

SUPERNUMERARY TEETH. EPIDEMIOLOGY AND CLINICAL MANIFESTATIONS

Stepco Elena¹, Ben Yacov Ethel¹, Globa Mihai¹, Ciupac Sergiu¹

¹Ion Lupan Department of Pediatric OMF and Pedodontics, Nicolae Testemitanu University.

Introduction. Supernumerary teeth (ST) are found in both temporary and permanent dentition. The prevalence rate varies from 0.04% to 2.29%. ST are usually associated with other dental abnormalities, such as delayed eruption, ectopic eruption, periapical resorption of permanent teeth and the formation of follicular cysts, etc. Clinical manifestations of some syndromes may be associated with the presence of ST. **Aim of the study:** The study of the epidemiology and clinical manifestations of ST in a group of children and adolescents. **Material and methods.** A visual and radiological examination was performed on 576 patients aged 6 to 18 years who met the criteria for inclusion in the study. Statistical analysis was performed. The subject of the study was ST. **Results.** 576 children and adolescents aged between 6 and 18 from the University Dental Clinic of the Republic of Moldova were examined clinically and radiologically. „ST” was observed in 18 patients (3.1%). More frequently, the dental anomaly was observed in the upper jaw - 88.9%, and only in 11.1% of cases, it was detected in the lower jaw. The gender distribution did not show any major differences. The anomaly was diagnosed in 55.6% of boys and 44.4% of girls. One case of ST was detected in cleidocranial dysplasia, and another case of DS was associated with dental fusion. **Conclusion.** The ST frequency in the study group is 3.1%. The dental anomaly was observed more frequently in the upper jaw (88.9%), with small differences boys are more frequently affected than girls were. One case of ST was diagnosed in one syndrome and another was associated with another dental abnormality.

Key words: supernumerary tooth, prevalence, clinical manifestations.

DIŢII SUPRANUMERARI. EPIDEMIOLOGIE ŞI MANIFESTĂRI CLINICE

Stepco Elena¹, Ben Yacov Ethel¹, Globa Mihai¹, Ciupac Sergiu¹

¹Catedra de chirurgie OMF pediatrică şi pedodonţie „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Dinţii supranumerari (DS) se întâlnesc atât în dentiţia temporară, cât şi în cea permanentă. Rata prevalenţei variază de la 0,04% la 2,29%. DS, de obicei sunt asociaţi cu alte anomalii dentare, aşa ca erupţia întârziată, erupţia ectopică, resorbţia periapicală a dinţilor permanenţi şi formarea chisturilor foliculare etc. Manifestările clinice ale unor sindroame pot fi asociate cu prezenţa DS. **Scopul studiului:** Studiul epidemiologiei şi a manifestărilor clinice ale DS în cadrul unui lot de copii şi adolescenţi. **Material si metode.** Un examen vizual şi radiologic a fost efectuat la 576 de pacienţi cu vârste cuprinse între 6 şi 18 ani, care au îndeplinit criteriile de includere în studiu. S-a efectuat analiza statistică. Obiectul studiului au fost „DS”. **Rezultate.** Au fost examinaţi clinic şi radiologic 576 de copii şi adolescenţi cu vârsta cuprinsă între 6 şi 18 ani din cadrul Clinicii Stomatologice Universitare din Republica Moldova. „DS” au fost observaţi la 18 pacienţi (3,1%). Mai frecvent anomalia dentară s-a observat la maxilarul superior – 88,9%, şi numai în 11,1% cazuri a fost depistată la maxilarul inferior. Repartizarea în funcţie de sex nu a scos în evidenţă diferenţe majore. Anomalia a fost diagnosticată la 55,6% băieţi şi la 44,4% fete. Un caz de DS a fost depistat în cadrul displaziei cleidocraniene, iar alt caz de DS a fost asociat cu fuziunea dentară. **Concluzie.** Frecvenţa DS în lotul de studiu este de 3,1%. Anomalia dentară a fost observată mai frecvent la maxilarul superior (88,9%), cu mici diferenţe băieţii sunt mai frecvent afectaţi ca fetele. Un caz de DS a fost diagnosticat în cadrul unui sindrom, iar altul a fost asociat cu altă anomalie dentară.

Cuvinte cheie: dinte supranumerar, prevalenţă, manifestări clinice.