

Impactul pandemiei de COVID-19 asupra pacienților hemodializați cronic într-un centru de dializă ambulator din Cluj Napoca

Anca Gavrea MD, PhD*, Remus Orășan MD, PhD*

*Nefromed Cluj Napoca

Introducere

Pandemia de COVID-19 a avut un impact puternic asupra întregii lumi, iar pacienții hemodializați cronic prezintă multiple comorbidități și imunitate scăzută, ceea ce îi vulnerabilizează în fața oricăror infecții.

Obiectiv

Analiza impactului pandemiei de COVID-19 asupra pacienților hemodializați cronic într-un centru ambulator de dializa și identificarea unor posibili factori de risc asociați cu evoluția nefavorabilă.

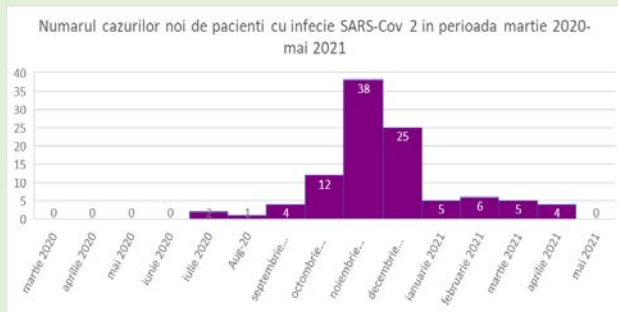
Material și metoda

Studiu observațional, descriptiv, retrospectiv care analizează datele înregistrate de la 205 de pacienți tratați cu hemodializa cronică în perioada martie 2020-mai 2021; infecția cu SARS-Cov2 a fost certificată prin test RT-PCR; au fost prelucrate datele demografice, clinice, a fost urmărită evoluția, prezența unor posibili factori de risc și corelația lor cu evoluția clinică.

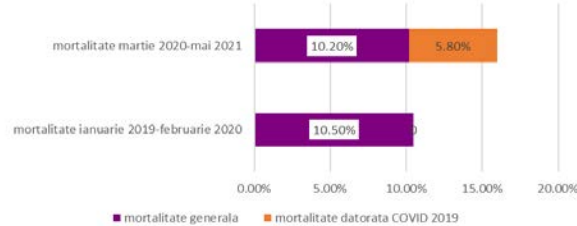
Rezultate

Date demografice pacienți cu infecție cu SARS-Cov2

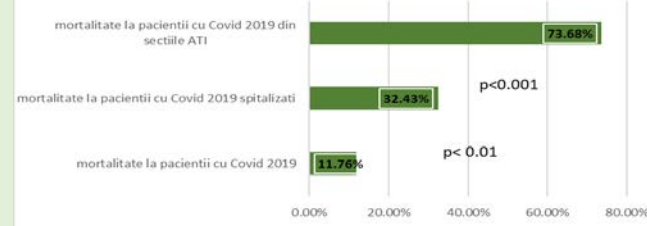
Varsta	64±0.4
genM/genF	1.2
Vechime în dializa (ani)	7.6±0.4
Total pacienți cu infecție SARS-Cov2	99
Pacienți cu 2 episoade de COVID-19	4



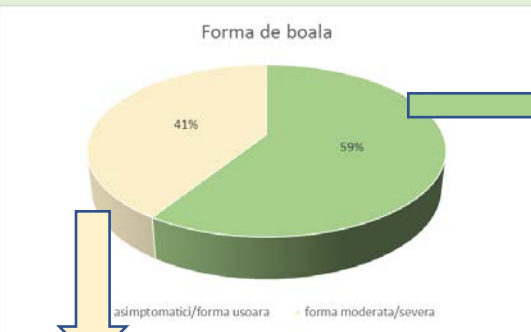
Mortalitatea în centrul de dializă în perioada 2019-2020 vs 2020-2021



Mortalitatea în rândul pacienților cu COVID-19 din centrul de dializă Cluj Napoca



-doar 26.2% au prezentat la debut 2 sau mai multe simptome
- 37% au necesitat spitalizare, din care 50% în secție ATI și 14% au avut nevoie de ventilație mecanică



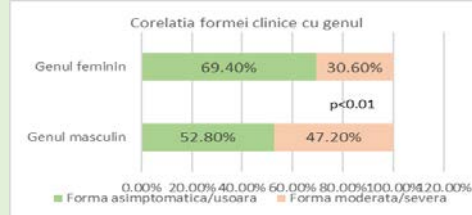
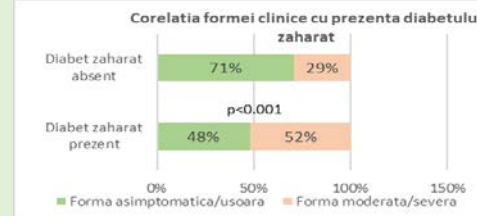
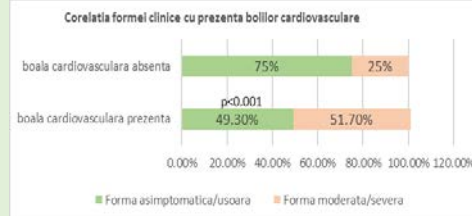
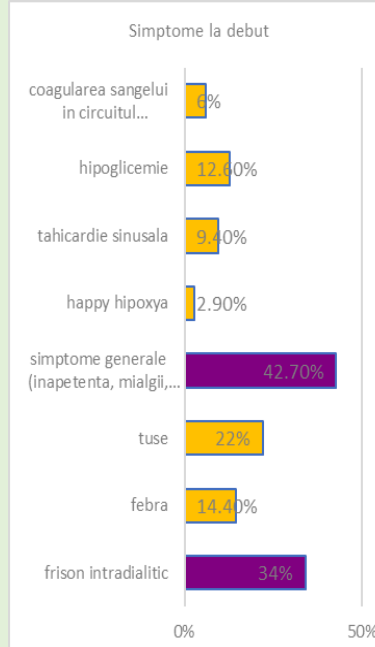
34 de pacienți **asimptomatici la debut** (34.6%), din care în evoluție:
-32 de pacienți au rămas asimptomatici 😊
-2 pacienți au dezvoltat simptome ușoare
-1 pacient a prezentat în ziua a 6-a evoluție fulminantă cu anorexie, astenie marcată și **deces**.

62 pacienți cu forme moderate/severe

N=24, (22%)
Recuperare incompletă (long covid)
-N=3 oxigen la domiciliu 4-6 săptămâni
-N=1 oxigen la domiciliu >6 luni
-N=18 inapetență și sdr astenoadinamic
-N=1-sdr inflamator persistent
-N=1- poliartrita inflamatorie și ulcerații orale

N=38, (61%)
Recuperare completă 😊

N=12, (17%)
Deces



Forma clinică	IMC (kg/mp)	Vechime în dializa (ani)
usoara	21,17	5,9
moderata/severa	23,21	6,1
p	0,19	0,1

Concluzii

COVID-19 la pacienții hemodializați cronic a evoluat cu:

- mortalitate crescută
- număr mare de forme severe corelate cu comorbidități preexistente și genul masculin
- Simptome atipice și evoluție imprevizibilă