

Alina-Emanuela Costea, Alexandra Faleschini, Dana Șurlica, Catrinel Iliescu, Dana Craiu, Oana Tarța. Cristina Motoescu, Ioana Minciu, Cristina Pomeran, Carmen Sandu, Cristina Angheliescu, Alice Dică, Carmen Burloiu, Niculina Butoianu, Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Al. Obregia – Clinica de Neurologie Pediatrică. București

INTRODUCERE

Crizele epileptice reprezintă un simptom frecvent întâlnit în tumorile cerebrale.
 Frecvența epilepsiei la pacienții cu tumori cerebrale variază de la 30% - 100% în funcție de tipul tumorii, tumorile cu creștere lentă fiind mai epileptogene
 Caracteristicile tumorilor cerebrale și mecanismele ce duc la producerea crizelor sunt incomplet cunoscute
 Crizele pot apărea fie ca simptom inițial la 20 – 40% din pacienți, fie în cursul evoluției bolii la 20-45% dintre pacienți
 Epilepsia asociată tumorilor cerebrale tinde să fie rezistentă la medicația antiepileptică.
 Este necesară o abordare multidisciplinară

IPOTEZA DE LUCRU

Epilepsia asociată cu tumorile cerebrale – cazuri prezente în clinica noastră

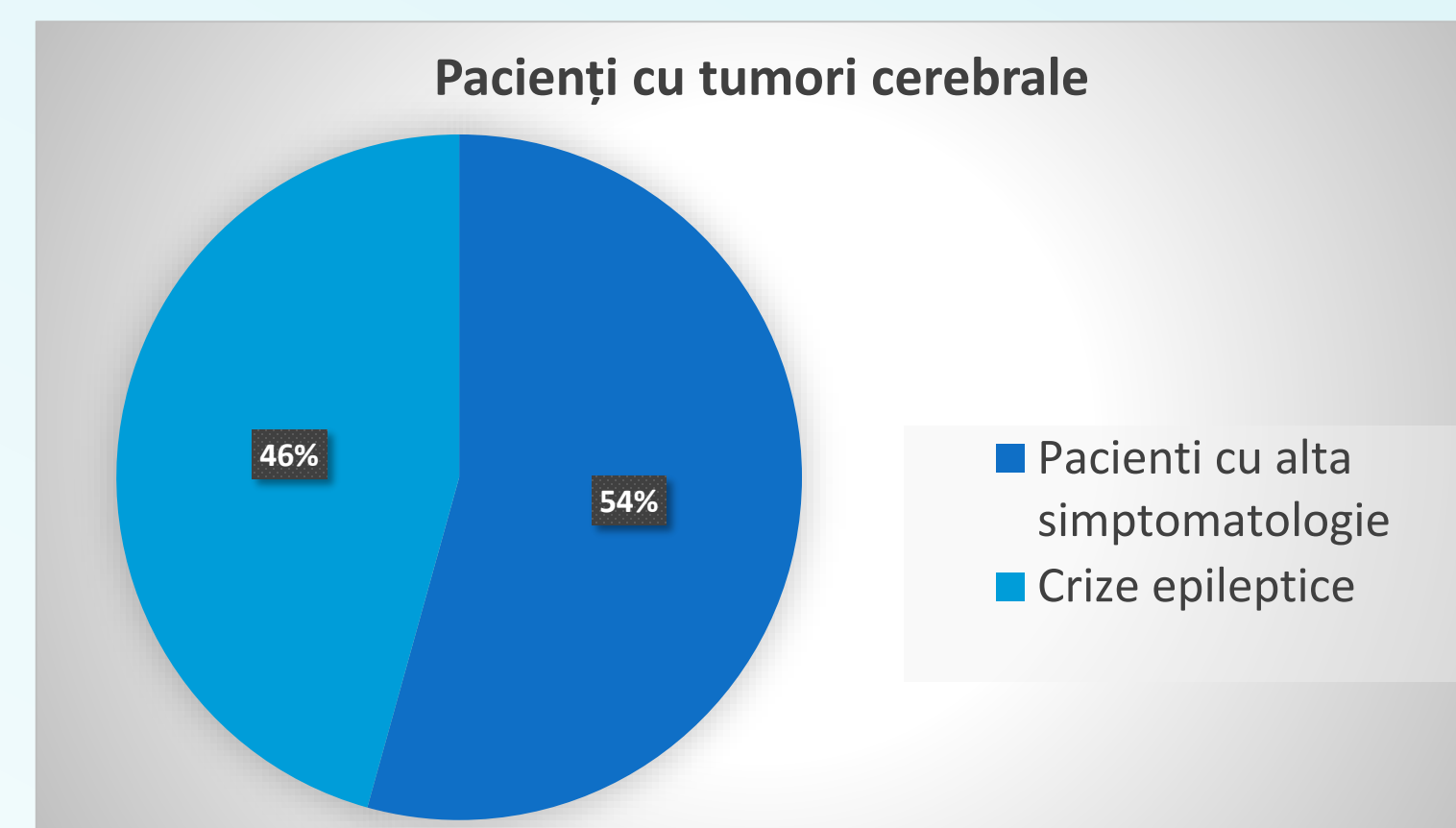
OBIECTIVE

Lucrarea de față își propune să determine incidența epilepsiei la pacienții cu tumori cerebrale din Clinica de Neurologie Pediatrică a Spitalului Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Al. Obregia București

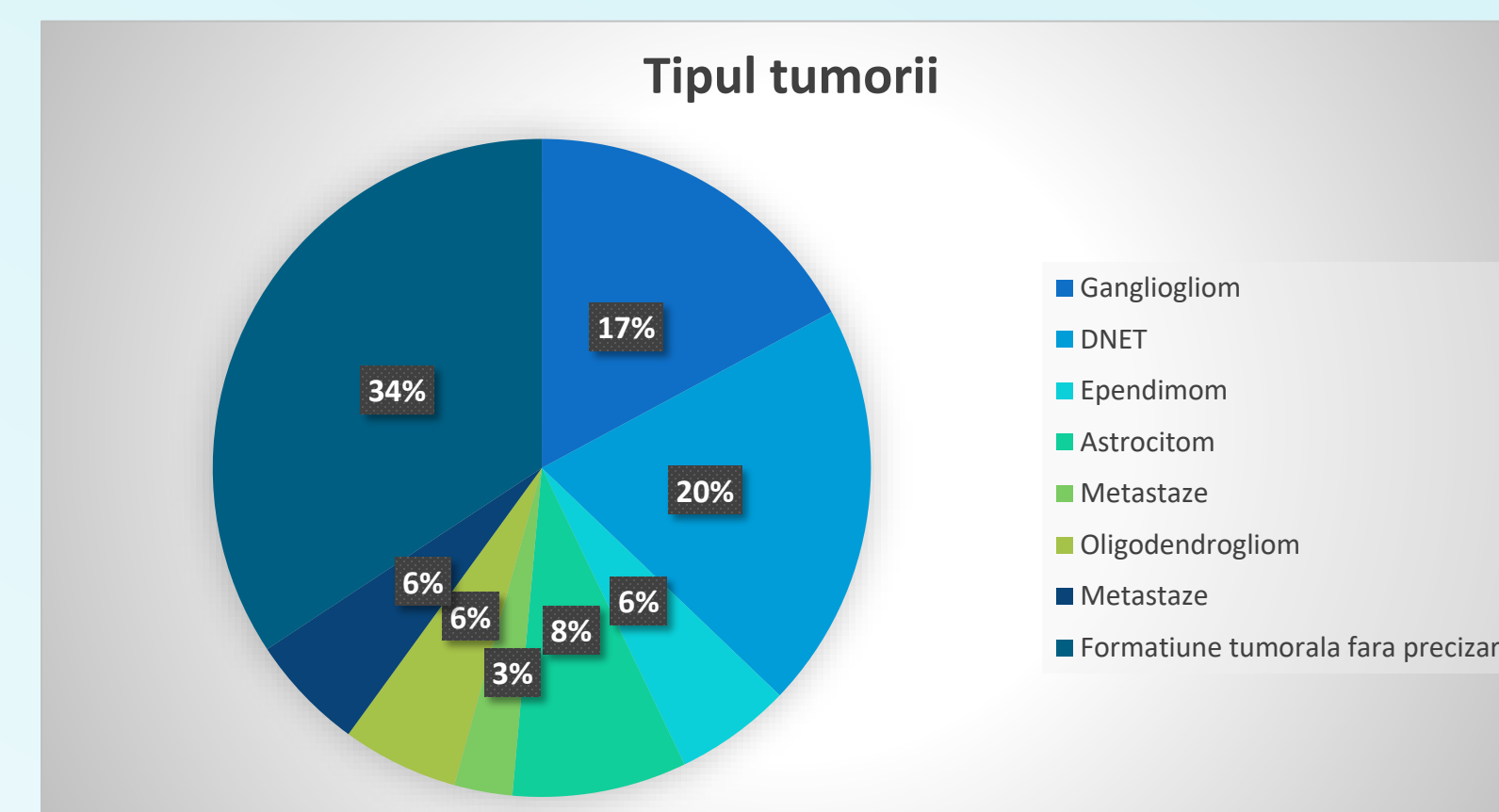
MATERIAL SI METODE

În acest studiu retrospectiv au fost analizate cazurile a 81 de pacienți diagnosticați cu tumori cerebrale, aflați în evidența Clinicii de Neurologie Pediatrică a Spitalului Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Al. Obregia București, în perioada ianuarie 2017 – octombrie 2020, care au asociat epilepsie.

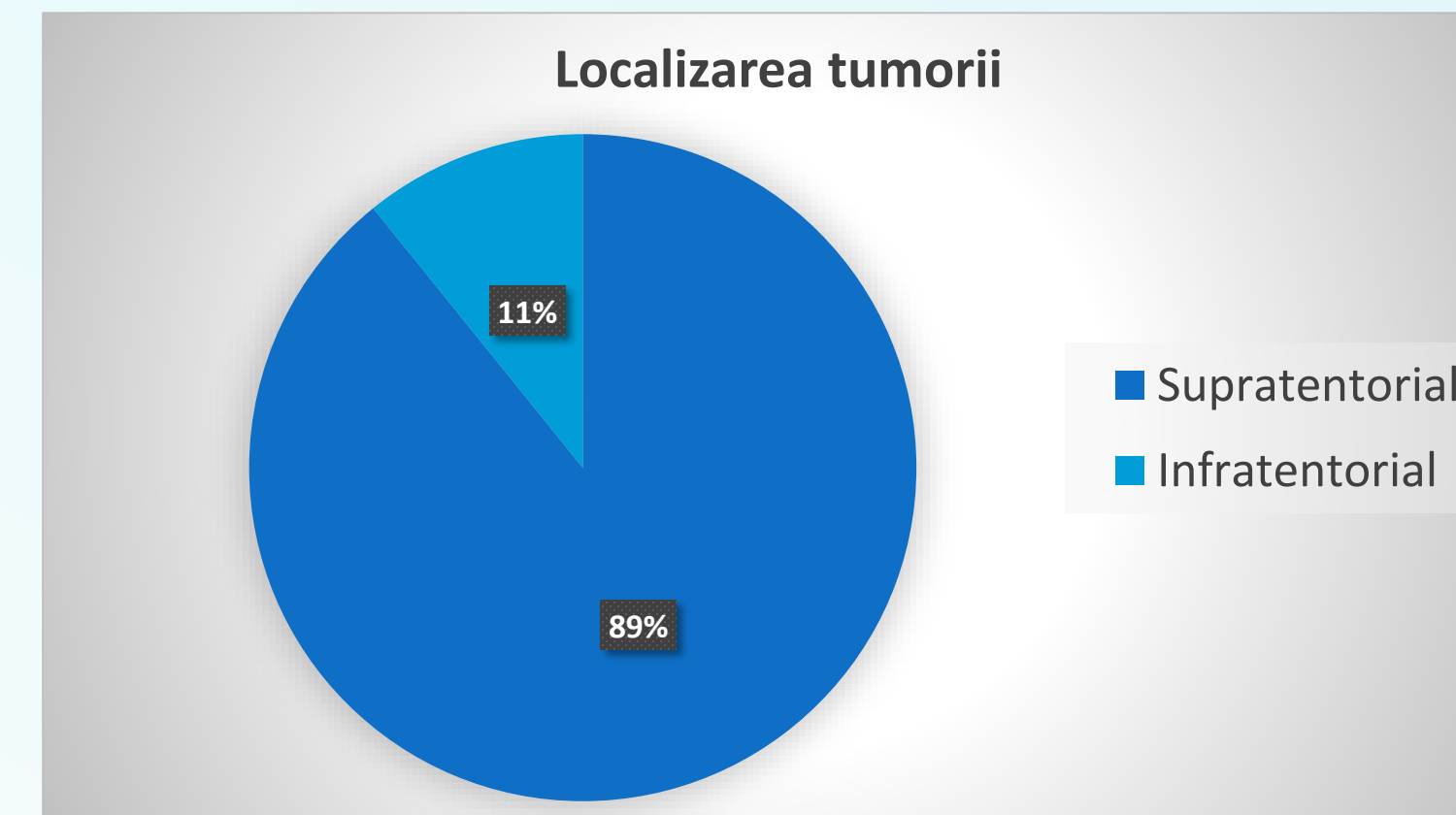
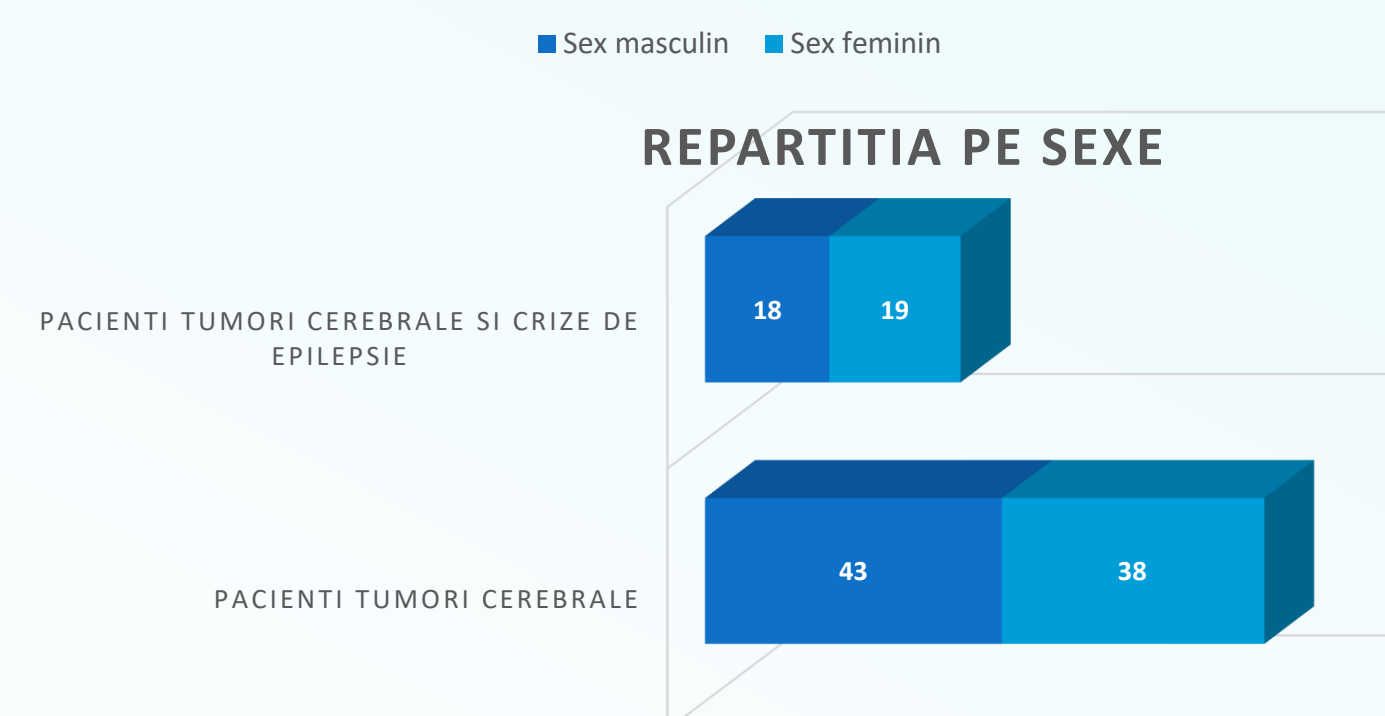
REZULTATE



- Epilepsia – simptom de debut
- Status epileptic inaugural – 2 pacienți
- Unică criză – 3 pacienți
- Crize focale/ focale, secundar generalizate
- Semiologia crizelor compatibilă cu localizarea tumorilor

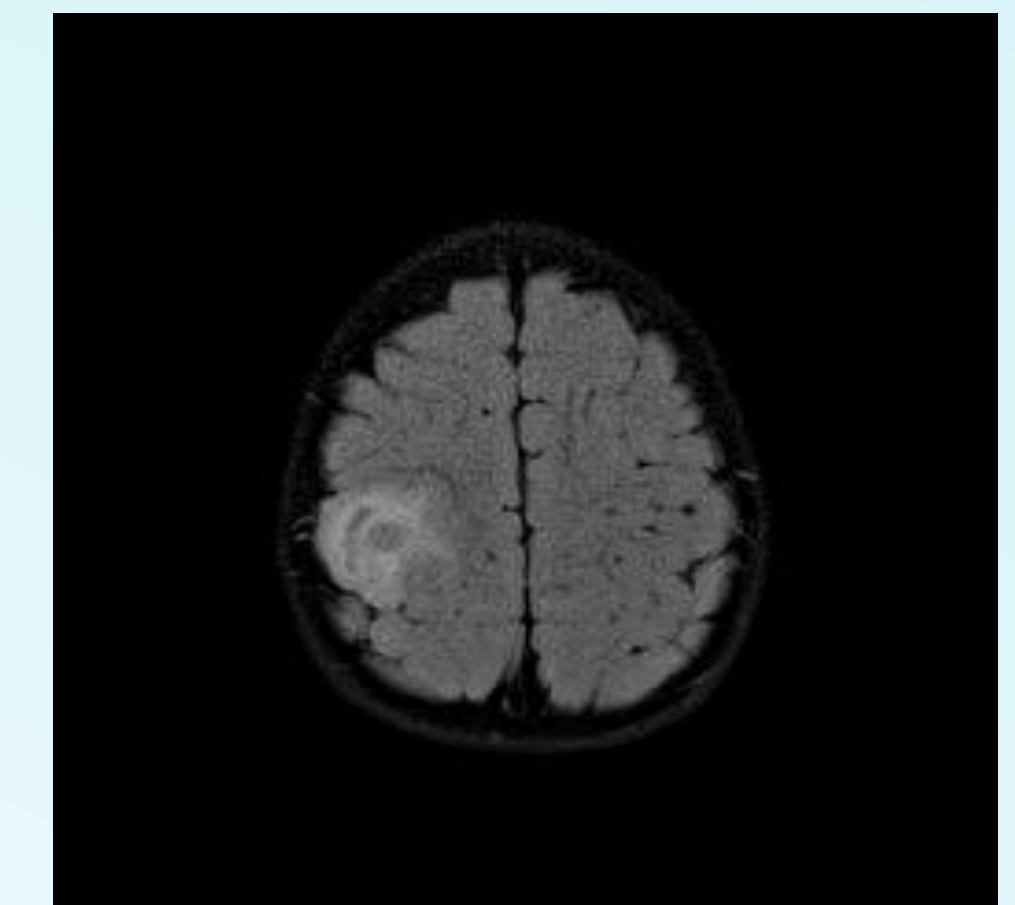


- Diagnostic imagistic sugestiv pentru tipul tumorii
- Diagnostic histopatologic
- Răspuns parțial la MAE
- Indicație neurochirurgicală în majoritatea cazurilor



CONCLUZII

- Crizele epileptice apar frecvent în evoluția tumorilor cerebrale (46% dintre pacienți)
- Repartiția pe sexe este aproximativ egală
- Localizarea cea mai frecventă a tumorilor este cea supratentorială (89%)
- Des întâlnite la nivelul lobului frontal sau temporal
- Incidența epilepsiei a fost mai mare la pacienții cu DNET și gangliogliome
- Epilepsia a fost simptomul de debut
- Semiologia crizelor este compatibilă cu ocazarea tumorilor cerebrale
- Importanță majoră a imagisticii cerebrale
- Crize în general rezistente la medicația antiepileptică
- Tratatamentul neurochirurgical – rezultate bune



BIBLIOGRAFIE

1. Epilepsy and brain tumors [DARIO J. ENGLOT](#)^{1,2} [EDWARD F. CHANG](#)^{1,2} and [CHARLES J. VECHT](#)^{3,*}
2. Brain Tumor-Related Epilepsy [Marta Maschio](#)^{*}
3. Epilepsy-related brain tumors [Özdem Ertürk Çetin](#)^a [Cihan İşler](#)^b [Mustafa Uzan](#)^b [Çiğdem Özkar](#)
4. Brain tumors and epilepsy [Christian Brogna](#)¹, [Santiago Gil Robles](#), [Hugues Duffau](#)
5. Epilepsy in patients with brain tumours: epidemiology, mechanisms, and management [Melanie S M van Breemen](#)¹, [Erik B Wilms](#), [Charles J Vecht](#)

