

**Factori implicați în patogeneza pancreatitei acute**

D. Cochior<sup>1</sup>, S. Constantinoiu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Clinica Chirurgie, Spitalul Clinic CF 2, București

<sup>2</sup>Clinica Chirurgie Generală și Esofagiană, Spitalul Clinic "Sf. Maria", Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

**Rezumat**

Cercetările fiziopatologice și moleculare au marcat înțelegerea evenimentelor primare ce au loc în declanșarea pancreatitei acute, cu toate că diagnosticul precoce în bolile pancreasului, în general, continuă să fie o sursă de frustrare în medicina modernă. Sunt prezentate noutățile legate de patogeneză (teoria colocalizării, teoria autoactivării tripsinogenului), locul de desfășurare a evenimentelor precoce (celula acinară pancreatică ce prezintă elementele "cheie" implicate: receptori muscarinici, membrana acinară, rolul calciului ionizat, fenomenul de apoptoză), evenimentele extracelulare în inițierea pancreatitei acute cu acordarea unui loc central activării enzimatică și apoi răspunsului inflamator sistemic. Aspectele legate de modificările microvasculare precoce, tulburările de tip ischemie-reperfuzie și anomaliile sistemice microvasculare sunt atât de importante încât justifică conceptul terapeutic de protejare a microcirculației. Participarea sistemului monocit/ macrofag, activarea excesivă a leucocitelor ce implică eliberarea și activarea enzimelor lizozomale și a radicalilor liberi de oxigen asociate mecanismului ischemie-reperfuzie sunt definitorii pentru patogenia pancreatitei acute.

Cuvinte cheie: teorii patogenice, activare enzimatică, injurie locală, receptori muscarinici, membrană acinară, citokine, calciu ionizat, ischemie-reperfuzie, stress oxidativ

Correspondență: Dr. Daniel Cochior, Clinica Chirurgie, Spitalul Clinic CF 2 București  
Departamentul de Cercetare al Universității "Titu Maiorescu", București  
Bd. Mărăști 63, București, E-mail: daniel\_cochior@yahoo.com