

Afectarea renală în ciroza hepatică

Coșcodan Diana, IMSP AMT Centru CMF 7, Chișinău
Tcaciuc Eugen, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău



Materiale și metode: analiza bibliografică

Introducere: La nivel mondial, ciroza hepatică se regăsește printre principalele cauze de deces. Evoluția stării pacienților deseori se soldează cu complicații din partea altor sisteme și organe indiferent de patologia de bază a ficatului. Pentru acest grup de pacienți este caracteristică o prevalență înaltă a disfuncțiilor renale.

Obiective: analiza utilității markerilor urinari în evaluarea leziunilor renale din ciroza hepatică

Rezultate: Afectarea renală acută este o complicație frecventă, întâlnindu-se aproximativ până la 50% pacienții spitalizați cu ciroză hepatică [1]. Pacienții prezintă o serie de caracteristici motiv pentru care este complicat de a realiza diagnosticul diferențial al tipului de disfuncție renală. Rezultatele unor studii au demonstrat utilitatea biomarkerilor urinari pentru diagnosticul injuriei renale acute și eficacitatea lor în diagnosticul diferențial al tipului de injurie renală și anume dintre necroza tubulară acută și sindrom hepatorenal [2]. Printre markerii urinari cu specificitate și sensibilitate înaltă sunt enumerați N-GAL, interleukina-18, cistatina C.1

Concluzii: Diagnosticul timpuriu a maladiei renale din cadrul cirozei hepatice va permite inițierea precoce a terapiei de fond, ceea ce va reduce complicațiile la distanță și minimizează impactul asupra calității vieții. O identificare precoce și exactă a afectării renale ar putea spori eficiența strategiilor terapeutice. Biomarkerii urinari sunt un instrument necesar pentru predicția, depistarea timpurie, diagnostic diferențial și un tratament corect în afectarea renală din cadrul cirozei hepatice.

Referințe bibliografice:

1. Acute Kidney Injury in Cirrhosis Constantine J. Karvellas, MD, SM, FRCPCFrancois Durand, MDMitra K. Nadim, MD
2. Analysis of a Urinary Biomarker Panel forClinical Outcomes Assessment in CirrhosisXavier Ariza, Elsa Solà, Chiara Elia, Rogelio Barreto, Rebeca Moreira, Manuel Morales-Ruiz, Isabel Graupera,Ezequiel Rodríguez, Patricia Huelin, Cristina Solé, Javier Fernández,Wladimiro Jiménez, Vicente Arroyo, Pere Ginè