

**Conclusions:** The position of the mandible influences the dimensions of the oropharynx, whereas the occlusal plane does not show a statistically significant association. Orthognathic surgery contributes to improvement of skeletal and respiratory parameters.

**Keywords:** dento-maxillary anomalies, occlusal plane, oropharyngeal volume.

### TRATAMENTUL MODERN AL STOMATITEI HERPETICE ACUTE LA COPII

**Ștefanț Veronica**, rezidentă, asist. univ., Catedra de stomatologie pediatrică „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Stepco Elena**, dr. șt. med., conf. univ., șef catedră, Catedra de stomatologie pediatrică „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere:** Stomatita herpetică acută (SHA) este o boală infecțioasă cauzată de Virusul Herpes simplex tip 1, care este condiționat patogen și posedă tropism pronunțat față de țesutul nervos. În fazele acute induce citopatologie la nivelul culturilor celulare monostratificate. Manifestările orale se localizează pe proiecția nervilor afectați și pot cauza simptome grave, atât locale cât și generale, în special la copii cu vârsta până la 5 ani, iar tratamentul necesită o abordare interdisciplinară.

**Scopul lucrării:** Stabilirea unei metode optime și eficiente de tratament, pentru a reduce durata bolii și frecvența perioadelor de exacerbare.

**Material și metode:** Pentru efectuarea acestui studiu s-au utilizat surse literare bibliografice, bazele de date PubMed, EBSCO precum și Protocoale Clinice Naționale.

**Rezultate:** Tratamentul SHA prin aplicarea locală a preparatelor medicamentoase antivirale și antiseptice nu a demonstrat eficacitate clinică, pe când administrarea sistemică de Aciclovir de la primele simptome a adus la reducerea perioadei simptomatice și la remisii de lungă durată. Tratamentul etiologic sistemic timpuriu contribuie la ameliorarea stării pacientului, reducerea fazei acute la forma ușoară sau medie și scade durata perioadei contagioase. Asistența stomatologică locală reduce riscul de reinfectare, ajută la ameliorarea sindromului dolo local și la epitelizarea mai rapidă a țesuturilor afectate.

**Concluzii:** Tratamentul SHA presupune administrarea obligatorie a medicației antivirale pe cale sistemică, facilitând însănătoșirea și având rol profilactic împotriva exacerbărilor.

**Cuvinte-cheie:** Stomatita herpetică, infecție virală, aciclovir.

### TREATMENT OF ACUTE HERPETIC STOMATITIS IN CHILDREN

**Ștefanț Veronica**, resident, assist. prof., Department of pediatric dentistry „Ion Lupan”, „Nicolae Testemițanu” SUMPh

**Stepco Elena**, PhD, assoc. prof., Head of department, Department of pediatric dentistry „Ion Lupan”, „Nicolae Testemițanu” SUMPh

**Background:** Acute herpetic stomatitis (AHS) is an infectious disease caused by the Herpes Simplex Virus type 1, which is conditionately pathogenic and is known to have an affinity for nervous tissue. In acute phases it induces cytopathology in single layered cell cultures. Oral manifestations are commonly located on the nervous fibers projection and can cause severe symptoms, as much local as generalised, most commonly in children younger than 5 years of age and require an interdisciplinary assessment.

**Objective of the study:** Establishing an optimal and effective treatment method in order to reduce the duration of the disease and the frequency of exacerbation periods.

**Material an methods:** This study was conducted using bibliographic literary sources, including PubMed, EBSCO, and National Clinical Protocols databases.

**Results:** The exclusively local AHS treatment using antiseptic and antiviral medication was proved clinically ineffective, while systemic administration on Acyclovir from the first symptoms has led to a reduction in the symptomatic period and long-term remission. Early systemic etiological treatment contributes to the improvement of the patient's condition, reduction of the acute phase to mild or moderate form and decreases the duration of the contagious period. Local dental care reduces the risk of reinfection, helps to relieve local pain syndrome and faster epithelialization of affected tissues.

**Conclusions:** AHS treatment involves the mandatory administration of systemic antiviral medication, facilitating recovery and playing a prophylactic role against exacerbations.

**Keywords:** Herpetic stomatitis, viral infection, Acyclovir.

## FRECVENȚA SIMPTOMELOR AUTONOME CRANIENE LA PACIENȚII CU AMBLIOPIE ȘI DISFUNȚIA MUȘCHILOR MASTICATORI.

**Stoica Elena**, studentă, Facultatea medicină generală, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Bordeniuc Gheorghe**, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de stomatologie interdisciplinară și reabilitare orală, USMF ”Nicolae Testemițanu”

**Lacusta Victor**, dr. hab. șt. med., prof. univ., Academician, șef catedră, Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF ”Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Apariția și evoluția ambliopiei și disfuncției mușchilor masticatori pot avea conexiuni etiopatogenetice (reflexul vestibulo-ocular, reflexul trigeminal-ocular, legături neurogene musculo-facial-oculare) precum și mecanisme legate de sensibilizarea centrală. Un rol important dar insuficient studiat îl au simptomele autonome craniene (*Cranial Autonomic Symptoms-CAS*).

**Scopul lucrării.** Studiarea frecvenței de manifestare a *CAS* la pacienții cu ambliopie și cu disfuncția mușchilor masticatori.

**Material și metode.** Au fost studiați 16 pacienți cu ambliopie și 16 cu disfuncția mușchilor masticatori (vârsta între 18-40 ani). Am aplicat fișa clinica de diagnostic a *CAS* care include 16 simptome autonome. A fost calculată frecvența de manifestare a simptomelor.