

MANIFESTĂRILE ÎN CAVITATEA BUCALĂ A TUMORILOR MALIGNNE LA COPII

Cătălina Ursu¹, Natalia Lisița², Rodica Golban²,
Victoria Bodeanu¹, Iuliana Lelic¹

Conducător științific: Silvia Răilean¹

¹Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul Oncologic.

Introducere. Patologia tumorală în special tumorile maligne la copii sunt în creștere. Tot mai mulți copii sunt supuși tratamentului chimioterapeutic. Efectele adverse ale tratamentului chimioterapeutic sunt diverse. Cele manifestate în cavitatea bucală sunt cele mai frecvente și prezintă o problemă dificilă a copiilor atât în perioada de tratament, cât și după tratamentul chimioterapeutic. **Scopul lucrării.** Evaluarea manifestărilor orale la copii provocate de tumori și efectele secundare ale chimioterapiei. **Materiale și metode.** Au fost examinați clinic 30 de copii cu tumori maligne care se aflau internați în secția de oncologie pediatrică Institutul Oncologic. Toți copiii primeau tratament chimioterapeutic. Vârstele au fost cuprinse între 1 și 18 ani. **Rezultate.** În total au fost examinați 30 copii (11 fete și 19 băieți). 14 pacienți cu leucemie și 16 cu alte tumori. La toți copiii s-a examinat statutul dentar cât și mucoasa cavității bucale. Indicele de frecvență (IF) a cariei în acest grup de pacienți a constituit un nivel mediu, IF = 70. Pentru leucozele acute s-a constatat leziuni ulcero-necrotice pe mucoasa gingivală, palatină, linguală și jugală. Mai frecvent au fost depistate gingivitele hipertrofice. **Concluzii.** Severitatea acestor simptome variază în funcție de durata terapiei, dozajele prescrise și istoricul medical personal. Efectele secundare sunt temporare. Pacienții supuși chimioterapiei pentru tratarea leucemiei sunt cel mai expuși infecțiilor grave. **Cuvinte-cheie:** leucemie, chimioterapie, manifestări orale.

ORAL CAVITY MANIFESTATIONS OF MALIGNANT TUMORS IN CHILDREN

Cătălina Ursu¹, Natalia Lisița², Rodica Golban²,
Victoria Bodeanu¹, Iuliana Lelic¹

Scientific adviser: Silvia Răilean¹

¹Ion Lupan Department of Pediatric OMF Surgery and Pedodontics, Nicolae Testemițanu University,

²Institute of Oncology.

Introduction. Tumor pathology, especially malignant tumors in children, is increasing. More and more children are undergoing chemotherapy treatment. The adverse effects of chemotherapy treatment are diverse. Those manifested in the oral cavity are the most frequent and present a difficult problem for children both during the treatment period and after the chemotherapeutic treatment. **Objective of the study.** Estimation of the side effects in the oral cavity in children with malignant tumor undergoing chemotherapeutic treatment. **Materials and methods.** 30 children with malignant tumors who were hospitalized in the pediatric oncology department of the Oncological Institute were clinically examined. All children were receiving chemotherapy treatment. The ages were between 1 and 18 years. **Results.** A total of 30 children (11 girls and 19 boys) were examined. 14 patients with leukemia and 16 with other tumors. In all children, the dental status and the mucosa of the oral cavity were examined. The frequency index (FI) of cavities in this group of patients was an average level, FI = 70. For acute leukemia, ulcero-necrotic lesions were found on the gingival, palatal, lingual and jugal mucosa. Hypertrophic gingivitis was detected more frequently. **Conclusions.** The severity of these symptoms varies depending on the duration of the therapy, the prescribed dosages and the personal medical history. Side effects are temporary. Patients undergoing chemotherapy to treat leukemia are most at risk of serious infections. **Keywords:** leukemia, chemotherapy, oral manifestations.