



Monografie
Infarctul miocardic acut și tulburările glicemice
(autor Lilia David)

În baza unui studiu de cohortă prospectiv sunt prezentate date originale privind prevalența diabetului zaharat și tulburărilor glicemice pre-diabetice la bolnavi cu infarct miocardic acut, sunt scoase în evidență particularitățile evoluției accidentului coronarian acut la subiecții cu diferit status glicometabolic, elucidat prognosticul nefavorabil și mortalitatea ridicată care însoțesc coexistența acestor entități clinice la supraveghere de durată pe o perioadă maximă de 81 luni (în medie $54,6 \pm 1,4$ luni). A fost demonstrată similitudinea prognosticului pe termen lung post-infarct la bolnavii cu pre-diabet și cei cu diabet zaharat ceea ce impune necesitatea stringentă de diagnosticare a tulburărilor glicemice asimptomatice și exigență în abordarea clinică a acestor pacienți. Analiza datelor obținute a permis specificarea unor factori predispozanți care influențiază desfășurarea bolii și validarea unor parametri clinici și markeri biologici cu valoare predictivă pentru mortalitate în perioada post-infarct care pot servi drept unelte de stratificare a riscului la bolnavii cu infarct miocardic acut în practica medicală.

A fost stabilit rolul stresului oxidativ, inflamației subclinice și disfuncției endoteliale în apanajul fiziopatologic al prognosticului sever post-infarct la bolnavii cu diabet zaharat și cei cu toleranță anormală la glucoză.