



MORTALITATEA LA PACIENȚII CU COVID 19 ȘI AFECTARE NEUROLOGICĂ: REZULTATELE REGISTRULUI ENERGY ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Zolotco Galina¹, Grosu Oxana¹, Rotaru Lilia¹, Popa Vera¹, Manvelov Anastasia¹, Cebotari Ecaterina¹

¹Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”, Chisinau, Republica Moldova

Introducere

Registrul Academiei Europene de Neurologie(ENERGY) reprezintă un instrument internațional care studiază complicațiile neurologice la pacienții cu infecția COVID 19. Din decembrie 2020 Institutul de Neurologie și Neurochirurgie aderă la acest registru.

Scopul lucrării

Analiza pacienților decedați cu infecție COVID 19 și cu manifestări neurologice din Republica Moldova, care au fost înregistrați în registrul ENERGY.

Material și metode

Registrul include variabile generale, date demografice (sursa de contagiune, locul vizitei, durata infecției), comorbidități, manifestări neurologice și complicațiile COVID 19 raportate pe parcursul spitalizării, testele diagnostice, evoluția maladiei.

Cuvinte cheie : mortalitate, COVID 19, ENERGY, afectare neurologică, registru

Rezultate

- ❖ 58 decese
- ❖ vârsta medie 70.6 ± 12.1 ani

Tab.1. Manifestările neurologice la pacienții din lotul de studiu

Accident vascular cerebral	62,1 %
Cefalee	41,4 %
Tulburări cognitive	44,8 %
Vertigo	24,1 %
Mialgie	6,9 %
Hipersomnolență	12,1 %
Comă	3,4 %
Disexecutiv sindrom	35,5 %
Tulburări de somn	1,7 %

Comorbidități multiple - la 53 pacienți

Fig.1. Distribuția după sex

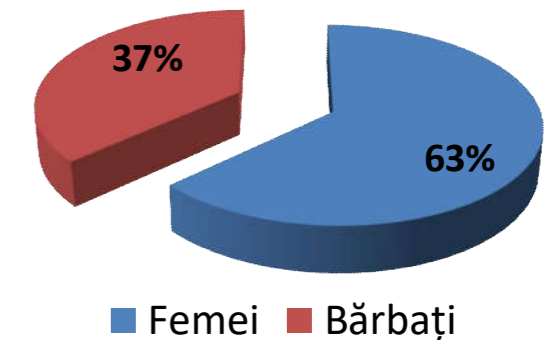
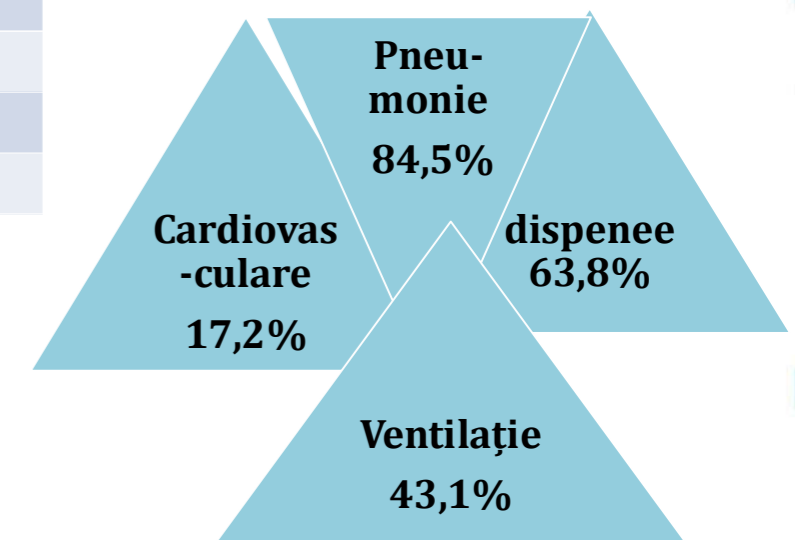


Fig.2. Complicațiile prezente la pacienții cu Covid 19



Concluzii

Rata de mortalitate este foarte înaltă (34.3%) din cauza prezenței multor comorbidități, factori de risc, a vârstei înaintate, asocierea manifestărilor neurologice severe cu dezvoltarea complicațiilor pe parcursul spitalizării. Femeile au fost cele mai predispuse.