

TUMORILE INTRACEREBRALE LA COPII

Bajurea Ala, Litovcenco Anatol, Sula Maxim

USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de neurochirurgie, Chișinău

Lucrarea a fost elaborată în cadrul proiectului Programul de Stat „Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii”, cifrul: 20.80009.8007.06

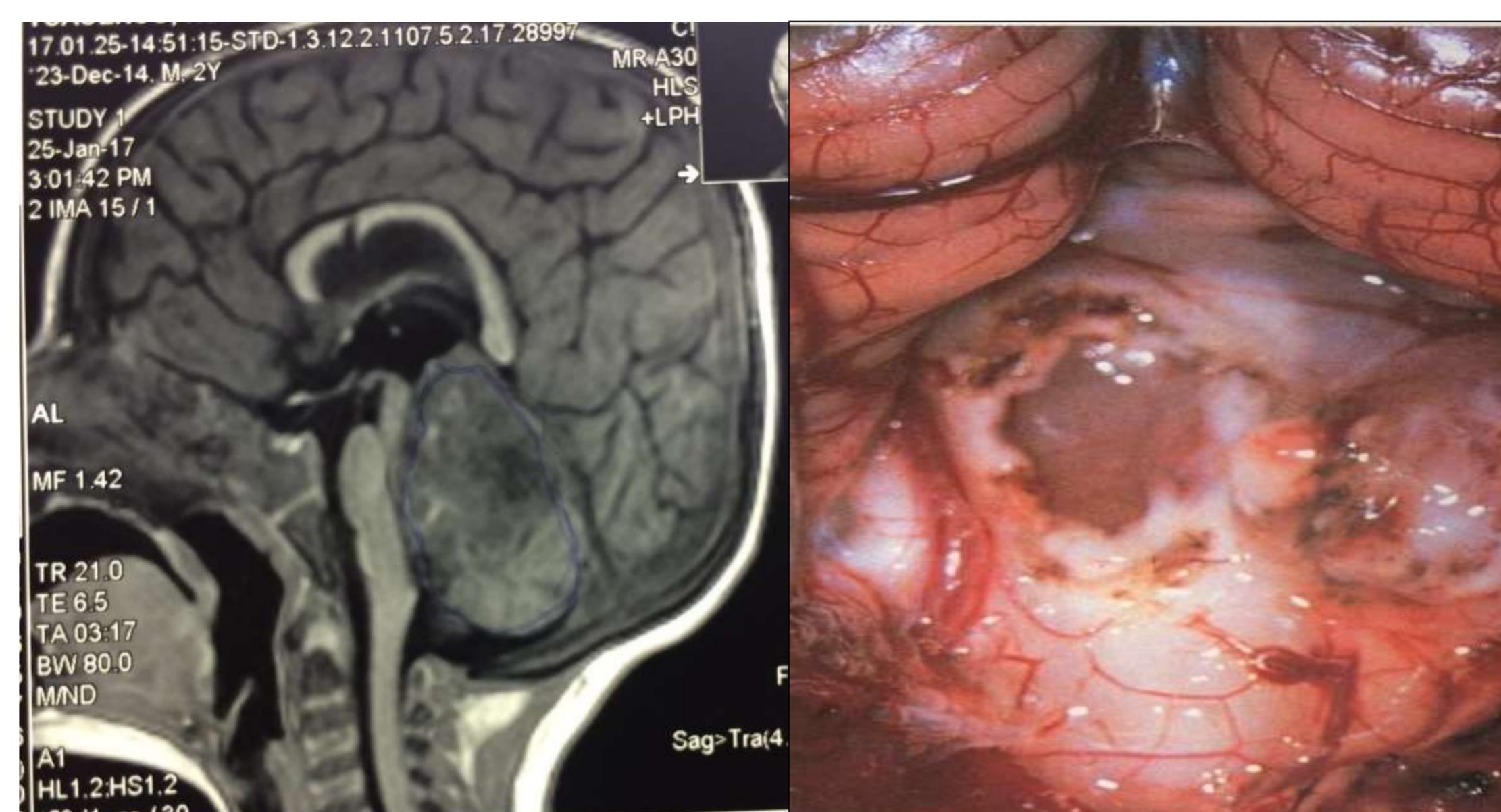
Introducere: Tumorile cerebrale ale sistemului nervos central pentru copii constituie (2,5-3,5 la 100 000 de copii anual), o parte importantă a practicii zilnice în oncologia pediatrică. Tumorile cerebrale sunt foarte heterogene în ceea ce privește țesutul, locația, modelul de răspândire, clinica și vârsta apariției

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

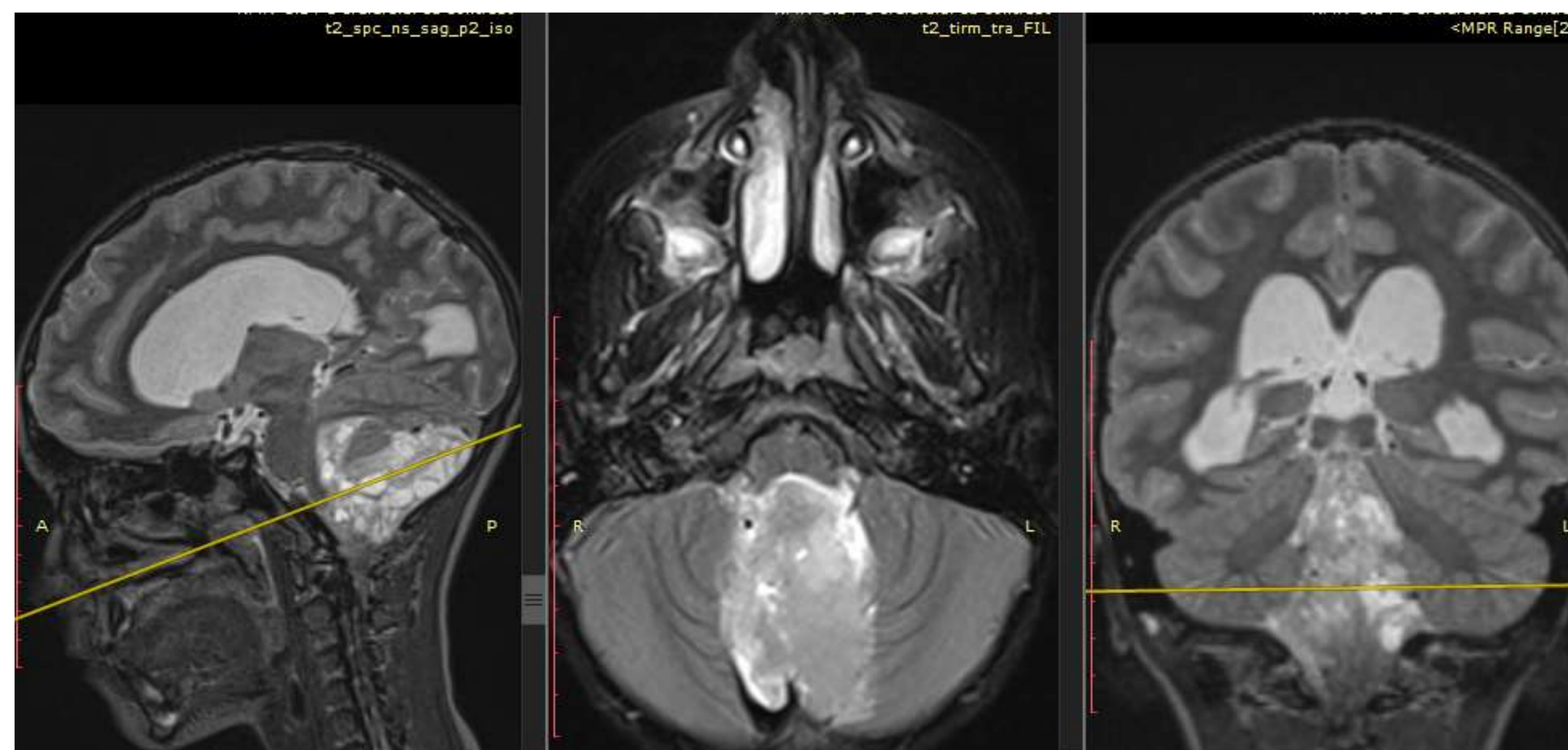
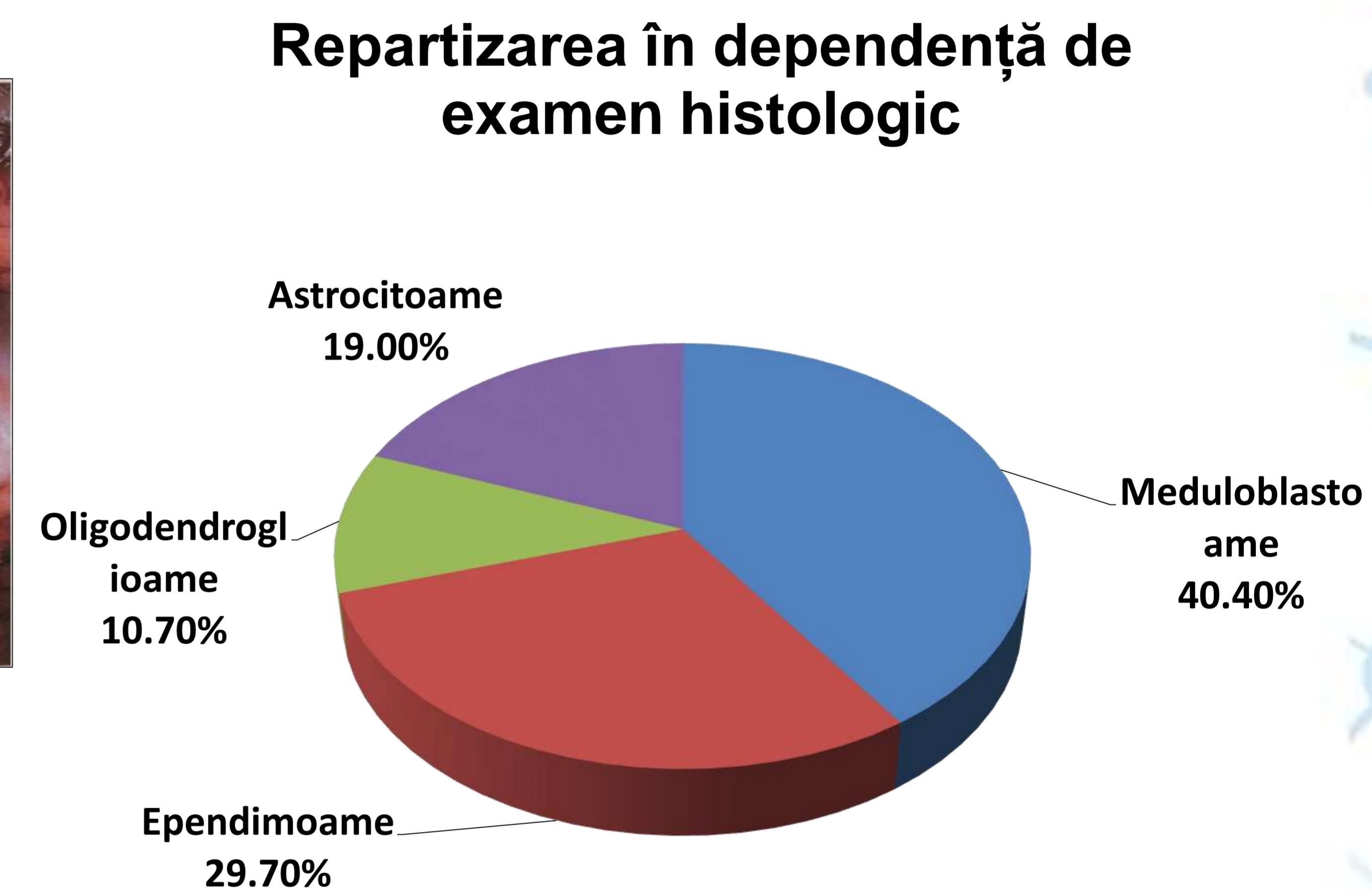
Material și Metode: Lucrarea prezintă un studiu retrospectiv cuprinzând 84 de copii cu vârsta 0-18 ani, cu tumori cerebrale internați în Centrul Național Științifico-Practic de Chirurgie pediatrică „Academician Natalia Gheorghiu” a IMSP ImșiC .

Rezultate: Raportăm evoluția tumorilor cerebrale pe parcursul a perioadei 2010-2018 cu clasificarea descriptivă bazată pe examenul histopatologic și localizare care este elementul de bază pentru gestionarea adecvată a tumorilor creierului copilului. Meduloblastoame 34 pacienți(40.4%) , Ependimoame -25(29.7%), oligodendroglioame 9(10.7%), Astrocitoame 16(19%). În dependența de localizare prevalează tumorile infratentoriale față de cele supratentoriale. Cea mai frecventă incidență a tumorilor au fost de vermis cerebelos, meduloblastoamele fiind tipul dominant. În cazul tumorilor supratentoriale au predominat tumorile de regiune selară și ventricol III.

Concluzii: Abordarea multidisciplinară, personalizată și eficientizarea screeningului și diagnosticului precoce a permis obținerea unui rezultat satisfăcător și a unui prognostic bun.



RMN cerebral + imagine intraoperatorie. Meduloblastom



RMN cerebral. Ependimom anaplastic.