

LIMBA GEOGRAFICĂ LA COPII

**Tatiana Gonța, Maria Patranac, Irina Sîrbu,
Gabriela Carabulea**

Conducător științific: Elena Stepco

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și pedodontie „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Limba geografică este o afecțiune benignă recurentă de etiologie necunoscută, care se manifestă prin pierderea neuniformă a epitelului suprafeței dorsale a limbii, în special, a papilelor filiforme, ceea ce-i conferă limbii un aspect caracteristic. **Scopul lucrării** a fost analiza frecvenței „limbii geografice” într-un grup de pacienți și selectarea și prezentarea managementului clinic a 3 cazuri clinice de „limbă geografică”. **Material și metode.** Au fost examinați clinic 230 de pacienți cu vârste între 1 și 12 ani, cu diferite patologii a cavității orale, în cadrul Clinicii Stomatologice Universitare a USMF „Nicolae Testemițanu”. **Rezultate.** La 3 dintre ei (1,3%) a fost stabilit diagnosticul de „limbă geografică”, cel mai mic pacient avea 4 ani și cel mai mare - 11 ani. Toți 3 pacienți au avut în anamneză tratamente dentare, 2 dintre ei - sub protecție de anestezie generală. Toți 3 pacienții nu prezentau acuze, ambii părinți au fost examinați și nu a fost depistată această patologie. Managementul clinic recomandat a fost: monitorizarea în dinamică, asanarea cavității orale, consumul optim zilnic de apă plată. **Concluzii.** Etiologia „limbii geografice” este necunoscută, deși s-au făcut încercări de a face conexiunea între această patologie a limbii și factorii psihosomatici, deficiențele hormonale, afecțiuni de sistem și administrare de medicamente. Frecvența acestei patologii a limbii în grupul nostru de studiu (1,3%) se încadrează în limitele frecvenței globale 1-2,5%. Tratamentul constă în monitorizarea patologiei, excluderea factorilor favorizanți și optimizarea regimului alimentar. **Cuvinte-cheie:** copii, limba geografică.

GEOGRAPHIC TONGUE IN CHILDREN

**Tatiana Gonța, Maria Patranac, Irina Sîrbu,
Gabriela Carabulea**

Scientific adviser: Elena Stepco

Ion Lupan Department of Pediatric Oral-Maxillofacial Surgery and Pedodontics, *Nicolae Testemițanu* University

Background. Geographic tongue is a recurrent benign condition of unknown etiology, which is manifested by the uneven loss of the epithelium of the dorsal surface of the tongue, particularly the filiform papillae, which gives the tongue a characteristic appearance. **Objective of the study.** Analysis of the frequency of “geographic tongue” in a group of patients and to select and present the clinical management of 3 clinical cases of “geographic tongue”. **Material and methods.** 230 patients between the ages of 1 and 12, with various pathologies of the oral cavity, were clinically examined at the University Dental Clinic of *Nicolae Testemițanu* University. **Results.** In 3 of them (1.3%) the diagnosis of “geographical tongue” was established, the youngest patient was 4 years old and the oldest - 11 years old. All 3 patients had a history of dental treatments, 2 of them - under the protection of general anesthesia. All 3 patients had no complaints, both parents were examined, and this pathology was not detected. The recommended clinical management was monitoring in dynamics, healing of the oral cavity, optimal daily consumption of plain water. **Conclusions.** The etiology of “geographic tongue” is unknown, although attempts have been made to make the connection between this tongue pathology and psychosomatic factors, hormonal deficiencies, systemic conditions and drug administration. The frequency of this tongue pathology in our study group (1.3%) falls within the global frequency range of 1-2.5%. The treatment consists in monitoring the pathology, excluding the contributing factors and optimizing the diet. **Keywords:** children, geographic language.