

• •



«
: .
»
/ ,
/ :
/ :
EMBASE MEDLINE.
5 .
/

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

1.

I	/ .
II	/ .
II	/ .
II b	/ .
III*	/ ,

: * III

2.

	- .
	.

	/ , . ,
--	---------

- 2-8- ,

-10

_____ (Q20)
: (Q89.3),
(Q89.3).

Q20.0 -

Q20.1 -

Q20.2 -

Q20.3 -

Q20.4 -

()

Q20.5 -

Q20.6 -

Q20.8 -

Q20.9 -

_____ (Q21)
: (I51.0).

Q21.0 -

Q21.1 -

- ;
- (II).

Q21.2 -

(II)

Q21.3 -

Q21.4 -

Q21.8 -

Q21.9 -

()

(Q22)

Q22.0 -

Q22.1 -

Q22.2 -

Q22.3 -

Q22.4 -

Q22.5 -

Q22.6 -

Q22.8 -

Q22.9 -

(Q23)

Q23.0 -

():

(Q24.4),

(Q23.4).

Q23.1 -

Q23.2 -

Q23.3 -

Q23.4 -

(

).

Q23.8 -

Q23.9 -

(Q24)

(I42.4)

Q24.0

(Q89.3),

(Q20.6),

(Q89.3).

Q24.1 -

Q24.2 -

Q24.3 -

Q24.4 -

Q24.5 -

()

Q24.6 -
Q24.8 -

: (,).

Q24.9 -

: , .

[] (Q25)

Q25.0 -

Q25.1 -

(,)

Q25.2 -

Q25.3 -

: (Q23.0)

Q25.4 -

/ / () /
()
[]

:

-
-

:

(Q23.4)

Q25.5 -

Q25.6 -

Q25.7 -

/ / /

Q25.8 -

Q25.9 -

1) _____
« » ,

) - :
- - (,
- - ,); (,
- - , ,); ();
- - ();
- - ;
- - ().

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

2) _____ :
 - ():
 - , , ;
 - : , , , / ,
 , , , , , , , ,
 ; , , , , , , , ,
 - (): , ,

4) C _____ .
 I. ()
 II. ()
)
 III. () ;
)
 IV.

5) _____ / _____
 _____ (S.N.Marder) . 3. 3.

	/	(S.N.Marder)
	, , , ,	, ,
		, + , ,
	,	-
	, ,	-

6) _____ (. 4). 4.

« » - () .	, , , , -
« » - ()	, , ,
() .	, , , ,

	,

7) _____ (*AHA - American Heart Association*).

- I) _____ : _____ (, , ,);
) - (, , , , ,).
 II) (, , , ,).

- 8) _____ :
)
 1. _____ : _____ (, , , , ,);
 - _____);
 - _____ (, , , , ,);
 - _____ - _____ ();
 - _____ .
 2. _____ / _____ : _____ (, , , , ,);
 - _____);
 - _____ - _____ (, , , , ,);
 - _____ (, , , , ,);
 - _____ (, , , , ,);
 3. _____ (, , , , ,).
) _____ (, , , , ,)
 1. _____ : _____ : _____ ;
 - _____ (, , , , ,).
 2. _____ : _____ ;
 - _____ ;
 - _____ ;
 - _____ ;
 - _____ (, , , , ,).

8 1000 (5,6 – 15,32
) 7,2 1000
 4 10 1000 (8 1000),
 9,3 1000 6,9/1000 .
 7 1000 , 3,6% , 20%
 , 5,6%
 ,) 2 1000 (, 8,1% ,
 , 40% , 14%
 (0% 32%). 12%

1%), (7% , 2%
0,97 1000
3-19%
(3-4% , , , 15% - 19%
6,5 1000
(50%),
15% 1/3
25%
6%
(71-86%).
3% 20%

5.

	Hoffman & Kaplan, 2002 Mean/Median 1000000)	Reller, 2008 (MACDP)	Dolk & Loane, 2009 (Eurocat)	Wu, 2010 (Asian population)
	3,57/2,83	4,18	3,06	4,01
	0,80/0,57	0,29	---	2,01
	0,94/0,56	1,31	2,05	3,23
	0,35/0,34	0,41	0,19	0,20
	0,13/0,08	0,04	0,09	---
	0,73/0,53	0,55	0,40	1,22
	0,40/0,26	0,11	0,14	0,16
	0,41/0,36	0,44	0,34	0,25
	0,42/0,36	0,47	0,28	0,63
	0,32/0,30	0,23	0,35	0,21
	0,22/0,16	---	0,04	---
	0,27/0,27	0,23	0,26	0,06
	0,08/0,09	0,05	0,08	0,05
	0,11/0,04	0,06	0,05	0,05
	0,11/0,09	0,06	0,09	0,08
	0,16/0,13	---	---	0,15
	0,11/0,09	0,10	0,07	---
	0,09/0,09	0,08	0,05	0,11

1) :

2) :
(, , ,)

-);
- (, , , , ,);
 - (,).
- 3) :
- (, . .);
 - ;
 - ; () ;
 - ();
- 4) :
- ;
- 3) (90%).

- 1) ;
- 2) ;
- 3) .
-

1. :
2. : / ,

2-6

3

1)

2)

1)

2)

3)

1)

2)

3)

4)

5)

6) ().

I. (, (,
II. (. .). / , ,
III.). :

- 1) (, ,
- 2)); (,
- 3)), (();
- 4)); (, , ,
- 5) , ;
- 6) ;
- 7) . (,

IV. (, ,).

V. (, , ,).
VI. (.)

5 : 1) , 2) , 3) , 4) , 5)

1:

S (solitus) – , I (inversus) – , (ambigus) –

- 2: (),
- 3: ,
- 4: .
- 5: (.

VII. , ().

()

- , ().

:

1. 1:

2. - ();

3. ();

4.);

5. ();

6. ();

6. ().

2 :

1. /

2. ();

3. ();

4.

().

: 76,5%; - 99%.

• 0,5% (24

• - 0,05%);

• ,

• ;

• ;

• ;

• :

1) SaO_2 90%;

2) SaO_2 95%

3- ;

3) SaO_2 3%

($SaO_2 > SaO_2$).

VIII.

(. 6, 7).

1) ;

2) ;

- 3) ;
- 4) (
- 1) : « . . »
- 2) (, 21 , 18 . .);
- 3)) , , , , /
- 4) ; /

6.

4 () -	50-65%	, , , , , ,
5 ()	30-60%	, ,
7q11.23 ()	53-85%	,
8	25%	, , , , ,
8	50-75%	, , , ,
9	65-80%	, , / ,
10	50%	, , , , ,
11q ()	56%	, , , , ,
13 ()	80%	, , , , ,
18 ()	90-100%	, , - , , ,
20p12 ()	85-94%	, (, , , , ,
21 ()	40-50%	, , , (, - ,)
22q11 () -	75%	, , , , ,
()	25-35%	,

)			,	,
Y)	(45,	50%	,	,

7.
C

			1p, 8p, 10p, 22q. 6q, 15q, 19q.	8
			11q, 10q, 1q, 2p, 2q, 6q, 11q	13 18)
			18 , 8, 9).	4p, 4q, 6q, 10p,
/			13 18).	
			(0,9-1,36%) (13, 18, 6q).	10 ,
/) ((CFC1 , 6q (HTX3) Xq26.2 (ZIC3)	2) - :
			1, 4, 4p, 5p, 6, 10p, 18, 21;)	11, 13, 17, 18, 22; (,)
			3p25, 8p2, 22q, 10q, 11q, 22q).	
/			22q11, 8, 10	
			18, 21	
			9, 13, 18.	

	2, 12 .
	Fog-2 (
	17q (
	8.

1. (), - :
2. ().
3. (,)
4. , , (
5. ().

(,) (,)
 (.8).) ()

-
- 1) ;
 - 2) ! , 75-85%; : 100%
 - 3) 10 . ;
 - 4) 2- () ;
 - 5) : (: B05CB01) 10 / ; 30 / ; (: C01CA04) 0-20 / / . : () $\frac{15}{50} = \frac{\quad}{5\%}$ () (: B05BA03), 1 / 5 / . (: C01CA24,) 0-0,5 / / .

6) $\frac{50}{100} \times 0,3 = \frac{15}{100} = 15\%$

7) $\frac{50}{100} \times 0,3 = \frac{15}{100} = 15\%$

C _____:

8.

	(, -)	()
3- ()		4-6
(,)		1-2
() , ()	()	1
	(/)	2-5
		3-6
()		1 ()
()	()	
()		1-2
		:
		7-10
		:
		1-2
		(3- ,

)
		1
		4-6
		2-5
		:
	(SaO ₂ 70%)	
	-	
		4-6
()	()	
()		60
	+	
()	3	
()	1-2	1-
()		(3-) ,
	-	1
		4-6
		2-5
()		(3-) ,
		1
		4-6
		2-5
(SaO ₂ < 60%)		-
	:	6-
	/	
()	()	10-20
	-	

	(« »	
()	/	

,
 (,). ,
 . ,
 , (, . .), ,
 , (, ,), ,
 ,). ,
 .
 0,25 1000 .
 47% 5,7 %
 (57%). , , 76%
 .
 47%
 .
 5%,
 .
 14.5% - 25%. , ,
 36% , ,
 - 22 % . ,
 60% .
 , 85% 18- .

