



TUMORILE CEREBRALE LA COPII

Bajurea Ala, Catedra de neurochirurgie , USMF "Nicolae Testemițanu";

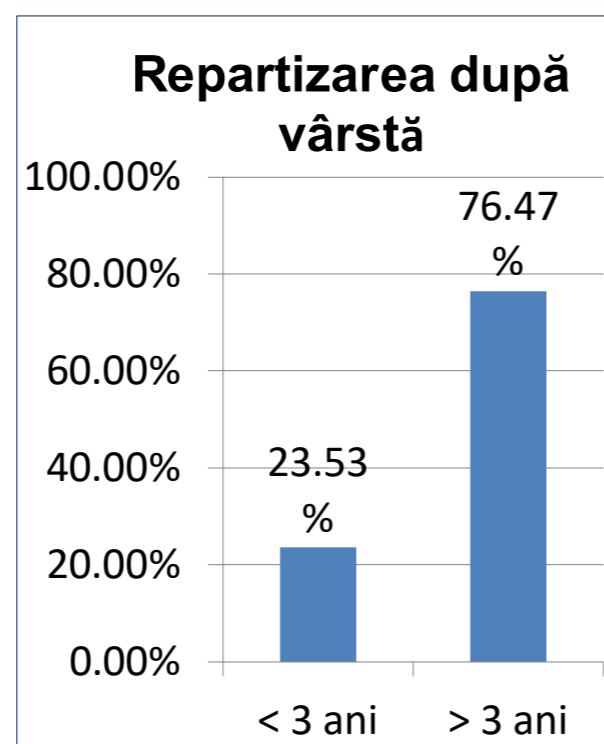
Litovcenco Anatol, Sula Maxim , Pleșco Andrei, Scutaru Vadim, IMSP Institutul Mamei și Copilului

Introducere. Tumorile sistemului nervos central (SNC) la copii constituie a doua cauză de malignitate după leucoze, 85% sunt intracraniene. Tumorile embrionare sunt cele mai frecvente reprezentând 25% din toate tumorile SNC la copii.

Cuvinte-cheie: tumorile cerebrale, tratamentul multimodal.

Scopul lucrării: Studiul particularităților evoluției tumorilor cerebrale în dependență de histologie, localizare și vîrstă.

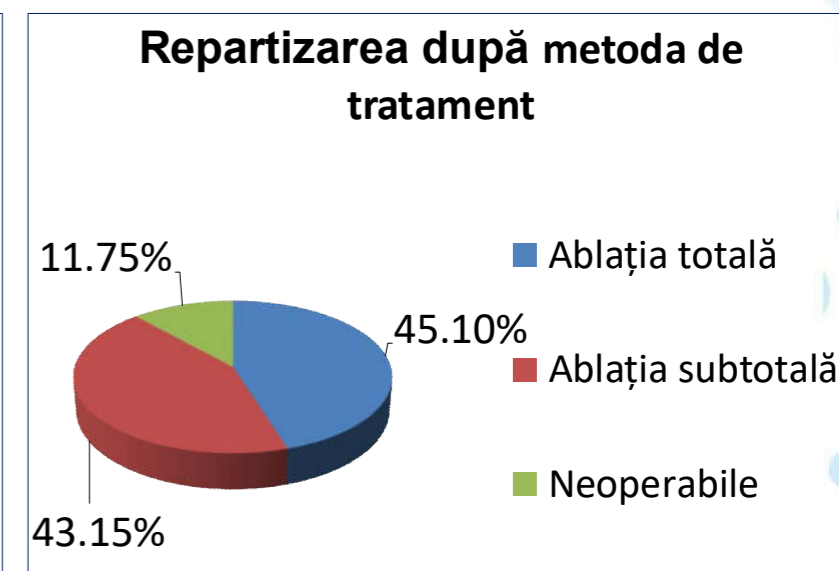
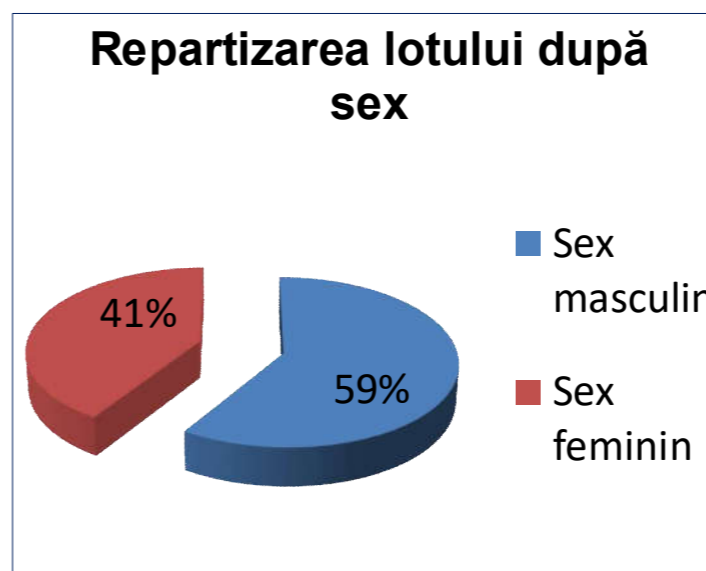
Material și metode. Studiul efectuat se bazează pe analiza tratamentului chirurgical a tumorilor cerebrale la copii cu vîrsta de la 0 -18 ani, internați în secția neurochirurgie a IMSP IMșiC pe parcursul anilor 2019-2021.



Rezultate. Lotul de studiu a constituit 51 de copii, cu vîrsta < 3 ani -12 copii, >3 ani - 39 copii, dintre care - 30(59%) băieți și 21(41%) fete. În dependență de localizare prevalează tumorile infratentoriale - 24(47%), supratentoriale - 20(39%).

Din cele 51 de cazuri, operate au fost - 45, ablația totală a tumorii - 23, ablația subtotală - 22, neoperabile - 6.

Studiul histologic a decelat preponderența meduloblastoamelor - 17(33%) și astrocitoamelor - 14(27%).



Tratamentul a fost complex: chirurgical, radioterapeutic și chimioterapeutic.

Concluzii. Diagnosticul precoce, aplicarea multimodală a tratamentului care cuprinde asocierea chirurgiei cu radioterapia și chimioterapia, oferă un prognostic mai bun și îmbunătățirea calității vieții.