatea orbitei stângi cu destrucția peretelui inferior și medial al sinusului maxilar. Din cauza progresului creșterii tumorale, s-a luat decizia de a efectua intervenția chirurgicală cu scop de tratament și confirmarea diagnosticului. Pe 26 mai s-a efectuat intervenția în volum de ligaturarea arterei carotide externe stângi, rezecția subtotală a osului maxilar, zigomatic pe stânga și țesuturilor moi cu plastie. Pacientul s-a externat la domiciliu cu recomandările privind tratamentul ulterior necesar. **Concluzii.** Neoplaziile sinusurilor maxilare sunt foarte rar întâlnite, până la 1%, diagnosticul și tratamentul acestora necesitând o abordare individuală și complexă. **Cuvinte-cheie:** tumora sinus maxilar, os zigomatic, osteosarcom.

SUSPICION OF THE LEFT ZYGOMATIC BONE SARCOMA, WITH INFILTRATION OF ADJACENT TISSUES, INVASION OF THE MAXILLARY SINUS AND ORBIT

Eugenia Talmaci¹

Scientific adviser: Adrian Clipca²

¹Department of Oncology, *Nicolae Testemițanu* University,

²Institute of Oncology.

Background. Head and neck tumors are a group of complicated nosologies for diagnosis and surgical treatment. This is due to the anatomical peculiarities of this region. **Objective of the study.** Presentation of the clinical case of a patient who underwent surgery in the Head and Neck Tumors Department of IO for suspected malignant bone tumor the region of the maxillary and zygomatic bone with destruction of the upper and medial wall of the maxillary sinus and infiltration into the soft tissues of the face. **Material and methods.** Anamnestic, clinical and paraclinical data were taken from the medical record. The patient was investigated imaging, morphohistopathological examination, laboratory examination. The literature on similar cases has been studied. **Results.** Patient accuses the tumor in the projection of the zygomatic and maxillary bone on the left with growth in dynamics, local and aesthetic discomfort. In February, the biopsy of the tumor was performed without finding a definite diagnosis. In May the biopsy from the tumor was repeated (in processing). CT (May)-in the maxillary sinus on the left and the soft tissues of the face, a volume formation is determined, with dimensions up to 6 cm that prolapses into the cavity of the left orbit with the destruction of the lower and medial wall of the maxillary sinus on the left. Due to the progress of tumor growth, the decision was made to perform surgery for treatment and confirmation of diagnosis. On May 26, the surgery was performed in volume of ligation of the left external carotid artery, subtotal resection of the maxillary bone (upper and medial wall), zygomatic on the left and soft tissues with plasty. The patient was discharged at home with recommendations on the necessary further treatment. **Conclusion.** The neoplasia of the maxillary sinuses are very rarely encountered, up to 1%, their diagnosis and treatment requiring an individual and complex approach. **Keywords:** tumor maxillary sinus, zygomatic bone, osteosarcoma.