

STATUSUL EPILEPTIC ASOCIAT CU INFECȚIA COVID-19 LA UN PACIENT PEDIATRIC

Calistru Iulia², Calcîi Cornelia^{1,2}, Calistru Andrei², Constantin Olga², Feghiu Ludmila^{1,3}, Hadjiu Svetlana^{1,2}

Conducător științific: Hadjiu Svetlana^{1,2}

¹Catedra Pediatrie, USMF „Nicolae Testemițanu” ²IMSP Institutul Mamei și a Copilului ³Centrul Național de Epileptologie

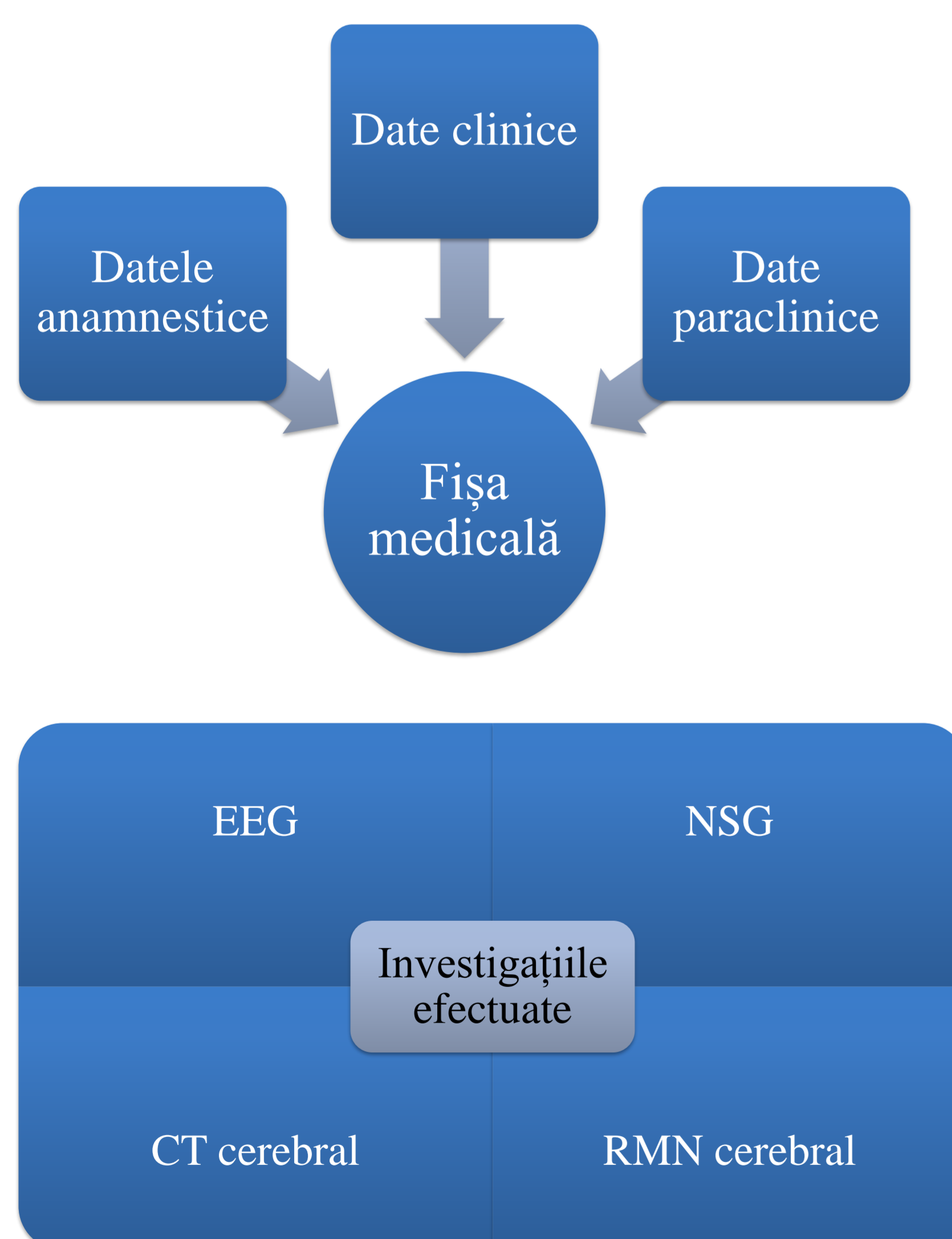
Introducere

Status epileptic (SE) poate fi o manifestare neurologică a infecției cu SARS-CoV-2 la copii. Mecanismele exacte nu sunt precizate, iar nivelurile crescute de citokine și hiperactivarea celulelor imune poate duce la disfuncție secundară a sistemului nervos și sindrom inflamator sistemic.

Cuvinte-cheie status epileptic, simptomatologie neurologică, COVID-19.

Scopul lucrării: Prezentarea unui caz de SE asociat cu infecția COVID-19 la un pacient pediatric.

Materiale și metode



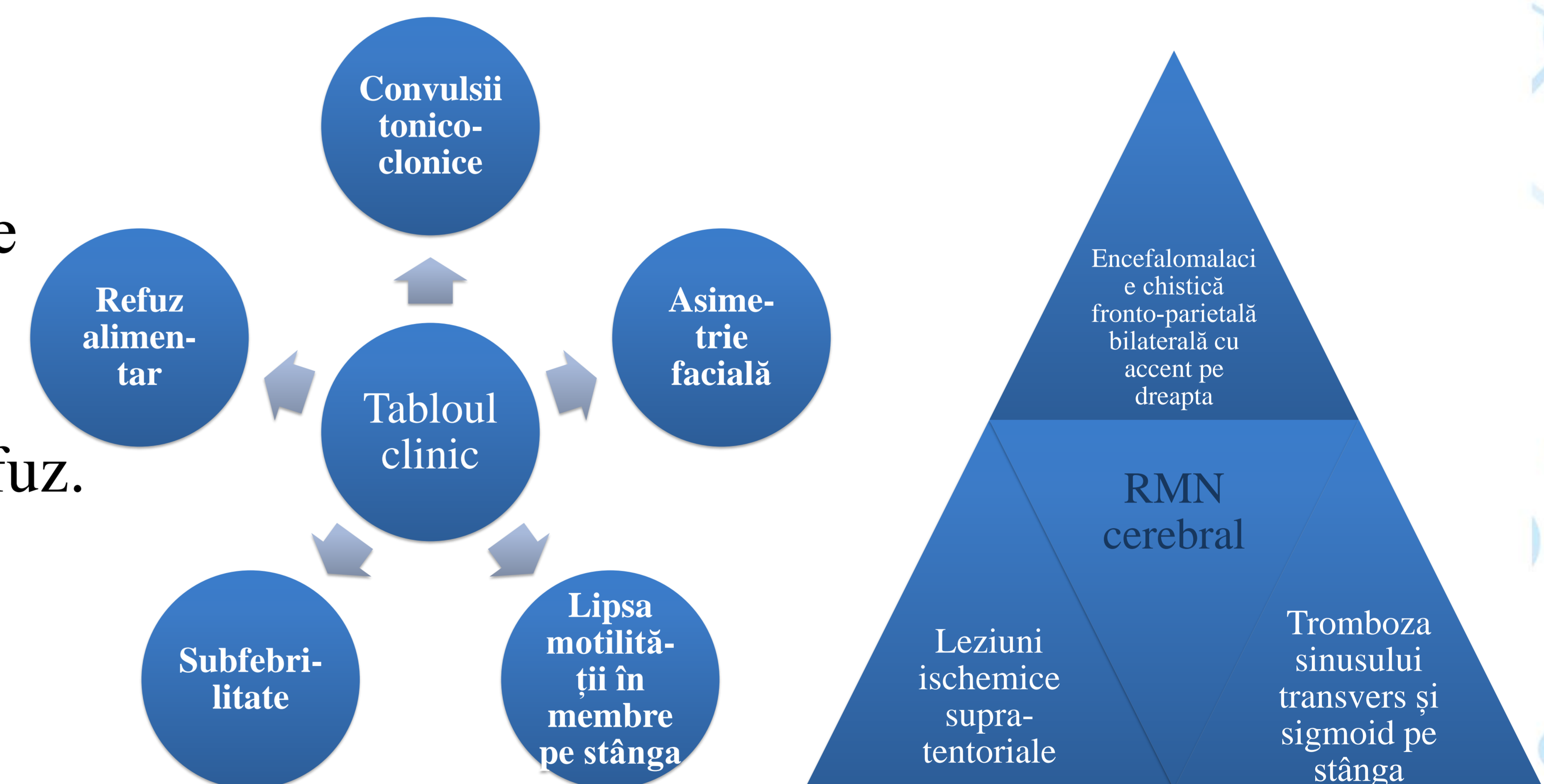
Rezultate

Copil de 7 luni, fără comorbidități anterioare, internat în secția reanimare pediatrică.

Testul RT-PCR COVID-19 – pozitiv.

EEG – unde lente delta, distribuite difuz.

CT cerebral – encefalomalacie fronto-parietală și periventriculară pe dreapta.



Concluzii

Proprietățile neurotrope ale SARS-CoV-2, răspunsul inflamator și mecanismele vasculare corelează cu simptomatologia neurologică în această boală. Este important specificul prezentării inițiale a simptomelor neurologice la copii pentru a depista complicațiile neurologice specifice și a evita întârzierea diagnosticului.