

CHISTURILE GIGANTICE A MAXILARULUI SUPERIOR. PARTICULARITĂȚI DE DIAGNOSTIC. CONDUITĂ TERAPEUTICĂ. CAZ CLINIC

Daria Rîbacova¹, Dumitru Sîrbu^{1,2},
Dumitru Gheorghiev¹, Stanislav Eni²

Conducător științific: Dumitru Sîrbu^{1,2}

¹Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Clinica Stomatologică „Omni Dent”

Introducere. Chistul giganc al osului maxilar reprezintă o formațiune anormală caracterizată printr-o creștere semnificativă în dimensiune în comparație cu leziunile chistice tipice. Particularitățile definitorii ale chisturilor gigantice ale maxilarului superior se manifestă prin dimensiuni mari, ce pun presiune asupra formațiunilor anatomice, precum perețele sinusului maxilar și fundul cavității nazale. În rezultat perturbând funcția și morfologia țesuturilor înconjurătoare. Astfel au fost descrise diverse metode de tratament, una dintre care fiind tehnica de marsupializare cu dispozitiv de decompresie. **Scopul.** Aprecierea eficacității metodei date de tratament și evaluarea gradului de minim invazive. **Material și metode.** Pacientul B.R. M/ 45 de ani, s-a adresat la clinica stomatologică “OMNI DENT”, prezentând următoarele acuze: durere sâcâitoare, jenă în timpul masticăției. Controlul clinic și paraclinic (OPG, CBCT) a pacientului a arătat destrucția osului în regiunea frontală a maxilarului superior prin radiotransparență. A fost stabilit următorul diagnostic: „Chist giganc a maxilarului superior în regiunea frontală”. **Rezultate.** A fost elaborat următorul plan de tratament, care constă din două etape chirurgicale: 1) extracția dintelui causal 11 cu instalare directă a dispozitivului de decompresie; 2) chistectomia (peste 6 luni). Prima etapă de intervenție chirurgicală a fost efectuată sub anestezie loco-regională. S-a efectuat controlul radiologic în dinamică, s-a determinat micșorarea formațiunii în volum. **Concluzii.** utilizarea dispozitivului de decompresie înainte de chistectomie oferă posibilitatea efectuării operației atraumatice și asigurarea reabilitării predictibile a pacientului. **Cuvinte-cheie:** chist giganc, maxilarul superior, decompresie.

GIANT CYSTS OF THE UPPER JAW. DIAGNOSTIC PARTICULARITIES. THERAPEUTIC APPROACH. CLINICAL CASE

Daria Rîbacova¹, Dumitru Sîrbu^{1,2},
Dumitru Gheorghiev¹, Stanislav Eni²

Scientific adviser: Dumitru Sîrbu^{1,2}

¹Arsenie Guțan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, Nicolae Testemițanu University,

²Omni Dent Dental Clinic

Introduction. The giant cyst of the maxillary bone represents an abnormal formation characterized by significant size growth compared to typical cystic lesions. The defining features of giant maxillary cysts manifest through large dimensions, exerting pressure on anatomical structures such as the maxillary sinus wall and the floor of the nasal cavity, thus disturbing the function and morphology of surrounding tissues. Various treatment methods have been described, including the marsupialization technique with a decompression device. **Aim of study.** To assess the effectiveness of this treatment method and evaluate the degree of minimally invasive approach. **Materials and methods.** The patient, B.R., 45 years old, presented at the *Omni Dent* dental clinic with the following complaints: persistent pain and discomfort during chewing. Clinical and paraclinical control (OPG, CBCT) revealed bone destruction in the frontal region of the maxilla through radiolucency. The following diagnosis was established: „Giant cyst of the maxillary sinus in the frontal region.” **Results.** The following treatment plan was developed, consisting of two surgical stages: 1) extraction of the causative tooth 11 with direct installation of the decompression device; 2) cystectomy (after 6 months). The first surgical intervention was performed under local anesthesia. Radiological control was conducted dynamically, and a reduction in the volume of the formation was observed. **Conclusions.** The use of a decompression device before cystectomy allows for atraumatic surgery and ensures predictable patient rehabilitation. **Keywords:** giant cyst, maxillary sinus, decompression.