

PARTICULARITĂȚI ALE PATOLOGIEI TUMORALE LA COPII CU LOCALIZARE ÎN REGIUNEA CAP ȘI GÂT

Andrei Țîbîrnă², Silvia Railean¹, Rodica Golban³,
Natalia Lisița³, Sergiu Ciupac¹, Egor Porosencov¹

Conducător științific: Andrei Țîbîrnă²

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

²Catedra oncologie USMF „Nicolae Testemițanu”,

³Institutul Oncologic.

Introducere. Patologia tumorală la copii este un fenomen frecvent și după datele efectuate în cadrul proiectului în Republica Moldova are o tendință de creștere. Regiunea OMF s-a constatat a fi cea mai frecventă localizare în patologia tumorală. Abordarea multidisciplinară în diagnosticul și tratamentul copiilor cu patologie tumorală rămâne a fi o provocare pentru medicii din instituțiile medicale din Republica Moldova. Pe de o parte lipsa unui protocol de diagnostic precoce comun în patologia tumorală, iar pe de altă parte decentralizarea instituțiilor medicale pediatrice duce la scăderea accesului de diagnostic precoce și evidență multidisciplinară **Scopul lucrării.** Evaluarea patologiei tumorale în regiunea cap și gât la copii prin abordarea multidisciplinară creată în cadrul proiectului de Stat. **Material și metode.** Registrele electronice SIAAMS-Hipocrate din cadrul IMC Clinica „Emilian Coțaga”, departamentul chirurgie OMF pediatrică (2020-2022) au fost analizate evidențiind patologia tumorală și necesitatea evidenței multidisciplinare. **Rezultate.** S-a constatat trei tipuri de patologie tumorală: benign, malign și congenital. Perioada 2020-2022 a fost prezentată de tumorile benigne 2,55%, maligne 0,04%, congenitale 6,94%. Consultul și tratamentul împreună cu ORL-ul, oncologul pediatru, oftalmologul, neurochirurgul au necesitat mai mult de 50% cazuri. **Concluzii.** Abordarea diagnosticului și tratamentului copiilor cu patologie tumorală în regiunea cap și gât prezintă o provocare multidisciplinară și personalizată pentru fiecare caz. **Cuvinte-cheie:** tumor cap și gât, tumor congenital, tumor malign, tumor benign, copii, regiunea OMF.

PECULIARITIES OF TUMOR PATHOLOGY IN CHILDREN LOCATED IN THE HEAD AND NECK REGION

Andrei Țîbîrnă², Silvia Railean¹, Rodica Golban³,
Natalia Lisița³, Sergiu Ciupac¹, Egor Porosencov¹

Scientific adviser: Andrei Țîbîrnă²

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

²Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University,

³Institute of Oncology.

Background. Tumor pathology in children is a frequent phenomenon and according to the data carried out within the project in the Republic of Moldova, it has an increasing tendency. The oro-maxillofacial region was found to be the most frequent location in tumor pathology. The multidisciplinary approach in the diagnosis and treatment of children with tumor pathology remains a challenge for doctors in medical institutions in the Republic of Moldova. On the one hand, the lack of a common early diagnosis protocol in tumor pathology, and on the other hand, the decentralization of pediatric medical institutions leads to a decrease in access to early diagnosis and multidisciplinary records. **Objective of the study.** Evaluation of tumor pathology in the head and neck region in children through the multidisciplinary approach created within the State project. **Material and methods.** The SIAAMS - Hipocrate electronic registers from the *Emilian Coțaga* Clinic, OMF pediatric Department of Surgery (2020-2022) were analyzed highlighting tumor pathology and the need for multidisciplinary records. **Results.** Three types of tumor pathology were found: benign, malignant and congenital. The period 2020-2022 was presented by benign tumors 2.55%, malignant 0.04%, congenital 6.94%. Consultation and treatment together with the ENT, pediatric oncologist, ophthalmologist, and neurosurgeon required more than 50% of cases **Conclusion.** The approach to the diagnosis and treatment of children with tumor pathology in the head and neck region presents a multidisciplinary and personalized challenge for each case. **Keywords:** head and neck tumor, congenital tumor, malignant tumor, benign tumor, children, OMF region.

* Realizat în cadrul proiectului: Programul de Stat „Chirurgia modern personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii” cu cifrul: 20.80009.8007.06 – conducător prof.univ. Gheorghe Țîbîrnă, conf. univ. Andrei Țîbîrnă, autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare