

ия
ни
ая

Академия
Студенческое научное общество



*60-летию Амурской Государственной
Медицинской Академии посвящается
(1952-2012 гг.)*

*Тезисы докладов
64-й ИЛПОТОВОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ*

19-27 АПРЕЛЯ 2012г.

Благовещенск 2012г.





*Тезисы докладов
64-й МЕДИЦИНСКОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ*

19-27 АПРЕЛЯ 2012г.

Благовещенск, 2012г.

),

-

” “ — ” : “ . . . — ’
” “ . . . — ” . . .
“ « . . . — » —

(1986 - 2011),

Musci-

dae,

“ ” C

C

(Clonorchis sinensis)

C 1986

“

”

”

“

”

I

“

”

”

“ ”

”

“

(

)

”

“

”

, ...

.

-

,

-

-

-

,

,

,

-

,

-

!

-

« I ...» -

,

A. - 2 ,, .-1 .
: ,,

-

,

,

-

!

I

(,).

:

()

-

(,),
(,),

(,

:

-

-

-

!

1

-

-

-

(Clonorchissinensis),

10 – 20

2 – 4

Parafossarulusmanchuoricus.
)

(

25 . , -
, -
12,2%, 36,7% (, 1984). -
, 0,5. -
, -
(,) .
, -
12- -
. -
- 91,04%,
2010 -
21,26 1000 -
4,4% (2011 . - 22,23). -
: (55,29), (25,28), -
(136,37), (62,5) . -
17 10,93%.
17 11,39 100 -
14 -
50%. (34,21)
(10,45) 3,3 .
:
, -
, -
, 2010 -
60,0%. 2010 -
8 (2011 . - 5) . -
0,93 100 (2011 . - 0,58). -
. -
-

1.

M. Yokogawa

			-	%
	-	23	5	21,7
	-	9	-	16,6
	-	12	2	
	-	1	1	
	-	1	-	
		15	10	66,6
		65	12	18,4
		499	442	88,6
	-	185	9	4,8
	-	413	21	5
	-	311	22	7
	-	119	9	7,5
	-	78	3	4
	-	140	23	16,4
	-	446	75	17
	-	268	44	16,4

«

» - , -

1954 – 1963 . , -

, -

, . -

"... , , , I "

, -

60 (1952) -

, -

(«

», 1957). , -

() ,

(. .), : -

() -

753 . -

«

» (. . , 1957). , -

() -

, -

50 , -

, -

, -

, -

, -

() . 60 -

: , ,

(1953), ,

(1957), .

, . . (. . ,

1955; . . , 1956).

(2012),

: «... ».

. - 1 .

90-

(1971)

(. . . , 2010)

!

“ ”
();)

I

!

21- 4-

2012

150 -

. .

, -

,

:

700 - 800-

()

«

»

,

,

,

-

, ,

,

-

.

,

.

21-

.

-

,

-

21-

-

-

.

21

99.7% -

100%.

-

,

(-

)

.

-

,

-

,

,

, ,

,

-

.

,

-

,

(

),

() .

-

,

-

,

-

.

8 - 10

-

(. . .

, . . .

, . . .

, . .

.)

-

,

-

.

!

-

-

”

. - 4 .

”

”

”

-

1 .,

:

,

.

25

-

.

-

-

18

,

,

-

«
 ».
 :
 ,
 (1973), 30
 , “
 ”,
 ()
 I
 “
 -
 ;
 ;
 (10
 (-)
 » (2003), “ ”
 “ ”
 “ ”
 15 -
 25%, - 40%
 1995
 100
 ;
 ;
 (- - - -) .
 ;
 (,

18

(, ,)

(71% 86%

)

10-

“

”

“ ”
“ ”

(,

)

2

“

” : “

!”

Alma mater.

!»

10-

“ ” ()

! .-1 .

10 1856

XXI

«

»

«

»,

«

»

«

»

XXI

«

»

«

»

8-10

"

"

"

(

)

"

"

"

"

"

— « — », — , — , — .

(II . . .),

(), —

— , — .

— - (. — ; . acupunctura; .

—).

« »,

« »,

(),

(,).

()

(,) -
.
(, , -
, -
, -
, -
- , -
- . -
.
:
, -
, -
, -
, -
, -
-
« ».
;
, -
« » -
« »;
, -
, -
, -
, -
, -
.

. - 2 .

- ,

(.) .

-
-

.

, :

-
-
-

, ,

" " .

20- — 70- . XX .

: ,

,

,

;

-
-

(. ,)

(.) ; ,

-
-

(70
);

,
,

-
-

XX

"

"

-
-

" " " - - ,

-
-

« » —

-
-

, , —
.
—
.

:

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

. - 4 .

: . . . , . . .

,

,

-

.

-

1936 .

-

. ,

()

, ,

-

,

«

».

. . , ,

-

,

—

, .

-

,

,

-

: 1.

,

, .

-

,

—

. ,

,

,

. ,

,

-

2.

,

.

-

-

. .).

3.

,

(,

-

,

,

,

-

,

,

.

.

,
 . ,
 ,
 (). ,
 - .
 , , ,
 . , ,
 : ,
 ,
 , (,
), - .
 , .
 , , ,
 , , ,
 , .
 , .
 , .
 , .
 .
 .-3 .
 : . . . , . . .

(28-30°) , ,
 35-40, 60 25-
 26° .
 [, 1982; Mortensen, 1993;
 Bjornstad, 1995; Johansson, 1996, Ujhelyi, 2001; Chorro, 2002].
 [Duker et al, 1983],
 [, , 1985], [Ujhelyi et al, 2001], [Mortensen
 et al, 1993, Bjornstad et al, 1994].

[Bjornstad, 1995, Mortensen, 1993; Ujhelyi, 2001].

() ,

(
 24-22°C),

, 21-19° .

9-8°

(EASD) 2010 30% 366 (IDF) 2011

IN VITRO

...-2 .

:

. . . ,

. . .

(200 \),

invitro

...-4., :, -2 .

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

() (), ().
 2^{10} :

...-4 . :

()

()(. ., . .).

()((US)).

invitro.

(1).

1 (2)

(1) 2

15

2.

1

-2 .

: ,

() .

1
2
3

Fisher),

30

(Helen

, — .
 , . (« »).
 , — ,
 , D, ,
 , — ,
 3, - I- , II- III-
 (, 4) (3), 3
 , , ,
 .
 — ,
 . ,
 ,
 ,
 - -
 „ .- 1 .
 : . .
 , —
 , -
 , , (),
 (): , , , , :
 , , , , , :
 , , , , , :
 : , , .

« ».

1:1:1.

1

1:1:1

2

,
 -
 -
 ,
 -2
 : . . . , . . .
 ,
 -2 ,
 (),
 -1 ,
 ,
 ,
 .
 .
 .
 .
 ,
 (),
 ,
 ,
 .
 .
 -
 ,
 ,
 -
 2 .
 ,
 .

1995 . « » .

1984 ,

1971 1977 . « » .

() – I 1972 1974 ,

– 1975 1981 –

1981 . 1975

1976 () –

1982 . 2002

« » .

() – 1976 1982 ,

– 1977 1982 ,

1981 .

« »

– 1980 1982 .

(1980-1986 .)

1982 .

1989 .

». ()- -
 . 1997 , -
 - 1988 1990 . -
 . 1996 -
 « -
 ». 1986 -
 1992 . 1993 1996 -
 , 1996 -
 « -
 ». -
 . -
 (1998-2001). -
 2006 . « -
 . -
 ». -
 , , -
 , , -
 , 2005-2008 . -
 2009 . -
 « -
 , , -
 ». -
 . () . -
 « » . -
 « -
 - « 2004». -
 1 . -
 , -
 . (2001-2007) , -
 , « » -
 . -

2009 .).

(2003-

2006 .
(2005-2011 .).

50

500

ANTOS 2020.

.2 .;

3-

Stat Fax 2020

» – overflow.

Stat Fax (Awareness Technology,

2 , ,

,

E,

. 1 .

1990 ,

"

"

(Bruce Beutler)

(Jules Hoffmann)

(Ralph Steinman)

2011

(1857-1927),

369

600

1890-

"

"

«

».

:«

1918

» 1908

(

).

.-2 .

31

1596

1612

1613

(. . .) .

(Vesalius),

. -2 .

:

(. . . , . . .)

5

. 1964 .

:1.

(. . .)

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

2.

. - 2 .

:

27

1849

1875

, 1879 . -

1883

1895

1925 . -

1891

1907

, 1925 .

20-

)

(

"

"

1904

63

125

1935

15-

"

6

(1951-52

1993

(26.09.1849 - 27.02.1936)

1904

. - 2 .

(6 1766 — 27 1844) —

(1794)

, —

(1802),

(1803),

« », ()

(1816),

(1817),

(1822)

(1826).

(1835),

()

. - 2 .

(. gender, . genus « ») —

« »

(1862),

»,

1863

(1900),

«

»,

»,

1878

«

». 1881—1882

(1875-1961)

— 2

26

1875

6

1895

. 1900 -
 ; « -
 . 14 1903 ».
 . 5 ,
 . 1906
 « », , « -
 ».
 : , -
 , ,
 . « » ,
 « » (1909). -
 . 1908 , -
 , -« -
 ». 1912 « II». -
 ,
 , « II» .
 « », 1914 .
 9 1961 .
 . - 2 .
 :
 6 1856
 , : -
 , . -
 , ,
 . : « , -

!», , . -
 , , , . -
 . « , , -
 , » 1881 -
 , , . -
 , , . 1885 -
 , - , . -
 , . -
 , . -
 (1885). (1886), -
 (1886). ; - (1891)- -
 , . -
 1912 , . 1921 . -
 - , , . -
 . - 23 -
 1939 . 2300 -
 1500 . -
 . - 2 . -
 : -
 - , , -
 . , , -
 , , -
 , . -
 . , . -

1845»,

«

. «

».

1858

«

»

(

).

(

).

1863

».

1871

1888

1891-1892

1894

8

:

30-

(James Papez), —

« » «

».

().

(1973).

().

Fisher),

30

(),

(Helen

(

)

()-

(),
AVPR1A

(),

.. -2 .
:

14

3. 11 / , . 40 / .

1,06 /

.. -2 .

： ,

， ， ， - -

， ， " " ， ，

， ， ， ， — ()，

， ， ， ， - -

1953 ， ， - -

(1832-1917). ， ， - -

《 》 ， ， - -

： — ， ， - -

： ， ， - -

， ， ， ， - -

， ， ， ， - -

()， ， ， ， - -

， ， ， ， ， ， - -

， ， ， ， ， ， - -

， ， ， ， ， ， - -

.
 - ,
 „ -2 .
 : . . . , . . .
 () () , ,
 . ,
 -
 -
 ,
 () () - . ,
 () , ,
 -
 -
 ? ,
 « » « » .
 .
 -
 -
 -
 20 ()
 30
 +30° .
 ()
 () IQ ,
 .
 . 70%
 165±21 , (=0,01), 52,2% 97,12±17
 40,2% (=0,05).
 30% .
 86±12 (=0,002), 127±14 ,

45,5%

57,6% ($p=0,04$).

(1996) - «
 - Quickaction, "animal intelligence" and
 Sidman Avoidance or 'free-operant avoidance'.

M. Sidman

() . 30%
 70% 30% . 70%
 () . 30%

« »

.-2 .

: ,

- : , , , . -

, , . -

, , , , . -

, , (,), -

, , , , . -

, , , , . -

47% 12% 30% 70%

16 25 20 70% 30

, , , , , . -

, , , , , . -

, , , , , . -

, , , , , . -

, , , , , . -

, , , , , . -

, , , , , . -

321 , , , , . -

197. 10,5%, 21,8% 49,3%

9,7%, - 8,7% -
.
, 29% -
12 - 25%, (.
. . .), 22%
2002 2
17,8 100
2 (6,9 2000 12,8 2002),
- 1,8 (35,3 62,9).
(. . .) -
, 67 - ,
, 37 (55%)
,
.
, 4 (5%) , 3 (3,7%) -
(1,2%) , ,
, 16 (35%)
, 4 (8,9%) - - 12
(26,7%)
,
,
. - 2
:
(. Cannabis) —
, : , ,
,
400 60
" " 1964 ,
, ,
() 1988 X
-9-

1.

1-

1-

1-

a

M

1

1993

CB2,

2-

1992

28

1

- 2-

(2-),

() -

„ »

: (

);

);

(

(

);

;

(

).

...-3 .

: , ,

() -

-

-

-

-

-

(),

-

(

-

G.W. Neuberger et al. (2002),

. .).

:

,

,

-

.

-

(

-

).

,

,

1

,

-

-

1-

-

,

,

-

.

,

,

,

-

,

,

.

-

.

1-

,

-

.

-

-

1-

-

,

,

-

-

,

A1-

, , -
 , , -
 , , , 35% -
 , , , -
 : -
 : -
 150-180 21 . 5
 30 : 1 - , -
 ; 2 -
 (-15°) «Fentron» 3
 ; 3, 4, 5 - , 20
 200 / , 500 / 10 / .
 22 .
 , , -
 , -
 , -
 , in vivo -
 500 / -
 - 38%, - 30% 51%,
 24% 53% -
 , , -
 , -
 , -
 , -

, 200 , 1 : 1 : 1 , 8
 60 , , (, -
 0⁰ - +2⁰) 5 . , , -
 , , -
 , , -
 (27 - 39%) (30 - 41%) (-
 , ,
 , ,
 ((32% 44% -
 , - 23% 24%) -
 (- 21% 12%) -
 , -
 (- 24%, - 30% 31% ,
 <0,05). , -
 , , -
 . ,
 - “ ” -
 . . - 3 . : . . ,
 , « -
 » () , () -
 , , -
 () . , -
 , , -
 , ,
 (, <135 /) -
 , , -
 , , -
 . , -

II

60-
130

7,7-11,9%

...-3

: , ,

200

10—20%

(

1,8—2).

. . . - 3 .

: , ,

.Varro, J.Papp (1995 .)

-

- "

".

-

,

-

,

-

30

()

-

().

,

.

-

-

,

.

-

,

,

.

-

,

,

,

-

,

-

.

,

.

,

()

-

,

-

.

,

,

,

-

.

-

-1

,

-

,

-

,

-

.

24

-

,

,

3-4

.

-

,

7-9

-

,

-

24

.

-

,

,

.

-

,

-

,

180

(

),

7

-1,

-6,

(TNF-).

.-3 .

:

2-3-

1950

10 4 - 10 5 %

0,0001-0,00001%

20-25 .

III),

F₂,

;)

0,9%

),

Go/G₁

— 3—4%,

— 7,8%.

0,5—1%,

48 .

,

)—

, , -
 - , -
 - , -
 . -
 -
 . . . 1 .
 :
 ,
 . . , 2005, . . , 2009, . . , 2005). (-
 (. . , 2005).
 -50 ° . -40 ° .
 -28 °C -24 ° .
 (1991 .) -
 , , , , , , -
 , , , , , , -
 . -
 . -
 (. . , 2009). -
 , -
 . 100 -
 . 18,1+1 . -
 , , , 73% ,
 . 95% , , -
 : , -
 , , ,

(-),

: : +4,8±0,34⁰ , : +3,32±0,30⁰ , : +3,32±0,30⁰ ,
: +1,69±0,45⁰ , : +3,06±0,33⁰ , : +4,8±0,34⁰ .

1982) .

(. .

75%

36,1%, 63,9%.
177,39±2,7 , - 67,6±3,1 ,
-164,7±1,7 , 56,6±1,9 .

. 2) - 50%, - 50%.
30%

180,4±1,4 ; 70,8±2,2 ,
167,0±2,1 , 57,13±2,37 . 3) - 27 %

164,588±1,745 ; 83% 17%
51,17±1,237 ,
P<0,001.

82,5±5 , 178± 6 .
1 ,
30 , .

(. . . . , 2006 .).
. . . (2007)

60%

30-40

3-6
2-4

2

.-1 .

:,

()

. .)

2500-3000

(40).

3001- 3500 (47), — 3501-4000

(40).

3501-4000

2500-3000

45%,

— 78,7% — 72,5%.

5%, — 12,8%, — 22,5%.

2500-3000

8,5%, — 50%.

— 5%.

97,5%, — 93,6%,

2,5%,

92,5%.

— 6,4% — 7,5%

3501-4000 distantia spinarum

onjugata externa (.2).

13,1±0,34 , — 12,8±0,23 , —

13,0±0,18 (>0,05),

, 3,8±0,77; 3,9±0,68 4,2±0,75 (>0,05).

„ c- - - ”.

. - 1 .

—

()

« ».

(2 —

3 %).

4 %, — 2 % ,

1

: 1) (, ,); 2) , (, 4-) : , . . . - 1 0,5- 0,6%. , , 10-15%. 4-6 , (,). : , , , :)- (1 5000 1 20 000 . - 20% , - 5% - 75% . - 10% 55% (- , -) . , - .

E.O.

. -1

: . . .

() -
0,3 - 13%

13-

1. :

-)
-)
-)
-)

) Pancreas divisum

:

7,5%

50%

2. :

-)
-)

;

;

-

)

situs viscerum inversus (

«

»

),

(

)

-

-

().

:

3%

70 — 75%

1

102

23

23

86,9% ($\chi^2 = 4,89$; $p < 0,05$),

3676,0±55,10
3511,0±38,40 ($p < 0,05$).

1 3

6

(),

67,5± 0,69 c

6

8679,0± 177,1 ($p < 0,05$).

43,4± 0,29 ($p < 0,05$). 12

, () 1-3 ,
 75,3± 0,51 (<0,05), -
 -
 (.6). ()
 1 4
 . -
 -
 () 1 .
 -
 „ „ „ . - 1 .
 : . . .
 . . (1982),
 , ,
 , -
 184 .
 3% -
 , , (Biovision.3),
 Z 5 .
 , :1) - -
 ; 2) , -
 175,4±16,4
 (18,3±1,2) 13,2±0,8
 , -
 -
 : 1) ; 2) ; 3) (Z -

:

XIX .

(1861- 1940)

(1829-1897)

-

-

-

-

(),

,

-

-

,

-

-

(),

().

,

-

.

-

,

-

.

-

,

,

-

,

,

-

.

-

,

.

-

-

.

,

-

,

-

,

,

.

.,

- 1 .

:

(ileocaecal valve) -

-

,

.

-

,

24 65 , , -

(), () -

21-24 , -

«ALOKA-1700» (). -

, , , -

, P.A.T. Grannum.et al. (1979). -

40 21-24

, II 1-3

, , 21-24 -

, 0 -

() 1 , -

II , 21-24 -

I . . -1 . -

: . . -

- , -

XX 100

10 , 2020

25 .

, - , 4000 , -
 - . , -
 - . -
 - . -
 I . : -
 ; . -
 , 20 (. -
 . .). : 80 , : - 50 (62,5%), -
 30 (37,5%).
 18 : - 11 (13,75%), - 15 (18,75%).
 18 20 : - 34 (42,5%), - 15 (18,75%)
 20 : - 5 (6,25%).
 18 - 6 (20%), 18
 20 7 (23,3%), . . 30
 13 (43,3%), 17 (56,7%).
 18 8 (16%), 3 (6%). 18 20
 19 (38%), 15 (30%), 20 - 3 (6%), - 2
 (4%). , 30 (60%), - 20 (40%).
 , .
 (53,3%), - 15-16 - 14 (28%). 15-25 - 16
 , 6 - 8 - 4
 . 62% 9
 14 . 4 . -
 1 4 . 32,3% - , -
 10 15 . ; 25, 7% - ; 21% -
 ; 19% - « ».
 100% , -
 39% - , 39,7% - 25% -
 , 12% - , 33% - , 10% - ,
 20% - .
 25,3% - -
 , 17,4% - ,
 : , , .

($r=0,24$; $p>0,05$), , , 65% 48,8%.

$<0,05$). 15% (-36,6%, $\chi^2=3,85$;
26-31 () 37,5%
14,6% ($\chi^2=4,39$; $<0,05$).

(distantia spinarum, distantia cristarum onjugata externa).

144-159

$p<0,01$ $r = 0,46$; $p<0,01$, ($r = 0,36$; $p<0,05$; $r = 0,41$;
160-175
($p>0,05$).

distantia trachanterica
($r = 0,45$; $p<0,01$),

... - 1 .

1 1600,

- 1 4000
1 7000

27,5%.

- 1 10000.

4-8-

- : ()

:
()

:

...
:
(,) ,
,
:
(),
,
.
., - 1
..

,
- (,) ,
-) ,

Homo sapiens.

,
- ,
, « », .
50
,
.
:
- ,
-

1914

1924.

). 1998



1500 / 6 16 , 2 69 (4 - -)
 10 : 1,2,3 -
 - 143 .
 , 17 -21 -
 , -
 (. . - - 1) . -
 , 6 - 8 -
 -
 ,
 ,
 ,

, . : , , I, II, III, IV, V – ,
 3- (. . - 3).
 « » -
 . -
 . - 1 . : . .
 120 I -
 60 -
 -
 60 17-18 .
 177,8 (160,5 199).
 5 , :
 - 170,5 185 ; - 162,5 170,0
 ; - 186,0 193,0 ;
 - 160,5 162,0 ; - 194,0 199,0 .
 2010 177,03 , 2011 -178,6 .
 - 151,5 183 . -
 166,35 . 5
 : - 160,0 171 ; -
 153,0 159,0 ; - 172 177,0 -
 ; 151,5 152,0 ; - 178,0
 183,0 .
 2010 - 166,6 , 2011 - 166,1 .
 :
 - 63,3%; - 16,6%; -
 18,4%; - 1,7%; - .
 : 2010- 2011 - 53,3% -73,3%; -
 23,3% - 10%; - 20% - 16,7%; - 3,4% - 0%;
 - .
 - 66,7%;
 - 11,6%; - 20%; - , -
 1,7%.
 : 2010- 2011 -63,3% - 70%; -
 13,3% - 10%; - 23,4% - 16,6%; - ; -
 - 0%- 3,4%

1

: ., .-1 .
:

50 80 1 , 1993 (30 -
)
1 1988 . 2007
(. , .).

43% 1
, 2007 2%. 26%
(3% 2007), 31% -

(62%, 2007 55%); 4% (5%
2007);34%- (2007 -40%).
2007 .
24% (76% 80%-5).

.-1 .
:

7-

13-15

6-7

-
-
-
-
-
-

МИКРОБМОЛОГИЯ, КОЖНО-ВЕНЕРИЧЕСКИЕ И
ИНФЕКЦИОННЫЕ
БОЛЕЗНИ

..—2 .

: . . . , . . . ,

« »

«

»

-

—

,

-

:

-

-

:

(

,

-

)

(

-

.

(

,

,

,

.),

.)

:

-

-

-

,

(

)

-

-

(

)

-

,

(

)

-

-«

»

(

«

»,

-

)

-

-

(

«

»)

,

-

(«

», «

»

)

-

-

(

,

,

),

-

100%.

70% 14 45

(14) 70-80%, (65%),

« »

(, 2007). 1-3 1000

2008 . - 277 968 . 2009 .

2010 .

2011 . 40 53

276%.

650

D:

1967 .

0-14 19,4% , 2006 . 20-25

- 41%. 2011 . 0,12

100 , 1,6 . (.

14.09, 2011). 120

2012 . -
. 6 989 ,
36 16 - ,
- 61,5% , 84% ,
- 26%, - 33%. :
(,
), () 2
100 , (,
), ,
12 . 6 , 35 ,
95-97% 98-99% ,
: ,
, ,
35 , 2 ,
. -
. . -2
: ,, . .
50- ,
.

5

... 2 ...
:: , ...

Micobacteria.
100
25000

18

3

100000

10000

2010
(136

100

164

16%.

(115

190
: 2007

100

).

26

(18

100

).

2006

83%.

2011
2011

73%.
55%,

: 58%

2006

68% 2000
87%).

(

2009

2011

(
); - .

:

., 2 .
:

1,6 ,

30,8%.

nas vaqinalis;

Trichomo-
;

5-10

« »

Vaġinalis,

5-

T.

T. Vaġinalis

.., 2 .
:

()-

Kleppe

1971

1983

Kari Mullis

()

Boom

4

Enterococcus,

Bacillus;
lostridium;
(Bifidobacrerium, Lactobacillus,

);

.-2 .

: ,,

(-).

: : - , 1- 2- .

, ,

.

:

1) , ();

2) ().

:

1) , ;

2) , ();

().

-

, -

, -

, " " .

, -

, -

„ -2 „

: „

.

,
;
-

« » , -

.

- , , , ,

(,) : , -

(-) : ,

(), , .

:

,

-

-

-

.

- (:):

, **Blastomyces dermatitidis.**

,

,

(: , **Hystoplasma capsula-**

), **tum var. capsulatum .**

(: -

), **Paracoccidioides brasiliensis -**

,

.

Aspergillus fumigatus,

.

.

»

.

() -

Rhizopus oryzae, R. microsporus, Cunninghamella bertholletiae, Saccenaea va-

siformis, Mucor circinelloides, Absidia corimbifera, Rhizomucor pussilus, Apophy-

somyces elegans, Cokeromyces recurvatus, Syncephalastrum racemosum.

Cryptococcus neoformans,

Sporotrix schenckii.

Actinomyces,

100-1000

in vivo

in vitro

1%

1-2

65-80%

() N-

in vitro N-epidermidis

Staphylococcus

Escherichia coli,

N-

. . - 2 .

Photobacterium,

Photobacterium,

Beneckea,

" "

" "

" " (

),

(FMNH2).

2009),

148 38,9% (24

10,4% - -16,

: 82% -

2- . 23

Status praesens:

167, 60

13 5 3800 17

7×6×5

()-

(,).

. - 4 .

: ,

104

37,8 , , .

6 ,

. Status presents:

, - 169 , - 78.5 ,
- 37,5⁰ .

5 , 30

- 5. - 2. , 1991

40 ,

3.800, - 53 .

1. 2011 . 2009-

2. 2 0 0 9 - 2 0 1 1 .

3. :

142.7, 2009 151.5, 2010 -

2011- 132.1 100 -

(355.6), -

(314.1), - 201.3

240.0, 2009

56.4%, 2010 62.2% , 2011 -

2009 58.6% .

87.0% , 2010 - 85.5% .

1. 18

3 9 .

2. -

3. .

4. -

.. -4 .

:

(), -

330 -

2008 N.gonorrhoeae. -

56,23 100 000 .

- ,

-

gonorrhoeae: (0,3%), (2-4%), (1%), (11-19%), (0,1-)

Neisseria

gonorrhoeae: .4 .

8%

55,4%), 18,4%

10

.- 4 .

:

10

10

78%

(66% -

71%

40

40

65%

2001

2011

2011

2192

(2001 . - 345).

(2001 . -

563) 2818

2001 .

2,6%,

- 0,1 3,3%.

0,2

(Westernblot)

Ig-

G Ig-M.

90 %

(1:5—1:20)

(1:160—1:480).

10

.-4 .

:

(. furunculus) -

(1-2)

).

38° ,

(Actinomycetales),
 Actinomyces gerencseriae Actinomyces israelii
) ()
 , .
 , .
 :
 , .
 :
 ?
 , 0,1-0,2-0,3 ,
 , 0,5 ,
 ,
 :
 ?
 ,
 :
 .

...-4

1910 .- L.Zumbusch.

(60-65%).

28

— 0,1 3%

12.03.10 ..

9

2

() . -

() . 1990 1992 -

. 1992 . 1995 . -

5 . -

(, ,) . -

« » . 1996 -

3) . 2005 (. . 2- -

() . 2005 2 -

3 . -

7-8 . -

« » . -

16,8*10⁹ / , - 5% , 68 / . -

10-15% . -

80% . -

() -

.- 4 . : . . -

. . . , /
 2++.
 () .
 , , .
 , , .
 - . . . -5 .
 :
 - () -
 , , .
 , , .
 - I , « »
 , . - 25
 , .
 - .
 - ,
 .
 3.000.000 .
 , , 37.5 .
 15 40 .
 - 598110 - 5 195
 15 , 3 618 ,
 89 688 - ,
 - 21 812 .
 5 , 2006
 - , 2010
 (2006 39688 , 2007- 44800, 2008 - 54046, 2009
 - 58448, 2010 - 58 663). - 2011
 ,

(), 0,369%
 2005 - 15
 - 49 0,7% , -
 , -
 . -
 , (1995 .)
 491 - . 2011 61
 - , 39
 2010 3,1%,
 2011 3,6 100000 .
 , -
 , -
 , -
 : , , , ,
 , , , , , , , ,
 , , , , , , , ,
 , -
 - , -
 - .
 .-5 . :
 — -
 Opisthorchidae — Clonorchis sinensis
 (—). (),
 , . , , 2
 — . -
 , -
 . -

, , , - . - , -
 . (. felineus) -
 . , , -
 . , -
 () , , -
 : 3 -
 1 - : -
 , , -
 . , -
 ; (; -
) ; (5-
); : ; -
 , . -
 (,), . (-
 (, , ,), - (-
 (), , (- , , ,
), - . (- , , ,
 , 10-14 , , -2-3
 2 - -
 () , -
 . , -
 , -

3 - ().

().

().

().

coccus granulosus. Echino-

().

:

- 1) , . . .
- 2) ,

(, .)

... -5 .

, (). , (),
 ,
 .
 :
 : 194
 : - .(81 .), -
 .(69 .), - .(44 .)
 ,
 (90%)
 () ,
 , , , ().
 7 (- .-91.36%, - .-86,95%, - .-75%).
 (- .-95,06%, - .-91,3%, - .-88,64%).
 Escherichia coli
 (- .-82,71%, - .-72,46%, - .-54,54%)
 :
 , (M±m)

		A	O
	3,01±0,15	3,91±0,15	2,63±0,22
	2,04±0,17	2,25±0,14	2,47±0,15
	2,86±0,13	3,14±0,15	2,92±0,15
	2,04±0,11	2,93±0,20	1,99±0,16
	2,80±0,13	3,20±0,15	3,04±0,17
	3,26±0,22	3,88±0,17	2,96±0,24

(

).

- . 3-4

,

()

(6,54±0,22),

(5,99±0,10 .., 0,05),

(5,75±0,14 .. 0,01).

(),

()

.-5 .

350 - 400
(HBV),

75%

()

() .

(),

a

1980-

a.

HBV-
 15
 4 - 6
 HBV-
 HBeAg-
 5
 HBeAg; 37% vs 17%
) (3).
 10
 HBV-
 a (5 - 6
 3
 HBeAg
 (33% vs 12%
)
 (4,5).
 HBeAg
 16
 (6).
 (7).
 (8-11).
 HBeAg 20 - 40%
 HBeAg 80 - 90%
 (12).
 15%
 (13-15).
 1 - 2
 10 -
 HBsAg (12 - 65%
 HBeAg (16-21),
 (14,22).
 233
 HBeAg -
 a,
 (18% vs 34% 3% vs 13%
),
 (98% vs 53%)
 (23).
 (1.9% vs 3.2%)
 (4.9% vs 8.7%)
 765
 HBeAg -
 a 1210
 (24).
 208
 a
 203
 (25).
 (64%)

27 .

(72%)

28 , . . . , . . . a HBeAg- -

60 - 90% HBeAg- , HBV- -

(26-28). , : 10 - 15%

4 - 6 22% 12 (29-31). -

6 -10- 6 (32). 30%

a, 24 , , -

30% (33). , HBsAg , 18% 6

HBeAg- a 20 - 40%

(29). -

a (30). -

2009-2011 .

. . . - 5 . -

4,09% 2,8%

2009-2011). -

2 -

, 74% . -

(, 6), (-
 Ig G, Ig M, -), -6
 (- -6 IgG IgM) - .

, 6 , - +
 : - +
 6 , - + .
 - -

6 1990 . 1997 . 5,513
 100 , 4,3 % , 1996 ., 1998 . -
 , 8,83 % 1997 .
 6,033 % 100000 .
 -
 70 % . -
 - (69,8%)
 (75,9 %). -
 45,2

100000 . -
 100000 . , 16 800
 10 80-100% . , 50 %
 40-80 . 100 000 -
 , -

2,16 100 000 1989 ., 13,92 1995 ., 20,58 14 2000 . 23,09
 2004 .

: , , ..
 - , , -
 . () -
 () . -
 (1—2-
). , , ,
 , , , -

1 5000 -

200 / -

1987 . () —

1. —
2. —
3. —

/ / /

2-10

Sin Nombre virus

Andes, Bayou Black Greek Canal,

60%

1

(2)

()

(

)

-, 12 -

..-5 .. -6 .
: .. , .

2.09.11

40⁰ , ,

. 3.09.11
2 , -

:

, /

. 4.09.11

:

. 5.09.11

I.

I,

5.09.11

).

: - Ig 1,151; -
: mixt-

7.09.11

. 8.09.11

22.09.11

29.09.11



-

...-3 .

: ,,

-

3

-

« » -

« » -

-

70-90%

40

III

(, ,),
(, ,).

...-3 .

: ,,

-

-

40-65 , ,) ,
 (,) ,
 - , -
 . -
 .
 () , () . -
 , -
 . -
 , ,
 , ,
 , ,
 . ,
 .
 . 2-10% .
 : ,
 1) 5-10% .
 , ,
 , 50% , ,
 2) () 2-3% -
 , , , -
 , , , .
 3) 3-5% -
 -
 , , , .
 , () . -
 4) -
 , .

5)

.-3 .

:

(). 80-

15%-

(= 0.003).

()

(,),

).

(

" " ()
- 16 -0 -

()

:

() ,

() .

(:) -

.-3 .

: . . . ,

() — ()

),

,

.

: 1) , , 2)

-4 .. - ..

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

IV
 PAS-

. .-3 .

:

. .

,
. 26 (31%)
, 34 (40,4%) , 24 (27,6%)
-
4
: - 24 , , -
-
(13)
(18) - 2-
(29) -
-
, , -
, , -
, , -
-
-
-
84 , -
-
-
. -6 . : . . , . . -
-
() () . -
-
, . -
-
-
() . -

...-6 .

: ... ,

...

-

,

-

,

-

.

-

,

() .

,

.

,

,

.

-

,

-

.

-

()

-

.

-

.

-

.

-

,

-

.

-

...-3 .

: .., ...

...

(

)

,

-

-

-

,

.

,

-

-

.

,

,

.

,

.

-

:

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

„ .-3 .
 : „

, 5
 .
 ,

„ - .-3 .
 ,
 ,
 -
 ,
 ,
 ,
 ,

ТИТМЕНА, ОБЩЕСТВЕННОЕ
ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

. - 3 .

:

. . .

-
-
-
-
-
-
-

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

„ .-3 .
: . . . ,

10 2011

130

2500

1-2

«

» -

():

1.

-

-

-

2.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2010

2006

...-5

()—

»

«

, . -
 . -
 2006-2010 .
 2006-2010 .
 , -
 , -
 .. -
 5 (2006-2010 .), -
 (2006 .-19553 , 2010 .- 19888), -
 335 -
 , 8600 2007 ., 7740 -
 2009 . - -
 4 , -
 1,5 , 2006 . -
 , 2 -
 3888 2010 .
 42,7% (-
 2006 . - 454 ., 2010 - 654 -
). -
 2009 . 2006, -
 2008-09 ., -
 , , , , 3 -
 , -
 , 3 (2009-2011 .), -
 10.00-11.00 (5%); 19.00 (5,8%); 20.00 (6,2%); 00.00 (3,4%). . -
 : (14,5%), -
 (15,1%), (14,3%), (13,9%) -
 (2006-2010) . , -
 (,), , -
 - . -

– 9,5%;
– 8,8%.

2010 4
34,9 100 000
(),
34-35 ().

()

2025 - 2 ,
(,
,)
-5 .
:
—
;

, 49,3% 25,3% ,
 , -
 , -
 . I
 : 2002
 . « « » 2003 – 2006 .» -
 « » , -
 « » « » -
 2006 , « -
 » , -
 , (-
 ,) . -
 :
 2 , , -
 . -
 , -
 , 2000 -
 15,3 1000 , 2010 7,5 1000 -
 . : 2000 – 18,6 %, 2010 – 9,6 % . -
 : 2000 – 23,8 %, 2010 – 12,8 % . -
 2025 : , -
 , , , -
 , « 1 2012 -
 » , -
 » , : 52: « -
 » (,) , 53: « -
 » (2012 , -
) , 54: « » (, -
) , 55: « -
 » . -
 3 : -
 , () . -
 : -
 , -
 -

2010

48

- 48

12

- 24

- 24

6

253

434

1). « » - 6 . 2). « » - 3 . -
 . 4-6
 : , , . ,
 « » (2 - : 1).
 « » - 3-4 . 3). « () » - 5 . 2).
 3 - 2 (-
). 5-6 : « ».
 4 - 1-3 - . -
 5-6 « ».
 5 - 1-4, 5- 6
 : « , ».
 6 - 5 -
 5-6 : « ».
 2
 () 20 1 8 , () 124 83 / 70
 . 1 , / () 124 83 . 64
 . 1 , / 120 80 . . , -
 18 1 - -
 ().
 , , , , ,
 .
 : . . . , . . .
 -
 - ?
 , -
 , -
 , -

ЯКУШЕРСЛІВО И ТУШЕКОЛОТЯ

(. . -6 ., . . -5 ., . . - .)

: .,

.,9 (.) 20.10.11.

2009 , 7

2 .

19.10.11. 10 . ,

17

: ., (. 153 ., 52,5 , 22,43 /

3 . : 3 3 0 1 -

12,6 . 3 ,

15 13 . : -

8,3 6,0 6,0 , 130-140 ³, , ().

21 (23-26).

9,0 6,5 , -

+ 46 +50 .

: . 10-11 (),

- 0,71 / (n); - 1,41 / , 4 - 9,09 / (n); -

- 19,02 / (0,50-4,30); -

- 229,90 / (n), - 0,11 / (n), - 0,15 / (n), - -
 10,0 / (n 0,10-3,90), - 212,3 / (n), - 15,26 /
 (n), 17 -2,14 / (0,2- 0,8).

9,0 10,0

- 2,14 / ; - 0,43 / ; - 1,77 / ; - 0,76 / ; 17
 - 345,1 / . - 5,27 / ;

2.12.2011.

4-5 %

60 %.

. (. ., 2009).

. . - 6 .

, 20%.
 5% 20%,
 — 45–88,6%
 ,
 ,
 :
 ,
 .
 ,
 .
 37
 :
 27,03%
 ()
) 27,03%
 .
 :
 -
 56,8%, - 32,4% - 5,4%,
 -8,3% , -5,4%, - 10,8%.
 ,
 ,
 .
 45,9%
 - 18,9%
 , () 45,9%
 . :
 4
 43,2%
 43,2%.
 43,2%
 , 1

) 75,4%.
 15
 - 13,3%
 , - 5
 :
 4000 — 5000
 10%. 4000 5—
 2008-2010
 106
 26,17 ±0,45.
) - 58,5%.
 () = 166 ±1,17,
 67,26 ±1,27.
 - 44%. - 47,7% - 56%,
 - 28,9%, (: - 21,6%, - 27,3%),
 - (,) - 26,7%,
 (, ,) - 23%,
 48%
 - 52%.
 59,7%, 14,5% , 18% -
 , 12,7% - , 5,5% -
 , 9% - . 40,3%, -

...-4 .

:

15%

. -

-

,

,

.

, ,

-

.

-

.

-

,

-

2003

12

,

99%

-

-

.

,

.

2-3

2002 .

26-

,

-

-

-

-

46-

,

-

.

,

,

.

-

(

).

,

,

,

-

.

-

,

,

-

,

.

,

,

.

(

,

,

,

-

-

) , , -
 , , (-
)) . -
 () . -
 , , -
 2011 . , -
 56- , , -
 - ' () . -
 , -
 , . -
 " " , -
 " , , -
 , " . -
 , -
 . -
 . . . - 6 .
 : . . .
 12 17 1 4 . 12 -
 , III (IV ,) ,
 (III (,)) ,
 L - , 3-6 .
 6 18 .
 - -
 , 3 120-180 40-90 5 2-3 8 , 1 7 -
 (10-23 3 -

-
 -
 35 30 19
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 3- -
 -
 -
 10 -
 -
 - (42%) -
 (27%). , -
 9%, 2,7%, 1,5% .
 (81% 49%, <0,001).
 (37%), - 21%,
 - 5%.
 : 11%
 (,),
 - 14% (- 2%) ,
 17%, ,
 1-2 25%,
 -
 38,1% 8,8% -
 - 25%.
 ,
 5,4% 2,2% ,
 .

(CDC), () -
80%
4% - 10% ,
25 , ...
148 - (, 2009),
38,9% 24
- 16, 10,4%
-23
: , , -
, , , -
, , , -
, , , -
.Status praesens: : , -
60 , , 167,
, , ,
, , ,
3800 . : 13 , 5
17 . 30 , , ,
: -
, , , -
0,5 , , -
: 7×6×5 , -
: -
0,97, : - 20 \ , -120 \ , -
- 3.0*10¹²/ , - 11,2*10⁹/ , - 4,
- 62, - 31, - 2, - 252.000/
: : -
, , -
.

()-
(,).

.-4 .

:

0,1% - 0,3%. , 100
2-3

(5-6 , (30-79%),
, ,)

(), (>4000),
;

2 - ,, 25 : 35-36

III I
II III
: 170 110
: I , 2 22 , 2 ,

21 . III , , .
 « », . St. praesens: , ,
 , , ,
 , - ,
 , .
 : 13, 28 -
 , 17 , 5 ,
 . 22 , 3 27-28
 : ,
 , 2,0 -
 : -
 11, 18, 22 . 25 -
 , -
 , , , , , . -
 , , , , , , . -
 : -
 , , , , , , . -
 : Hb - 124 / , Er -
 3,62*109, Ht - 37%, tr - 200 , - 3 00 , - 0 45 ,
 :
 45,4. :
 : 5,8 - 6,7 - 7,1 - 8,3. -
 : I -
 : 108, 2,7 / / 2. -
 : ,
 .
 19 , 7/7. -
 : ,
 3, , , -
 , , , -
 . 35-36 . -
 , . -
 , , , .

..-4 ..

:

3-7

29.11.2011 .., 28

23-24

3

2003

12

15-16

1

(4 8), -

(Tr=50 10⁹/).

23-24

II

-
:
-
2

10,

-
1 -

: 4
I-II-III

, 3

-
2
-
1

5

() 167 (

(),
)

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

(+--)

5%

(+--)

(---)

...-6

: ...

III, ().

, , , .

, , ,

, ,

.

, .

.. 35 ,
MTR 2756 A>G, MTRR 66 A>G
- , F₁G/A,
5G/4G (PAI -1).

I ;

- .

, - (

1 (), 14-15 II. 2
(12):

, 5 (), 7 , 19 23
, 22-23

, 28
, 34 - .

, , 808-

% 3-4 %, (16
38-39) (,

).

(3), - : 5, -
7 (0,3). : (-
, II), 3266 9/9
7 , -
1 -
, (, ,), -
-
.

(1,9%).

(,) , , -
-
-
-

V

-4 ..

:

8 %;

17-21%.

2,2-

44,1%

50%

2,2%)

(

(16,6%).

, ECHO.

(10%)

Q II III

, aVF, V5, V6.

R-

(().

35% , 3 , 2-3 , 36% 2

(<0,05), (< 0,006),
(<0,002), (<0,002).

6-7

. . -4 ..

2007 - 2008

				724		6-8
		967			1	
1,3				I	-	-
	22,7%,	II	-	22,4%,	III	-
	14,6%,	IV	-		11,3%.	6-8
		333			34,4%.	-
				65,4%,		
	- 50,9%,			- 37,1%,		- 35,4%.
						-
	4,4%				1296.	
	11,3%			- 1534.		-
		84,4%		- 2316,	1,8	-
						-
				6-8		-
						-
				44%,		-
	- 28%,			- 22%,		-
	- 23%,				- 11%.	-
	- 21%,			6-8		-
						-
				1/4	6	-
1/3	7-8				6	-
					6	-
3,3				(14,6%
4,4%).						-
						7-8
		2				-
				6		-
	()	5,0±1,8,		()	4,7±2,2;	-
	- 6,4±1,9	6,1±2,1.		7-8		-
	: 6,2±2,1,	6,1±2,3,		:		-
8,0±2,5.						-
				6-7		-
		38%		(-)	1/3	-
						-
				()		6-8
		838±72				-
		7			961±272	-
	- 1115±309					-

90%,

10

... - 4 ..

.., 10 ,

35,5-35,8° .

2-

14

- 3650 ..

-7/8

I

Ig

: 2004 .

24.11.04 .

2005 . .

« »,

. 29.06.05 .

. 2006

2008 .

(HBV),

I-II

2010 .

2010 .

, , , - -

, , , : , -

, , , , , . -

, - 18 , ,

72 90-100/50-60 , ,

, + I , +1 ,

, 1-2 : (

: « »), Child – Pugh, -

I-II .

: (

). I

Ig A. , -

, , .

.. -4 .

- ,,

-

, 50 , 12 – 16 ,

- ().

, , -

:(

(9,2%), (36,1%), (8,4%) – ; -

(4,6%),

300, 200...
 24

45
 I - (19
 II - (26))

(= /); (= 1 - / *100%),
 (= *); (= 40+0,5* -0,6* +3,2*);
 (= /S).

STATISTICA 6.0.

1, 2 -
 3 - ; I 1 -
 , 2 - , 3 - ; II
 ; 2 - ; 3 -
 ; 1 - , 2 - , 3 -

I , II (p < 0,05).

(r = 0,81) I (r = 0,68) II
 I (r = 0,55 r = 0,44),
 (r = 0,76).

, , , -
 , , , -
 57 . -
 (40%), - 34,5% (-
) 31,9% (30%) .
 (55%),
 , I I (21% 23%).
 , I ,
 . -
 I (25,9% 42%). II -
 37 % .
 , « 13-14 » .
 ,
 . -
 , -
 . -
 , I -
 (78% 69%), - I
 (21%).
 , I , II
 (97,2% I , II
 - 69%).
 , -
 (p>0.05).
 , (r=0.43)
 (- =0,63; - = 0,43).
 « »
 « » I , II, :
 , -
 . -

« »

69

26,9

34%, 52%, 46%, 3%

(69%), (42%), (24%).

38%

40%

- 15%

- 3150 (48%), - 49

21%

(13%), 25%

65%

78%

1-2

72%, 15%, 12%, 26%

8%

56%

61%

(68%),

(8%).

) (-
-
13-18 .
(,) ,
. . , -
(12). , -
45% , 55%, -
1. : -
, 25 , -
(4-), , -
, , , -
; , - , -
, , -
2. . -
, , -
3. . -
- , 1-2 ,
4. . -
, . . -
(,) -
. -
17
. . -4 .
. 17 ,
, 90-140/80 2010 ,
. . . .
2011 1 , -
2011 . 20 , 2 30 , -

, , 36,2% (<0,05). ,
 (r=0,77). ,
 , ,
 , ,
 .

СЕКЦІЯ ТЕРАПІЯ №1

2
 ,, : ,, .-3 .
 (),
 (),
 (. . . , . . . , 2008).
 2-3 ,
 , 60% 2
 2 . 68
 65,2±2,3 . (43
 63,2%), 25 (36,8%).
 (83,8%) (16,2%).
 12,8±0,51 ,
 18,3±1,2 . (),
 (83,8%), (20,6%). 14,7%
 , 26,5%
 . 77,9% (25 / 2),
 2,9% 5,9% (28,3±4,4 / 2.
 30 / 2). ,
 (79,4%).
 : 5,9%
 79,4%
 16,2% , 77,9%
 / 67,6% ,
 5,5±1,1 / .

6
 24 - 14,7%,
 - 64,7%.
 20,6% ,
 25,0% , - 14,7%.
 11,7% ; Q (88,2%),
 : - 33,8%, - 27,9%, -
 - 14,7%, - 11,8%, - 10,3% ,
 - 1,5%. -
 97,1%, 65,0%.
 , 2
 :
 ,
 ;
 ,
 .
 2 .
 , -
 -
 . , - 3 . - 5 .
 : ,
 () -
 -
 20 - 30% ,
 50-65% 65 . -
 40%.
 () -
 40%, - 80%.
 -
 ,
 ,
 -
 .
 ,
 11,6% (- 5,7%,
 17,5%). ,
 ,

18-27%	,	50% (
	90%).		-
			()).
	246	,	
«	- 133	».	
	(54,2%),	- 113	(45,8%).
	67,5± 9,2	,	75
		(59,9%).	
	3 27 . 215	(87,6%)	
(49,8%)	, 31 (12,4%)-	, 122	
	, 85	(34,5%)-	
, 12	(5,1%) -	.	30
(12,5%)			
	,		
(25 / 2)- 77,9%	,	5,7%
2,4%	(30 / 2).		
60,9%	69,6%		43,7%
.			87,5%
,		- 26,1%	
	- 39,6%	, - 59,7%	-
	17,7%	,	-
		.	-
			,
		14,9%	-
			,
	- 19,3%,	- 10,9%.	-
,			-
			-
,			-
,			-
			-

,
 .-3 .
 : . . .
 -
 ()
 600 .
 2,75
 2020
 (1990 -12)
 ,
 (),
 ,
 ,
 II
 -
 () (« KRKA»,
)
 ,
 .
 6-
 35 ,
 ,
 () .
 «PhilipsHD11XE».
 (E , /),
 , /),
 (E/A),
 (IVRT, /),

(DT, /) -

(. .) A.Kitabatakeetal (1983).
2 .

24
(«KRKA»,) , 2,5-10 .
11 , ,

15
, -4 , -16 .
3 .

6
p<0,05) IVRT (120±2,6 / 112±2,5 / ; p<0,05).
DT (c 231±3,1 / 221±3,0 / ;
(38,4±0,7 . 32,7±0,6 . ;
p<0,05).

.-3 .
: ,

() -
,
,
, , , ,
« »,

1990 , 2020

,
 .
 . . (2008)
 -
 , ,), (
 ,
 ,
 .
 2005-2010 . . 54
 37,0% , 22,2% , -
 (83,6%), - 40,8%. 65,9+3,8 .
 17,6+2,3 - . 93,1%
 : , , -
 . 35,6% 2 ,
 ,
 .
 , 40,0%
 - 13,3%, - 1,3%
 . 33,3% ,
 ,
 -
 ,
 .
 .
 . - 3 .
 : . . .
 ,
 .

,
 : ,
 - :
 , , ,
 :
 ().
 83
 2009 – 2012 . 1 .
 - 13,8±1,4 . 54,7±1,2 , -
 1- - 25 () ; 2- -
 33 ; 3- - 25 -

() «Micro Medical SU 6000» (), ,
 (TAS, G.Taylor, 1985),
 (1983).

<0,05),
 <0,05),
 $R= 0,67,$
 $R= - 0,43,$

: , , « » -
 2 1- (8,0%),
 () I . 2- I
 7 2- (21,2%), 3- I 9
 (36,0%), II - 8 (32,0%).

() . . . () (1975, 1983), . . .

30 . . .

, 31-45 - , 46 -

2 : 1- 19 -

(« », Solvay Pharma,) 50 /

„ 2- - 16 , -

68,4% 63,2% 1-

, 68,8% 62,5% 2-

49,4±1,1 47,6±1,3 1- 2- -

46,9±1,5 1- 2- -48,2±1,3

75,0% 2- 4 84,2% 1-

, 63,2% 1- -

1- 63,2% , p=0,001), 52,6% - (T-

, p=0,01). 31,8±1,5 , - 39,7±1,2 (T-

, p=0,1). 2-

2

.. -5 . . .

() , -

2

() ,

1.

2-3 ,

,
 ,
 .
 . . - 4 .
 : ,
 :
 : 23 ,
 3 ,
 25 60 . 18 (78%) 5 -
 (12%) . . 17% (4), 83%(19 -
)- . 2-4 , -
 :
 1000 / : 2000 / ., 10) 18(78%) (-
 . 5 (12%) . 75% -
 (-10⁷, -10⁵). 54% -
 : -10⁸, -10⁴, 10⁶, -
 Candida-10⁴. , 60% , -
 , 10⁵, 40% . 10⁵ 10³, -
 53% , 18 89% Candida 10⁶, -
 : ,
 : ,
 ,
 ,
 .

., .-4 .
:

22

10 , 12 ().
8±1,7 50±3,8

FITC (« ») - 8. -
(3+), - (4+), - / (8+), NK
(16+), 25+.
(19+), Ig A, M, G,

20

(8), (4+), - / (3+), -
Ig A, - Ig M, G, . . . (19+),

3+ , 4+ , 8+ , 16 ,
16+ ,

Ig-

Ig G

. .-4 .

18 96%

60%

75%

98%

1-2%

2011 . . ,

2009 - 2011 . .

2009 -

3077

3994

50

3

28

75%

28%

26

(54%)

(

).

, 5

...-5 .

; (4 (100%)), (3 (75%)), (2 (100%)),
 (50%)). 6 (85,7%)
); 100% 6
 (85,7%)
 (80%), « » 4
 3 (75%)
 100%
 2
 . . - 4 .
 - , . .
 - , 85-90%
 : () 2 ,
 : 20 2 , (8
 12,3+-2,5) 51,6+-3,1 . : 1-

10
 () - 2 ;
 -4) 50 2
 1000 ; 2- 10 , 3
 100 , 2
 (HbA₁),
 :
 10,8+-0,81 6,2+-0,95 / (<0,001),
 14,6+-1,2 HbA₁ 8,5+-0,98 / (<0,001), HbA₁
 8,23+-0,81 6,64+-0,64% (<0,001).
 HbA₁
 8,14+-0,62 7,6+-0,64% (>0,05),
 2-
 7,5+-0,95 / 8,5+-0,98 / ,
 1-
 96,84+-14,3 94,63+-14,3 (>0,05),
 (>0,05).
 :
 2 ,
 .

3-4

2,0-3,0.

4.

5.

4,0

6.

... 0,5 ...
-

(
< 0,5 - 0,75 × 10⁹/) < 1,0 × 10⁹/ ,

: 20 , 10
4

5 20

bakter : *S. pneumoniae*, *S. aureus*, *K. pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *H. influenzae*, *P. aeruginosa*,
8 14 12 (41%)

/ III-IV

$1,0 \times 10^9$

: - (, ,) , (, ,) , (, ,) .
 (, ,) . : -
 (- ; -) , « » , (-) ,
 , , .
 , , , .
 , , , .
 (,) .
 , , .
 , .
 100035. .45 .
 « » .

, RRS,

50 – 55

0,5

. – 5 .

40

(68,8%

),

2,4%.

2010-2011

67,1%

I-II

(85,1%),

6,6%

, -
 , -
 .
 -
 . . -5 . : . .
 , , , 2020 -
 . , -
 . , -
 , -
 Streptococcus pneumoniae. -
 -
 -
 118 . -
 , 0,5 , -
 .
 : (I) 98 2 -
 « -23». -
 Ia 27 ; Ib -
 - 57 , I - 14 -
 . -
 (II) 20 , -
 (GOLD 2007). -
 ; -
 ; -
 ; -
 ; -
 ; -
 « -23» -
 , -
 12 -
 2,97 , 2,7 -
 -
 , -

(2,7)

(1,29)

12

-
-
-
-
-
1,67

12

(1,15±0,3 0,98±0,15).

12

« -23»,

3

25 %

.., 6 .

-

..,

- caedo -) - () (. rodents, . rodent is

1,3-

4-

1

() ((3 6).

2

(

, 4-10)

:

100

In addition to the increase in potency, the plasma half-life of these compounds has been documented to vary from 20 to 62 days. [7] The importance of this is significant given that prolonged therapy may be required and exposure to the superwarfarin may be remote..

VII, IX X,

S.

C

- 157).

, There may not always be a history of superwarfarin exposure and the initial clinical presentation is not always obvious, which can delay providers' ability to make the diagnosis.

(),
 - (, -
 « », , -
), , , , , , -
 . -
 - , , -
 .. , -
 (), -
 (), II,
 VII, IX X .
 . , 45

4.10.2011 . -
 , , , -
 2011 . -
 , -
 62,5 (35), -
 - 45,5 - 6. -
 : ; -
 , -
 ”. -
 , -
 2011 -
 . -
 - -
 : -103 / , - 3,66*10¹²/ ; -
 7,3*10⁹/ ; - 250*10⁹/ ; -35 / ; - 57%,
 -30%; - 9%, -4%, - 7%.
 : I - II ; (II

), (X) (VII
) IX ; V, VIII, XI

; ; -
; -III ; -
; ; -

2011 . , ,
(- ,),
“ ” (-
) . , -

- , 1% 1
3 - 3-
(
) , -
- -

. . -6
: ,
() -

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

2003-2011 .

. - 6 .
 :
 « »
 ,
 ,
 (. . .)
 2005).
 - S -
 ,
 . 62 .
 () .
 () , 45
 ; — 23
)
 : 147 / ; - 4,70*10¹²/ ; -
 - 8,9*10⁹/ ; — 22 / ; / - 62%; - 5%; - 33%; -
 - 320*10⁹/ .
 : . - 76 \ ; - 6,6 \ ; -
 - 7,6 \ ; -135 / ; - 15,2 - 3,2 - 12,0
 / ; - 3,61 / ; - 1,17 / ; - 2,33 / ;
 . 2,1% ; - 26 / ; - 25 / ; - 8
 / ; - 76% ; - 40% ; - 4,88 / ; Na — 146,5 / ; Cl -104,2
 / , - - 0,5 (0,3), I - 0,70 (0,04)
 (10.06.11): - 42 . , - 109%,
 - 1,12, - 15 . - 8,16 / , - 9,00 (N
 - 4,0), - - 0,4 (N - 3), 3 - 77,5%,
 - 0,55 (N - 0,7-1,6),
 47% (N - 70 - 140%), V - 1,24 (N - 0,8 - 1,4),
 XIIa- - 19 , - 80%,
 VIII - 174% (N - 70-150%), - 1,23 . . -
 0,67%, () - 8,8% (N - 5,7 - 9,5), (%) - 15,32 (N - 43 - 61),
 () - 7,68 (N - 7,6 - 10,2), (%) - 46,64 (N - 59 -
 84), () - 3,46 (N - 5,4 - 8,5), (%) - 35,69 (N - 36 -
 56), () - 8,06 (N - 6,6 - 12,8), (%) - 61,39 (N - 57 - 72).
 :
 (8,16). (III
).

VIII

(14.06.11). : F1-455
G>A; 807C>T(F224F); PAI -1-675 5G>4G

(26 , 23

):

(-)

III

(44% 70 - 140%)

(26 , 23

):

: 807C>T(F224F); 1565 > (Leu33Pro)
, PAI -1-675 5G>4G

109

S1-2

S6

S6,S10

S10

(25.05.11):

(-)

(,)

S6-10

II.

Lown. II . III. II. IV. 4
 I ,
 48 , 0,6*2 , 10 \ ,
 0,5 1\4 , 75 \ , 5 \ ,
 20 \ , 0,5 2 , 2 \ -
 . . . -6 . -
 -
 , . -
 , 20 () -
 , 100 (65%) -
 - 10% , - 25% , -
 : (- , - , -
) (I—III) -
 (,). -
 (HTVL-1), , - -
 8 ; , - -
 ; ; -
 ; ; -
 ; ; -

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

,
 ,
 :
 (III-IV). II
 ().
 (+), III.
 () II-III . Hallux valgus
 ,
 (35) (10 6,5), (15
) () (-) ,
 , (-) ,
 ,
 -
 .
 „ „ . - 6 .
 : . . .
 () ,
 . ()
 ,
 ,
 ,
 -
 ().
 : 1. , , :
 , , . 2. ,
 : ,
 . 3. ,
 :
 D, , -
 ,
 D
 ,
 D. -
 ,
 ;
 ,
 ,
 ,

,
) 15 (,) 20
 (,) 15 50
 1
 () (77%)
 56%.
 (,),
 82 944 , 23 940
 112 (,)
 (. .)
 D.
 600
 (D3) - 367 () - 330 ..
 (, ,) :
 :

. . . - 6 .
 :

, 1 - 13,8%

« . . . » (. . .).

(. . .) 290
 (30,6%), (. . .) - 86
 (. . .) - 24 (8,3%). 181 (62,4%)
 , 30 (10,4%) - , 79 (27,2%) -

26,38±3,0 , - 24,2±2,5.

- 103 (35,5%), 118 (40,7%) ,
 - 61 (59,2%). 15

98 3 3- . 10

49% :
 - 33,7%, - 17,3%,

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

(+ 6 .),
12 10 8 .

9*6 .

92 .

AV-

1 .

(90 . . .).

12 23 .

2.02,

(80/0), Sa O2 79-80%,

(1-2

).

(. , . , .),

...-6.

: ,

() I

(4 10).
38

()

19

19

(n=5)

10

(n=14)

4

51,1±8,5

- 58,3±6,2

56%, 97% 82,2% 65,6%, 73,6% 56,4%, 1 73,8%
 69,8% 49,8%, 87,8%, 74,2% 63,8%, 25 68,6% 42,6%, 50
 71,2% 61,7%, 93% 82%, 75 71% 69%.
 71,2% 61,7%, 93% 82%, 67,6%, 69% 61,8%, 1
 50 69,5% 51%, 75 78,3 56,8%.
 :

1.

10

4
- 7,6%,

1 17,8%

9,5%,

25 26%

11,1%,

19,6%,

50 20%

15,5%

1,

25,

50

4-10

I

. - 6 .

: , . . .

40-80%.

(HADS).

A. S. Zigmond R. P. Snaith 1983 .

() ,

() .

28 (17% (5) , 83% (23)),
 - 54±2, 15 , 13 -
 HADS
 () ().
 () , 3
 : 0-5 - ; 6-9 - /
 ; 11 - /
 15 (53%)
 (12).
 33% (5 - , 32%(4) -
 / , 25%(2) -
 , 8%(1) - 2
 50%(1) - , 50%(1) -
 1 / .
 DS
 : (2/5),
 (11/7), / (12/12),
 (10/2),
 13 (47%) - 7
 : 43%(3) 43%
 , 43%(3) , 14%(1) / , 57% (4) -
 (3) - 3- 67% (2) -
 / , 33%(1) - 2 / . 1
 100% / .
 DS
 : 1. 100% (4/2), / (8/7).
 2.
 (10 DS).
 3. 100% -

4. 57%

.-6 .

: ,

.

.

1835 . Richard Bright

() .

-

-

,

,

-

,

,

-

.

()

-

-

-

-

.

0.2

/ .

30

/

-

-

,

.

:

(

10

/) ,

,

,

-

,

,

,

(

)

.

,

-

.

1000

10000

.

,

,

-

,

,

-

,

.

-

,

,

-

.

,

-

:

-

.

-

-

: 40 , 21
 64 . : 40 -
 , : -77.8+
 9.8 / ; -22.3+0.8%; -2.7+0.4 10¹²/ .
 : -
 102+5. 8 / , 3.7 + 0.2 10¹² / . - 31.3+ 2.1%,
 4
 33%, 116-119 / , - 31-
 5 4.1 3.8 10¹² / . -
 :
 33%, 113-120 / , - 31.7-
 3.3-3.5 10¹² / .

: 37.2%
 ; 4.3%; -
 - 15.1%; -0.5%;
 - 8.1%;

M

. . . , 6 . - . . . , -

() -

, . ,
 - , , ,
 , , (, ,
). (,).
 (,).
 , (,
). " ".
 , 150
 000 320 000 .
 100-150
 30 000 -
 ,
 , ,
 : " (),
 , ,
 3-6 ()
 ().
 ,
 ().
 " " ,
 , , -
 , , ,

30% –

: 50%

-
-
-
-

...-6 .
:

()
(DXA).

2-

(/);

(/ 2);

/ 3)

(/ 2).

(Mazess 1984).

0,27 0,67.

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

- mg;
- () mg/ 3;
- Z (.);
- ((40-
).)

. . - 6 .
:

() -

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

« » ,

55,4), 36 59 (

10 (25
400)
10 / ,

11 .

, -
 -
 . -6 . :
 ()
 - :
 -
 (. . . , 2010; . . . , 2011).
 , -
 (. . . , 2007; . . . , 2008; A.S. Afonso et al., 2011).
 -
 (. . . , 2010).
 :
 II - III : 45 II-III
 : 18 -15 , -15
 1000 . 18 . 10 - -
 1000 . 10 - 10
 6 . : , 3
 :
 II - III
 ($\chi^2=12,7$, $p<0,01$), ($\chi^2=5,67$),
 ($\chi^2=6,43$).
 -
 -
 . . -6 . -
 , -
 , -
 -1 -2
 , -

-2 -

()

()

13

)

42

(29

2-3

64±3

()

3

: 1

3-6

1

15

« » -

4

8-10

1

5

30

5-10

35

±10

1,7%

10

ХИПУРТИЯ

—3 .

32%, 70%

():

32%

78%
100%

63%

43%

_____.

93%

2/3

_____.

()

12%

10-

_____.

:

_____.

25 75 %, 40 %

()

2-3

/

_____.

2967

652 (22%)

562 (19%)

202 (36%)

54 (27%)

5 ,

(

). 13

3

(

).

.- 3 .

1930 ,

1934 .

7,5

1500

1951 .

1952

1954 .

1957 .

1963 .

1958-1959 .

1966

1991 .

8 000-10 000

2003–2004 . -

2007 , . -

11 000 , 13 000 . 150

» () – « -

12 , -

1000 , -

100 - 160 100 000 -

9 2003 . 233 -

« » (-

91500.11.0007-2003). -

: -

... , ... -4
: ... , , ...

-
B-

-

,

:
, , , , ,

« - »

.. ,

.

().

():

1. ().
2. ().
3. .

,

33 55 . 13 , 7 . (6)

-
-
-
-

/. 8

4-5

52%

18-20 / .

23

-4

:

- 1.
- 2.
- 3.

;

;

() « » , -
 « - » . . :
 (, 2 -
) , 1,5- 2
 . 10 . -
 . 30
 , 11 % 36.7
 9 30
 3 10
 3 10
 2 6.6
 2 6.6
 : 30 100
 , -
 , 50 . , -
 , , 3-5 -
 , , .
 , -
 , ,
 .
 . - 4 . -
 . , . .
 . -
 , , -

()

(), : ,
180-200 (6 90 15 , 60 ,
, 15 15

1 0.5 2

(60 /), (60 /)

60 / (60 /)

14 (60 /).

() ()

Biostat

72%,

54%,

63%,

4-

67%,

82%,

- . . - 5 .

400 1 . 5% 3 %

1 . 90% 25% 5 300

500-1000 1 .

155

(77%), - 28(23%).

() , -
 -
 -02, (). -
 : , -
 , , , , -
 , , , , -
 . , -
 , , . -
 « -2» () -
 « 5 » . -
 3 5 , -
 0,63 . -
 (), (3-4) -
 0,5 . -
 () . 400
 1,5 / -
 10 . -
 , , , -
 . , -
 2,1-2,6 . , -
 1,93-2,3 . , -
 , , , -

, , -
 , ,
 . - 4 .
 : . . .
 , ,
 30-50%,
 ,
 ()
 , ,
 89 , -
 - , -
 2003 . (V) (1989) 1999 2011 . 1999
 « » .
 , -
 - ,
 « »
 2004 . (27,9%).
 « »
 , ,
 29,7 11,1%.
 , ,
 -
 . « »
 .

2,5 .

— . . . - 5 .

:

. . (1901-1980 .)

(1925-1988 .)

(.)

' (80 .), (208 .)

XX . , 5 .

) (80 .).

. 4 . , 11 .
, 2 .

. . - 5 .

:

56 . 125 , 15 . 90- 7

5 , ?

1995 . –

«

».

4

».

2005 , 2007 ,

«

» (

) 2010 , 20

2011 . ,

–2011 .

», «
», «
»
()
()

®

1000,0 (), 600,0 ()
3-5

®

35

56±3

® 15

®

18
17

«ATS Bulb Set»,

530,0±65,0

®

:

(-2,67±0,23×10⁹/., Hb-82±13 /), 4

(- 3,23±0,18×10⁹/., Hb-112±11,5 /).

®

15 /

2010-2011

85

1983 .),

(. . . , 1941 .),

: I (n=42)-

, II (n=43),

I II

PaO₂, PvO₂, PaCO₂, PvCO₂, SaO₂, SvO₂, D_A-

aO₂.

I-

: « » -

, -
 , -
 , -
 .
 .
 ,
 , -
 .
 2010 26
 14 26
 2 (IV – CEAP). -
 +
 +
 «
 - » (, -),
 25 . 0,67 .
 1,2 .
 Toshiba Xario ().
 , 18-20 .
 Farm-Form
 3%().
 + 1 2 2 2
 2
 .
 .
 .
 .
 , - ,
 .

. . . - 5 .
 -
 20 21
 45 . -
 -
 -
 55-78%,
 -
 19,8-35 % ,
 (69,2 %), -
 (53,3 %), - 50 % -
 (32,9 %).
 :
 26 :
 ,
 2010 2011 .
 32,04 (19 - 53).
 - (73%). 76,9% -
 , 11,5% - (), 11,5% -
 ISS – Injury Severity Score,
 scale. AIS – Abbreviated injury
 AIS, 6 : , , , , -
 (), (AIS), AIS
 .
 ISS. -
 (American Association for the Sur-
 gery of Trauma – AAST). -
 :
 « » , -
 . . . -
 -
 , . ISS 32,2±12,1
 . ISS
 (53,8%), -

15,3% (11,5%).

AAST III-IV ,

1 , ,

50%. ,

80,7% ,

69% .

ISS, AIS, AAST

30 , 2012 3

2011 – 2012 (3,4±0,2) .

(26 – 72) . 56,3±3,2

SF-36 (2010).

Statistica Statcom 6.0.

.5 .

: . . .

-
-
-
-

()

-

,
-

,
-
-
,

-

,
,
-

-

,
,

-

-

-

-

: 15 3- 30 78 -
 : , I -
 () () II -
 (III () ()) () -
 : 25-35 , 11-15 , 12-16 -
 , 2-4 / . 34
 , 15 , 15 , 3.5 / .
 : 27 , 13 , 14 , -
 4.2 / . : 24 , 11
 , 11 , 5.8 / . -
 : 4 10 (30%), 5 (27%),
 (65%). 4 (27%), 2.3 / -
 : -
 : , , -
 , , -
 in vivo, in -
 vitro -
 , -
 , -
 - .
 . . 6 .
 . . . , . . .
 10%. - -
 , , , -
 , , , -
 , , -

22.02.07 . . 33 , -
 - , -
 11.11.06 (), -
 , 7 . 2007 -
 , ,
 2007 , 20
 -
 -
 ?), (? -
 -
 , 7,6×0,7 -
 -
 (?). -
 , , -
 -
 , -
 -
 27.02.07 -
 -
 8,5×1,2×1,2 (). () -
 -
 0,5×1,5 . -

.-5 .

: . . .

,).

(

:

1.

2.

(. . .

).

3.

,«

».

«

»

«

».

(

)

,- . -
 . -
 « » , . -
 . , -
 . -
 . -
 : « » . -

12 :

1. .
2. () .
3. () .
4. .
5. .
6. , -
7. , -
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .

1. SUV-Frame , -
 , -
2. . -
3. : 6-15% SUV-Frame : -
4. SUV-Frame -
5. : , , .

..-6 .

: ,

- : ,

, , , , ,

. : -

, , . , -

. -

. 1995 2011
207
()

(110),

, , -

(54 ())

. -

, , , , ,

(,),

-31

(),
(9)

a-JI - (1985).
 152 (81,8%), - 35 (13,5%),
 - 20 (4,7%).

.-6 .

4 – 5

Spetzler-Martin,

3 85% (2).

3%,

.-4 .

:

(. lethargía, lethe — argía —

) -

(20).

1974-

.-4 .

)

(

20

1920

1954

L5

III

3

148, 78 70 16-

:

- (41) - 6 ,
- (42-51) - 22, 28;
- (52) - 50 42 .

:

(I),

8 - 10 -

), 5,52, - 5,96,

- 6,17, - 7,45,

- 6,18.

(II),

5 - , 5 - , (

6,49, 6,84, - 6,54, - 6,76, - 5,78.

(III),

, (,

3 ,

), 6,02,

- 5,36, - 5,26, - 4,67,

- 5,22.

(IV),

- , (5

6,01, 5 - , - 4,57,

- 6,34, - 5,64, - 5,92.

,

).
60-80%

. .-4 .

: ,

(-);
();

5 .
()

2007	2011							
33	, 15	15	18 -		10		22	58
,	15	37,6	- 5		(53,3%)			-
,			8					-
					(13,3%)			9
	(60%),		- 6	(40%),			(20%).	-
					14	(93,3%),		-
	-	(6,7%);						-
	10	(66,7%),						-
	(20%).							-
	6	(40%) -						-
	-	(13,3%),						-
(13,3%) -								-
(6,7%).		(13,3%)						-
	-				8	(53,3%)		-
								, 7

58 . , -
 , , -
 , -
 , , -
 , -
 - , -
 ()
 - (Hoffenberth, 1990)
 8 . : -
 , -
 , -
 (), -
 . -
 - (75%), (100%),
 (8,3%), (33,3%).
 (53,3%), (60%).
 (60%), (20%),
 (20%).
 53%, - 33,3%.
 , -
 (93%). , -
 , -
 .
 .-4 .
 .-4 .
 : . .
 , -

2,5 (2-3

()

1

25%

; 20% -
; 10% -

15%

43%,
86%.

-64%,

120-150

(

)

()

« ... »

... (...)

...)

3 « ... »

... (...)

5 %

.- 6

... 5-10 (0,5-1%) 50-70 100

5% , 20-30%

70%

400 , 6 2,5 , 2

— 50

4.

« » -

2

- « ».

?

- 5

: ,

: «

»

Addiction

1.

«

»

2.

), (, , , -
- , , -
-5 . : . . .
, « » () ,
/ , 5 10
, 15 , -
80-90%, « »
30%. « » ,
25 (T0-
IN0-1 0), 35 60 15
, (, , , , -
, (, , , , -

.), , -82,4%.

« » -42,7%.

, « » 51,7%.

« »

10

.- 5 .

()

(,)

40 76 (56 - 57,9+-2,6).

57,0% (n=49)

« ».

(100%; =56),
(=32)

(76,7%; =42)

- 2,07+-0,43.

(CD22+) (N) (CDI6+).
 (< , 1) (< , 5)
 (CD4+) IgA IgG,
 10-
 (< , I)
 3
 30-
 - 5 .
 :
 25%
 407

12-15%)

(

-

.

-

-

-

(3-5%)

-

-

-

-

()

0,19-2%

-

-

()

85% 95%.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.- 4 .

:

2010

HER2

-

-

-

-

-

-

-

() ().
 : HER-2/neu
 HER-2/neu
 ER-2/neu ELTSA (OncogeneScience™).
 HercepTest™ D
 59 ()
 HER-2/neu.
 : 11 (18,6%) I
 , 25 (42,4%) - IIa- , 13 (22%) - III -
 HER-2/neu
 : 29 0/1 + 30
 2+/3+.
 (51 52),
 (2,5 2,5)
 HER-2/neu HER-2/neu
 9,19 11,98 / 10
 HER-2/neu HER-2/neu
 , 9,22 /
 ER-2/neu,
 (< 0,01).
 HER-2/neu
 .
 . . - 5 .
 :
 () -
 4- , 2-
 « » .
 ,
 .
 .

() .

8-10 (, 3-4) .

: PF, ELF, ECF.

30 – 40%,

8-9 .

(HER-1, HER-2)

.- 6 .
 :
 3%
 34%
 5-
 23 73%.
 33 , 2005-2010 .
 : 42 78 . 6 . 4 . 12
 ,
 (74 2 6 .).
 (150),
 12 (-
 1, -6,
 4, -1. 1 ,
 -
 6
 8 .
 :
 , -1, -3, -1, -1, ,
 -1.
 -
 :
 , ,

18%. 80% 10 -
60 3 -
: , , . -
4 : , -
, , -
2008 2011 . . -
23 -
c DS – « ». -
55-60 . -
2 , 1 -
30% (10) , 2 2- -
. 20 -
, 3 , -
, . -
.-4 . -
: . . . -
- , 24-25 . -
, , , -
, , , -
, . -
, , -
, « » -
(, -
, , -
. .). : , -
, , , -
, , , -

, 11 - , 8 - 7 13 -
5 11 -
(1-2) -
« , » -

ОГЛАВЛЕНИЕ

♦	-			-
	-		ALMA MATER» - 5	
♦			—23	
♦	-		—52	
♦		—114		
♦		,		-
		- 153		
♦			—203	
♦		,		
		—218		
♦				—239
♦		—270		
♦			—250	
♦		-1—287		
♦		-2—305		
♦				
		—338		
♦		—348		
♦			,	,
		—385		
♦		—409		
