

## OPORTUNITĂȚI ȘI TACTICI DE TRATAMENT CHIRURGICAL A PROCESELOR INFLAMATORII DIFUZE ÎN REGIUNEA OMF

Mihaela Dandara

Conducător științific: Nicolae Chele

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

**Introducere.** De-a lungul timpului, una dintre cele mai răspândite patologii ale regiunii maxilo-faciale, se consideră a fi procesele inflamatorii difuze. În același timp, se constată o creștere a numărului de pacienți cu această patologie, cu un procent mare de complicații și decese. În literatura de specialitate sunt descrise mai multe metode de tratament chirurgical, însă nu există un consens clar stabilit în eficiența acestora. **Scopul lucrării.** Evaluarea particularităților clinice în tratamentul chirurgical a pacienților cu procese inflamatorii difuze în teritoriul oro-maxilo-facial pentru aprecierea tacticii optime de tratament. **Material și metode.** A fost efectuat un studiu clinic în baza analizei metodelor de diagnostic și tratament chirurgical a pacienților cu procese inflamatorii difuze în teritoriul oro-maxilo-facial. Toți subiecții au fost investigați în baza următoarelor variabile: anamneza, parametrii toxico-septici, studiile imagistice, criteriul topografic cu numărul spațiilor implicate în proces, evidența studiului microbiologic. Toți pacienții au beneficiat de tratament chirurgical de urgență, care a vizat deschiderea largă și drenajul spațiilor fasciale afectate. **Rezultate.** Lotului de pacienți stabilit, în mod randomizat au fost aplicate următoarele tactici de tratament chirurgical: deschiderea și drenarea tradițională a proceselor inflamatorii cervico-faciale: aplicarea terapiei cu presiune negativă (VAC). Altă metodă, a fost aplicarea suturilor primare după deschiderea și drenarea procesului supurativ. Una din metode, unanim recunoscute este drenarea prin „terapia de aspirație permanentă”. **Concluzii.** Interes științific prezintă elucidarea noilor metode de tratament chirurgical ale proceselor inflamatorii difuze prin compararea diverselor tehnici de drenare a procesului inflamator septico-purulent a spațiilor cervico-faciale. **Cuvinte-cheie:** procese inflamatorii, spații cervicale profunde, infecție aerobă și anaerobă

## OPPORTUNITIES AND TECHNIQUES FOR SURGICAL TREATMENT OF DIFFUSED INFLAMMATORY PROCESSES IN THE OMF REGION

Mihaela Dandara

Scientific adviser: Nicolae Chele

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

**Background.** Over the time, one of the most widespread pathologies of the maxillofacial region is regarded to be diffuse inflammatory processes. At the same time, is noted an increase in the number of patients with this pathology, with a high percentage of complications and deaths. Several methods of surgical treatment of inflammatory processes in the maxillofacial region are described in the specialized literature, but there is no clear agreement established in their effectiveness. **Objective of the study.** Evaluation of clinical features in the surgical treatment of patients with diffuse inflammatory processes in the OMF area for the assessment of optimal treatment methods. **Material and methods.** A clinical study was carried out based on the analysis of diagnostic methods and surgical treatment of patients with diffuse inflammatory processes in the OMF territory. All subjects were investigated based on the following variables: anamnesis, toxico-septic parameters, imaging studies, the topographical criteria with the number of spaces involved in the inflammatory process, evidence of the microbiological study. All these patients received emergency surgical treatment, involving the drainage of the affected spaces. **Results.** The following surgical treatment tactics were applied to the established group of patients in a randomized manner: traditional opening and drainage of inflammatory processes, also applying the negative pressure therapy (VAC). Another method, is the application of primary sutures after the opening and drainage of the cervico-facial suppurative process. One of the methods, unanimously recognized is drainage through „permanent suction therapy”. **Conclusion.** Scientific interest presents the revealing of new methods of surgical treatment of diffuse inflammation in the OMF territory by comparing the various techniques of draining the inflammatory process. **Keywords:** inflammatory processes, deep neck spaces, aerobic and anaerobic infection.