

Trendul internărilor și mortalității în ulcerul peptic într-un spital terțiar în perioada 2017-2021

Sergiu Marian Cazacu¹, Valeriu Marian Surlin², Ion Rogoveanu¹, Alexandru Goganau²,
Vlad Florin Iovanescu¹, Alexa Lorena Ghinea³, Mircea Parscoveanu², Emil Moraru²,
Alexandru-Marian Vieru⁴, Dan Cartu²

¹Department of Gastroenterology, Clinical Emergency Hospital Craiova, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

²Department of Surgery, Clinical Emergency Hospital Craiova, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

³Resident Physician, Department of Gastroenterology, Clinical Emergency Hospital Craiova, Craiova, Dolj county, Romania

⁴Doctoral School, Department of Gastroenterology, Clinical Emergency Hospital Craiova, University of Medicine and Pharmacy Craiova, Romania

Rezumat

Introducere: Incidența ulcerului peptic a scăzut în ultimele decenii; este posibil ca pandemia COVID-19 să fi influențat spitalizările pentru ulcer peptic. Studiul și-a propus să evalueze internările și mortalitatea pentru ulcerul peptic complicat și necomplicat și influența perioadei pandemice.

Material și Metodă: Am efectuat un studiu observațional la un centru academic terțiar, incluzând toți pacienții internați pentru ulcer peptic în perioada 2017-2021. Am evaluat internările pentru ulcere complicate și necomplicate și factorii de risc pentru mortalitate.

Rezultate: 1416 pacienți cu ulcer au fost internați în perioada 2017-2021, cu o proporție egală de ulcere gastrice și duodenale; majoritatea pacienților au fost internați pentru hemoragie (66,7%) și perforație (17,3%). Am observat o tendință de scădere a ulcerului hemoragic și a internărilor pentru ulcer necomplicat în perioada 2020-2021, în timp ce pentru perforație nu s-a înregistrat o variație semnificativă; s-a observat o scădere a mortalității în ulcerul hemoragic din 2017 până în 2020. Internările pentru ulcer hemoragic au scăzut cu 36,6% în perioada pandemiei, dar rata mortalității a fost similară. Internările pentru ulcer perforat au scăzut cu 14,4%, cu o rată a mortalității mai mare în perioada pandemiei (16,83 față de 6,73%).

Concluzii: S-a observat o tendință de scădere a internărilor pentru ulcer hemoragic, dar nu și pentru ulcerul perforat. Internările pentru ulcer hemoragic au scăzut cu mai mult de 1/3 în perioada pandemiei, cu rată de mortalitate similară. Internările pentru ulcer perforat au scăzut cu 1/7, cu rate de mortalitate semnificativ mai mari în perioada pandemiei.

Cuvinte cheie: ulcer peptic, ulcer hemoragic, ulcer perforat, ulcer stenoizant, ulcer penetrant, pandemie COVID-19