

3- „ : « -
», 2011. - 696 .

4. // . - 2000. - .2,. 1-2. -

.95-96

5. „ . . - : . - ,

2008. - 600 .

6. / -

„ . . VI. -
: - , 2005. - 712 .

,

« »,
; (,)
,

« »,
; (,)
,
;
(,)
,

« »

()

1%

[2].

5 - 6

[5].

[1].

Streptococcus pneumoniae, *Haemophilus influenzae*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*

Pseudomonas aeruginosa (-

, PC- , - ,) (,)

-

, , , , . [4, 6].

[3].

(),

2017 2019 .

138

(),

1 .

77 (55,8%) 61 (44,2)

18 92 (5 : 18-35 , 36-59 , 60-74 , 75-89 , 90) .

- 62,1 ± 23,16

:

(),

(),

()

7-14

() .

(Sp(a)O₂), 90%, () Sp(a)O₂

()

.1)

; 2) ; 3)

; 4) . : 1)

; 2)

- 168,8±5,6 , 78,4± 4,8

27,5± 2,5 / ^ . 36

(26 -18,8%),

(7 -5,1%, 3 -2,2%),

4 (2,9%), 2 (1,4%) .

1.

2 18
 125 (90,6%) 5,3±2,1
 ()
 (5-4%), (4-3,2%), (2 -1,6%),
 (3 -2,4%), (2 -1,6%).
 ()
 « » - 2 (1,4%), - 3 (2,2%),
 () - 3 (2,2%),
 2 2 (1,4%)
 3 (2,4%).
 ()
 8 (5,8%)

SMART-CO (S -
 90 . ., M -
 , R - 25
 < 50 > 30
 125 , C -
 : Sp(a)O₂ < 94% < 50 Sp(a)O₂ < 90%
 > 50).[Charles P.G.P. et al., 2008].
 12 (8,7%) 124 (89,9)
 2 (1,4%).
 (), ()
 1.

	18-35 n=35(%)	36-59 N=36(%)	60-74 n=32(%)	75-89 n=32(%)	90 , n=3(%)
	18(13,0%)	21(15,2%)	19(13,8%)	17(12,3%)	2(1,4%)
	17(12,3%)	15(11,0%)	11(8,0%)	13(9,4%)	1(0,7%)
,	177,0±10,1	172,5±9,7	167,0±5,3	164,0±3,1	163,6±2,1
,	77,5±4,3	75,3±4,2	86,0±4,9	79,0±4,4	74,3±3,6
, / ^	24,8±2,3	25,3±1,9	31,5±1,1	29,3±1,3	28,8±1,7
/ ,	8,8±1,2	16,5±2,7	24,4±3,1	19,5±1,7	-

-	2 (1,4%)	3 (2,2%)	2 (1,4%)	-	-
, %	1 (0,7%)	2 (1,4%)	-	-	-
, %	1 (0,7%)	2 (1,4%)	1 (0,7%)	-	-
%	-	2 (1,4%)	-	-	-
, %	-	2 (1,4%)	-	-	-
/ , .	11,6±1,7	14,1±3,6	12,2±2,4	12,9±2,5	15,3±1,5

2-6.

2.

n (%)					
	18-35	36-59	60-74	75-89	90 -
,	20 (57,1%)	30 (83,3)	27 (84,4%)	29 (90,6%)	3 (100%)*
	9 (25,7%)	11 (30,5)	5 (15,6%)	4 (12,5%)	3 (100%)*
	8 (22,8%)	9 (25,0)	3 (9,4%)	8 (25,0%)	3 (100%)*
	4 (11,4%)	6 (16,7%)	5 (15,6%)	6 (18,7%)	1 (33,3%)
	31 (88,5%)	29 (80,5%)	21 (65,6%)	21 (65,6%)	1 (33,3%)
	8 (22,8%)	11 (30,5%)	6 (18,7%)	8 (25,0%)	1 (33,3%)
	9 (25,7%)	16 (44,4%)	22 (68,7%)	20 (62,5%)	2 (66,7%)
	14 (40,0%)	17 (47,2%)	10 (31,2%)	14 (43,7%)	1 (33,3%)*
12,0x10"					
/	4,8±0,3	4,9±0,4	4,3±0,2	4,4±0,3	4,2±0,1
	18,5±1,4	20,6±2,1	28,3±4,8	31,3±4,9	32,3±4,7
15 / .					
	35,65±4,1	78,3±6,3	97,1±8,2	148,9±12,8*	88,9±7,4

<0,05

^ -

(83,3%-100%),

(88,5%-80,5%),

(68,7%-

66,7%)

47,2%),

18,5±1,4

32,3±4,7 / .

(33,3%-

()

35,65±4,1

148,9±12,8

(.2).

(33,3%-56,3%)

(91,4%-91,6%),

130 (94,2%)

(2,8-9.4%),

(57,1%, 58,3%),

(59,4-66,7%),

65,6%-68,7%

(65,7%) (.3).

3.

n (%)					
	18-35	36-59	60-74	75-89	90
	32 (91,4%)	33 (91,6%)	23 (71,9%)	18 (56,2%)	1 (33,3%)*
	1 (2,8%)	3 (8,3%)	4 (12,5)	3 (9,4%)	-
	20 (57,1%)	21 (58,3%)	9 (28,1%)	10 (31,2)	1 (33,3%)
-	14 (40,0%)	12 (33,3%)	19 (59,4%)	29 (62,5%)	2 (66,7%)
	23 (65,7%)*	17 (47,2%)	6 (18,7%)	5 (15,5%)	-
-	12 (34,3%)	19 (52,7%)	22 (68,7%)	21 (65,6%)	1 (33,3%)

\wedge -
 $<0,05$
 122 (88,4%)
 . 16 (11,6%)
 2-3-
 , 90 (25%,
 62,5%, 12,5%)
 :
 48,6% 21,9%,
 « » 4 (6,2%)
 - 8,3%-3,1 (.4).
 4.

n (%)					
	18-35	36-59	60-74	75-89	90 -
-	17 (48,6%)	12 (33,3%)	14 (43,7%)	7 (21,9%)*	1 (33,3%)
			2 (6,2%)	2 (6,2%)	
	7 (21,9%)	5 (13,9%)	8 (25,0%)	1 (3,1%)*	
	2 (6,2%)	3 (8,3%)	1 (3,1%)	1 (3,1%)	-

* -

$<0,05$
 (25,7%-
 68,7%), 90 (8,3%-33,3%),
 (86,6%), (87,6 \pm 2,3 114,7 \pm 5,4
 /) (.5).

5.

n (%)					
	18-35	36-59	60-74	75-89	90 -
	9 (25,7%)	16 (44,4%)	22 (68,7%)	20 (62,5%)	2 (66,7%)*
	-	3 (8,3%)	4 (12,5%)	7 (21,9%)	1 (33,3%)

	18,2±2,1	18,4±2,3	18,7±2,6	18,9±2,7	21,3±2,1
SpO2 %	96,8	95,7	95,3	94,1	86,6*
/	87,6±2,3	99,4±3,2	88,3±2,4	89,6±2,6	114,7±5,4*

* -

<0,05

5

(3,6%)

1 (0,7%).

(44,9%),

(18,1%),

2 (8,7%)

83,3%

(. 6).

6.

	n (%)				
	18-35	36-59	60-74	75-89	90
Streptococcus pneumoniae	5(3,6%)	9(6,5%)	1(0,7%)	2(1,4%)	-
Streptococcus haemolyticus	3(2,2%)	9(6,5%)	2(1,4%)	5(3,6%)	-
E. faecium	5(3,6%)	6(4,3%)	2(1,4%)	3(2,2%)	1(0,7%)
Streptococcus epidermidis	3(2,2%)	4(3,0%)	2(1,4%)	2(1,4%)	1(0,7%)
Sthaphyl. aureus	1(0,7%)	1(0,7%)	2(1,4%)	1(0,7%)	-
Klebsie pneumoniae	-	1(0,7%)	1(0,7%)	1(0,7%)	-
Candida albicans	3(2,2%)	8(6,0%)	10(7,2%)	7(5,1%)	1(0,7%)
Enterobacter	1(0,7%)	1(0,7%)	1(0,7%)	1(0,7%)	-
/		4 / 4 (3,0%/3,0%)	6 / 6 (4,3%/4,3%)	3 / 3 (3,0%/3,0%)	

« »

» - 2 (1,4%), - 3 (2,2%),
 () - 3 (2,2%),
 2 2 (1,4%) 3
 (2,4%).) 8 (5,8%)
 ((44,9%),
 (18,1%), 2 (8,7%))

1. 2010-
 2014 . . 2017; 27 (2): 173-178
 2.
 3. 2015;25 (1):101-104.
 2019 .
 2018;3:8-13.
 4. , Klebsiella
 pneunemonia (.).
 2019;1: 22-30.
 5.

 2016;16:30-35.
 6.

 (.).
 2010;12:186-225.