

THE DYNAMICS OF ANTIENDOTOXIN IMMUNITY IN PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION WITH FATAL OUTCOME

Yu. A. Bisjuk

SUMMARY

The study included 53 patients with primary acute myocardial infarction with Q wave. In patients with acute myocardial infarction with fatal outcome observed significantly reduced (P <0,05) levels of anti-ET-IgM, IgG, and significantly (P <0,05) increase of LBP, sCD14, CRP compared to patients with class IV congestive heart failure of Killip T. and Kimball J.

Q. (P <0,05) - -IgM, IgG IV (P <0,05) LBP, sCD14, Killip T. and Kimball J.

8,5 30,0 10 [2]. (), [7]. 30%) [3] [4]. 53 () : 1) Q; ;2) 6 3) [5]. :1) ()

[1]. [6]. [6]. [7].

); 2) - - -

;3) - - -

Q - - -

“StatF x 2100” 450

LBP sCD14 /

“ ”

() - - -

Killip-Kimball (1969). 98 Stat

Fax 2100 (Awareness Tech. Inc., USA) 492

« ».

(- -Ig , - -Ig - -IgG) /

Escherichia coli (235), MS0011 «MedStat» (

(Serva,).

- -Ig , - -Ig - -IgG

(- -IgA, - -IgM, - -IgG) (. . . , M±m)

	(n=98)	IV (n=31)	(n=22)
- -IgA	0,173±0,013	0,263±0,010	0,249±0,014
P1	<0,01	<0,01	<0,01
P2	<0,01	>0,05	>0,05
P3	<0,01	>0,05	
- -IgM	0,195±0,015	0,057±0,013	0,032±0,009
P1	<0,01	<0,01	<0,01
P2	<0,01	<0,05	<0,05
P3	<0,01	<0,05	
- -IgG	0,291±0,016	0,073±0,012	0,049±0,008
P1	<0,01	<0,01	<0,01
P2	<0,01	<0,05	<0,05
P3	<0,01	<0,05	

: , P>0,05 ; 1-

IV

; 2-

IV

; 3-

IV

Killip T. and Kimball J. IV - - -IgM - -IgG
 (<0,01).
 IV - IV - - -IgM - -IgG -
 1. (<0,05).
 - -IgA (<0,01) ()
 IV (>0,05) 2.
 2

LBP, sCD14

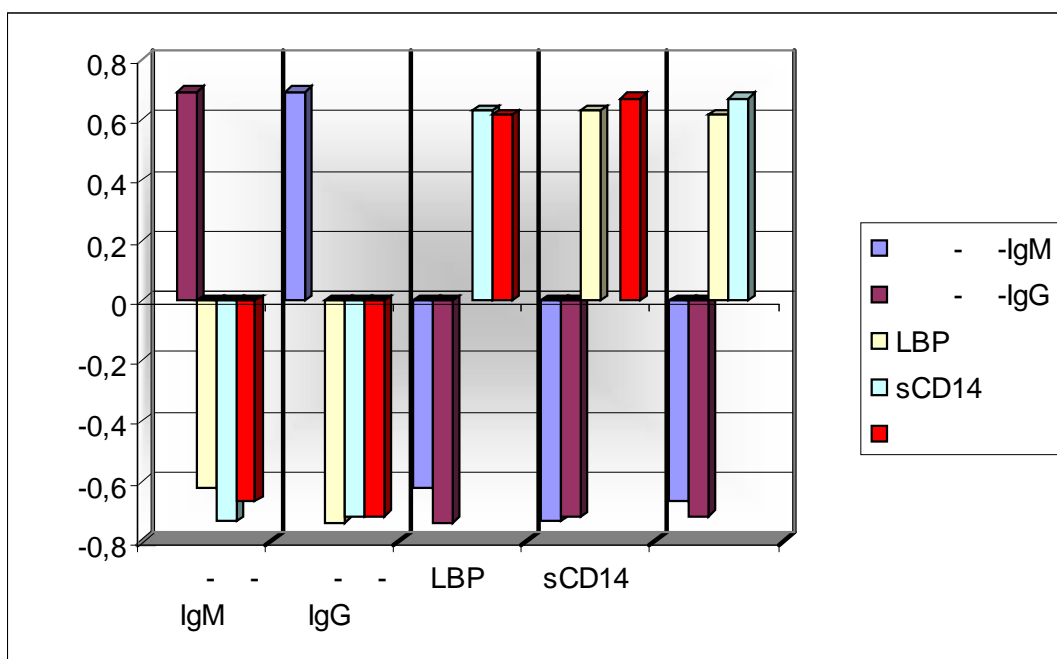
(/ , M±m)

	(n=98)	IV (n=31)	(n=22)
LBP	16,47±4,42	131,27±13,65	166,24±10,17
P1		<0,01	<0,01
P2	<0,01		<0,05
P3	<0,01	<0,05	
sCD14	2,19±0,27	12,23±1,71	15,69±1,67
P1		<0,01	<0,01
P2	<0,01		<0,05
P3	<0,01	<0,05	
(/)	9,59±1,44	139,7±1,80	147,6±2,11
P1		<0,01	<0,01
P2	<0,01		<0,05
P3	<0,01	<0,05	

: , P>0,05 ; 1-
 IV
 ; 2- IV
 ; 3-

LBP sCD14 (<0,05) (.1) : -
 IV - -IgM - -
 - IgG (r=+0,693, P<0,05), - -IgM
 LBP. - -IgG LBP, sCD14,
 (r=-0,624, -0,731, -0,669, - -IgM; r=-0,737, -
 0,719, -0,714, - -IgG) ;
 LBP sCD14 (r=+0,618,
 +0,671,) ; LBP sCD14 -
 +0,633.
)

.1.



.1.

, (3), - 1 .

3

1

	- -lgM (. . .)	- -lgG (. . .)	LBP (/)	sCD14 (/)
	0,014	0,033	146,11	12,38
	0,049	0,065	186,37	18,97

: P<0,05.

[9].

LBP sCD14.

[10],

[11].

[8].

