

Pancreatita acută – o privire de ansamblu asupra rolului scorurilor de predicție în evaluarea severității

Giuseppe Evola¹, Marco Vacante², Francesco Roberto Evola³, Giuseppe Angelo Reina⁴,
Grazia Maugeri⁵, Giuseppe Musumeci⁵, Velia D'Agata⁵, Guido Basile⁶

¹Department of Surgery, Garibaldi Hospital, Catania, Italy

²Unit of Internal Medicine Critical Area, Garibaldi Hospital, Catania, Italy

³Department of Surgery, Division of Orthopedics and Trauma Surgery, Cannizzaro Hospital, Catania, Italy

⁴Department of General Surgery, Santissimo Salvatore Hospital (ASP Catania), Paternò, Catania, Italy

⁵Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, Section of Anatomy, Histology and Movement Sciences,
University of Catania, Italy

⁶Department of General Surgery and Medical-Surgical Specialties, University of Catania, Italy

Rezumat

Pancreatita acută reprezintă o afecțiune inflamatorie severă a pancreasului, cu risc vital, a cărei conduită terapeutică variază în funcție de gravitatea bolii. Diagnosticul, predicția severității și estimarea prognosticului implică, în mod obișnuit, utilizarea tehnicilor imagistice precum tomografia computerizată (CT), rezonanța magnetică (IRM) și ecografia, alături de sisteme de scoruri clinice, precum scorul Ranson, APACHE II (Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II) și indicele BISAP (Bedside Index for Severity in Acute Pancreatitis). Tomografia computerizată este considerată standardul de aur datorită sensibilității și specificității ridicate, în timp ce IRM-ul și ecografia oferă informații utile despre eventuale obstrucții biliare și complicații vasculare. Scorurile clinice permit stratificarea pacienților, pe baza datelor clinice și de laborator, în forme ușoare, moderate sau severe, influențând deciziile terapeutice precum internarea în secția de terapie intensivă, inițierea precoce a alimentației enterale și utilizarea antibioticelor. Cu toate acestea, în ciuda utilității acestor metode imagistice și scoruri de severitate în managementul pancreatitei acute, ele se confruntă cu limitări legate de acuratețe, reproductibilitate, aplicabilitate clinică și cost-eficiență. Această review de literatură își propune să discute relevanța clinică a principalelor scoruri de predicție utilizate în evaluarea severității acestei afecțiuni complexe.

Cuvinte cheie: pancreatită acută, scor de severitate, afecțiuni pancreatice, evaluare clinică