

EMBASE MEDLINE.  
5

European Society of Cardiology, 2012 ( . 1, 2)

1.

I	/
II	/
II	/
II b	/
III*	/

:\* III

2.


( ) - ,  
- ( ),  
,



ESC (2008)  
 : NYHA (New York Heart Association - )  
 ACC/AHA (American College of Cardiology/ American Heart Association -  
 / ). NYHA  
 ( , ) ( .3).  
 ACC/AHA, . .

3.

I	( )	I *	:
II	( )	II *	:
II	( )	III *	:
III	( ) ( , , )	IV *	;

\*

(1987 ) ( .4)

4.



), III, IV, II (

), ( , , , ( ), ),  
( , , - , )  
( - , ).

( )  
- :  
(ST- T- ).

( - )

( , - )  
, , , -

( ) ( ) ( ),  
( ) ( ) ( ),  
( ),

55%, - Simpson 60% - Teichgolz. ( )

• 43±10 ); ( ) (

• 101±38 ); ( ) (

• ( / .) ( ) ( ) 55

110 / , - 25-90 / . PR) / 1,2-3,2).

• ( ) / ,

• ; / ,

• ; ,

• ( ) ,

( 1,3-1,5 ), / ( ) ( 1,3-1,6 ),

( + )/ .  
0,24±0,04.

0,36±0,50,

0,55, 3- ( ),  
- 0,50.

( )

)

(

( )

( )

(IgG, A,

M),

( - )

( ), -

( ),

( ),

( )

, - ).  
 ( 2) (S O<sub>2</sub>)  
 ).  
 ( ),  
 ( ).

N- (NT-proBNP)

( , ),

NT-proBNP <200 / -  
 NT-proBNP 200-400 / I .  
 NT-proBNP 400-1000 / II .  
 NT-proBNP >1000 / II - III .

I T

- 
- 
- 
- 
- 

:  
 ( , )  
 ( , )  
 / ( )  
 - , )  
 ,

, : ,

5

( ): , ,  
 : , , ,  
 ( ): , ,

I .

II - 2-4 / .







(C09CA01, Losartanum)

6-16

( 20-50 )

25

50

50

100

50

( )

).

( )

( 35%),

( II)

( 03DA01, Spironolactone)

25

-50

- 
- 
- 
- 

> 5,0

> 220

/

/

- 

-

> 5,5

/

6,0

/

- 

-

>220

/

>310

/

( ) (I, )

-

;

;

;

;

(C07AG02, Carvedilolum)

- 

);

(

+

,

+

- 

(

).

- 

-

2

;

- 

/

;

• ;  
• ,  
• ;  
( 0-14 0,2 / / ); 0,03 / / 2  
15-18 : 1,5 / 2 ( 15,625-  
18,75 / ). 7

( )  
(I, )  
I  
II

( C03CA01, Furosemid).  
( 03DA01, Spironolacnon),  
II III  
( 03CC01, acidum  
Aethacrynicum).

• ;  
• ;  
• « »

---

6 1-3 / / 10-15 4-  
5 / /  
(I, ) 1-2 /

\_\_\_\_\_  
 (C03AA03, Hydrochlorothiazidum) II  
 (C03DA01, Verospiron). 1 / / ,  
 2,5 / / , 12,5  
 . 1-2 6-12 .  
 (C03AE01 Hydrochlorothiazidum+triamterenum) 1  
 6 1/2 25 12,5 .  
 2 , 10 1 2 .  
 ,  
 .

\_\_\_\_\_ ( ).  
 .  
 Diacarb) (0,5-1 / / ) 3-4 2-4 , (S01EC01,  
 ,  
 .  
**8.**

/	/ .
	,
	( )
/	
/	
	2
	/
(	/ ( )
,	,
	/ ( )

- ( , - )
- ( ; $\beta$ - )
- ( , , ) ;
- 

(I, )  
 (C01AA05, Digoxin) ( : 40-50 / ; : 30-40 / )  
 2-3 , 3 .  
 ( - 10-12 / ; - 8-10 / ).  
 ( 55 0,25 / , 55 0,125 / ),

(C01CA07, Dobutamine)  $\beta_1$ -  
 (7,5-10 / / ) (2-4 / / )

(C01CA04, Dopamine) III 5 10 / /  
 5-7 . 5

(I, )  
 I , )  
 III , (C01BD01, Amiodarone) (10 / / 10 5 / / 5 ) ,

(C07AA07, Sotalol) ( 0,3 / / 2 2 / / 2-3 ) , -

4 :  
 ; , ,  
 - ,  
 ( 100-150 / / 12 , 1,5 4 ( ) , ( 1,5 ) )

(B01AA03, Warfarin) -

0,2 / /  
2,0-3,5.

1-3 ,

. .).

1 10-14 .

( , , L- , ). (C01EB05, Neoton) /  
1-2 / 50-100 5% 1-2 / 10  
( 0,125-0,25 3-4 / 5 10 - 10 , 10 - 20 ); (C01 , Mildronate)  
/ 5; L- ( 16 01, Levocarnitinum) 20% - 100 / / 1 3  
; Q 10 (C01 09, Ubidecarenonum) 60-120 / 3 .

L- , Q10.

« »

1. ( )

4-10 . .

2. .  
,  
,  
.

- 1. :
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .

- ; , , :
- ;
- ;
- ;
- ;
- (2 ) ,

( )

(I,B)

(I, )

17 , 90%. 500 -75%.

**1** : - - 2 ; : 2-3 ; 2 , , / ;

**2** - ; ( ) 3 : ; 1 ;

**3** 3 . ( ) , , : ; 2 3 ; ; 1 2 ;

**14** , : 2 -3 -21-28 1 , 2 - .14-21 , 2 -1 ' ' -10- (10-14 ).

34% 5 50%

:

ACC/AHA American College of Cardiology/ American Heart Association-  
/

NT-proBNP N-

NYHA New York Heart Association - -

II

-

-

-

-