

ROLUL PROCESELOR INFLAMATORII ÎN CARDIOPATIA ISCHEMICĂ ȘI DIABETUL ZAHARAT

C. Duda*, E. Mody**, M. Ilca*, Ligia Bancu*, Simona Bătașă*, Gina Suciu*
Smaranda Demian*, Corina Ureche*, R. Macavei*

*Clinica Medicală nr 1, **Disciplina de biochimie clinică și imunopatologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

S-au studiat 30 de teste indicatoare de procese inflamatorii (pe lângă 7 teste de dislipidemie) la 103 bolnavi cu cardiopatie ischemică (subgrupați în trei loturi: CI formă miocardiopatică; CI cu infarct miocardic în urmă cu 6 săptămâni-6 luni; CI cu angină pectorală) și 24 bolnavi cu diabet zaharat fără CI manifestă.

S-a constatat că practic în toate cazurile, testele au indicat prezența unor procese inflamatoare (vasculare): proteinemia totală, fracția alfa-1 și alfa-2 globulinelor, ca și gamaglobulinele au crescut. În timp ce fracția albuminelor și raportul albumine/globuline a scăzut; fracțiile glucoproteinelor au suferit modificări asemănătoare, cu excepția GP - gamaglobulinelor, care au scăzut; hexozele totale legate de proteine și gamaglutamiltranspeptidaza au crescut, iar activitatea antiproteazică a serului a scăzut; au apărut în ser proteine specifice inflamației; proteina C reactivă și fibronectina; tipizarea glucoproteinelor din concentratul trombocitar, a arătat creșterea proporției celor trei tipuri, pe seama rezidului; sideremia a scăzut, iar cupremia a crescut; în ionogramă se constată o ușoară scădere a kaliemiei, calcemiei și a magnezemiei; fracția C₃ a complementului scade, ca și concentrația imunoglobulinelor, mai ales IgG.

În afara unor mici diferențieri între loturile corespunzătoare formelor clinice ale CI și ale deosebirilor între cele două sexe, cea mai semnificativă modificare s-a constatat față de lotul cu diabet zaharat, unde testele au prezentat cel mai exprimat grad de pozitivare. Se confirmă astfel de ce diabetul zaharat are un rol "favorizant" și "precipitant" pentru ateroscleroză în general, la care se mai adaugă și modificările proprii de microangiopatie.