

22

2013 . N 60

3.1.2.3114-13

"

"

"

:

6

2015 .

30.03.1999 N 52-

" (

, 1999, N 14, . 1650; 2002, N 1 (. I), . 2;
2003, N 2, . 167; N 27 (. I), . 2700; 2004, N 35, . 3607; 2005, N 19, . 1752;
2006, N 1, . 10; N 52 (. I), . 5498; 2007, N 1 (. I), . 21; N 1 (. I), . 29; N 27,
. 3213; N 46, . 5554; N 49, . 6070; 2008, N 24, . 2801; N 29 (. I), . 3418; N 30
(. II), . 3616; N 44, . 4984; N 52 (. I), . 6223; 2009, N 1, . 17; 2010, N 40,
. 4969; 2011, N 1, . 6; N 30 (. I), . 4563; N 30 (. I), . 4590; N 30 (. I), . 4591;
N 30 (. I), . 4596; N 50, . 7359; 2012, N 24, . 3069; N 26, . 3446; 2013, N 27,
. 3477; N 30 (. I), . 4079)

24.07.2000 N 554 "

-

-

" (

N 47, . 4666; 2005, N 39, . 3953)

:

1.

-

3.1.2.3114-13

"

" ().

2.

" 3.1.1295-03".*

*

8

2003 , N 4523.

6 2014 .

N 32182

3.1.2.3114-13

-

"

(.

22

2013 . N 60)

:

I.

6

2015 .

1.1.
)
1.2.

(),

(

13.

1.4.

1.5.

1.6.

17

2015 . N

14-1454

1.3

11

2.1.

(*Mycobacterium tuberculosis*, complex-MTBC),

2.2.

(3 ,
5 .) ,

80°

2.3.

$$(\quad, \quad, \quad, \quad).$$

1

2.4.

().

2.5.

2.6.

()

5

|

,

||

|||

IV

,
(),
,
,
V
2.7. M.
tuberculosis,

III.

3.1.

3.2.

25 2001 . N 892

3.3.

10

3.4.

3.5.

3.6.

3

3.7.

3.8.

IV.

4.1.

4.2.

(

)

4.3.

4.4.

1

2

60

100

1

4.5.

,

),

(

,

4.6.

4.7.

4.8.

4.9.

4.10.

4.11.

4.12.

2

) (

3

3

,

2

4.13.

1

(

)

4.14.

).

(

(

);

("

"

)₆,

1

6

CD4

6

(^{4 -4}_{350 /})

1 ;

,

6 ;

,

,

,

,

,

4.15.

,

,

4.16. 15

65%

,

,

4.17.

,

4.18.

,

,

4.19. " "

,

,

V.

5.1.

12-

18

(-) . 1 ,

14

95%.

5.2.

2

5.3.

5.4.

1 2

5.5.

5.6.

6

12

5.7.

1

17

2015 . N

14-1454

5.7

5.8.

(
)
 ,

VI.

6.1.

-

-

6.2.

(
)

1

15 18

95%

6.3.

6.4.

6.5.

,

-

,

,

,

,

6.6.

6.7.

6

(

5

) ,

- 6 ; (17);
6.8. , 1
6.9. , (()).
6.10. ()
15 17
1 ()
; 60 100
; , , , ,
6.11. , , , ,
2 () .
6.12. , , ,
6.13. 3 2
6.14. (, , ,),

-10

21

2003 . N 109

7.1.

7.2.

7.2.1.

3

3

7.2.2.

7.3.

2

()

12

(

)

7.4.

()

)

7.5.

7.6. , ,
,
,

12

7.9.

viii.

21

2003 . N 109

8.1.

8.4.

$$(\quad) \quad (\quad),$$

8.5.

8.6.

(,)

14

(1);

8.7.

8.8.

8.9. ,

8.10. ,

8.11. -
2

8.12. ,

8.13. ,

IX.

9.1.

9.2. ,

9.3. ,

(
).

1
;
;
;
;

9.4.

" "

,"
,"
,"
,"

:

6

2015 . N 6 9.5

9.5.

9.6.

9.7.

9.8.

X.

10.1.

10.2.

10.3. ,
(,
, -),

10.4. ,
1 ,

10.5. ,
,

10.6. ,
,

10.7. ,
,

10.8. ,
,

10.9. ,
,

10.10. ,
,

10.11. ,
;

- (;) ;
;

11.1.

11.2.

11.3.

11.4.

11.5.

11.6.

11.7.

(),

11.8.

11.9.

$$11.10. \quad \frac{2}{0} \quad 14 \quad (\quad , \quad).$$

,

(),

11.11. , ,

1

1

,

11.12.

11.13.

11.14.

11.15.

1, 3, 6, 9

11.16.

11.17 , , ,

(,).

(/)

18

18

(4-6) ,

11.18.

(9) 17.09.1998 N 157-
" " (, 1998, N 38, . 4736; 2000, N 33, . 3348; 2003, N 2, . 167;
2004, N 35, . 3607; 2005, N 1 (. I), . 25; 2006, N 27, . 2879; 2007, N 43, . 5084,
N 49, . 6070; 2008, N 30 (. II), . 3616, N 52 (. I), . 6236; 2009, N 1, . 21, N 30,
. 3739; 2010, N 50, . 6599; 2011, N 30 (. I), . 4590; 2012, N 53 (. I), . 7589;
2013, N 19, . 2331, N 27, . 3477, N 48, . 6165, N 51, . 6688).

11.19

11.20.

11.21

11.22.

11.23.

11.24.

xii.

12.1.

, , ,) , ,

12.2.

12.3.

12.4.

12.5.

12.6.

12.7.

3.3.1.1123-02 "

"
26 2002 .

XIII.

13.1.

13.2.

/

XIV.

14.1.

14.2.

N 52- " (51 30.03.1999
");

(25.10 15.08.1996 N 114- "
N 2, . 159; 2006, N 31 (. I), . 3420; 2008, N 19, . 2094; 2013, N 30 (. I),
. 4029; 2003,
. 4057).

XV.

15.1.

15.2.

15.3.

15.4.