

II

: « ; , , ».

1. ; . , ,

2. - . :

1. .

2. , .

3. , .

4. , .

5. .

6. , , - .

7. , , , - .

8. , , , - .

9. , , - .

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()) — ())
 ; —

())
)
 ;

())
 ; ()) —
 , ())
 ())

())
 ; ())
 ())

())
 ; ())
 ())

())
 ; ())
 ())

15 %.

())
 ; ()) —

([- (), ,])

() ().

(, -).

;

— .

" — " 12

, () ,

. () , -

). ,

(- 2)

- — - ,

, ().

, ().

-

12-

, - ().

- , ,

" "

, . ,

- , ,

, (), - /

.

()

()

(5) ,

),

(

() —

() —

(,)

(,) .

: 1)

; 2)

() .

(,) ,

(,)

10⁹/ — ,)
).

(

(, 1999)

(-)

()

"

"

:

—

;

—

;

—

(

).

"

"

:

— -

(

);

— -

(

);

—

(

).

-

)

(

(

).

(
,).

85 %

(" ").

()

(8;21),

t(15;17).

FAB (1982).

(90 %)
; 3 %

20— 90 %
20 %

(—) 20 %, 20 %.

() () 20 %

() 30 %

20 % (5 %)
(8—60 %)

() .

() " ("ringed sldero-blasts'),

/

()

(,)
(,)

, —
, —
- .
(,) (.
)
,
4

(,), (90 %) *t(9,22)*
bcr-abl.
(, , ,)
)
- (" ").
- (50) , (,)
(,)

(100)
9/
.
.
.
,
,
(

(,) (70 %)
— ,
— , ()
)
- ,
— ,
— ,

()

5

(1999)

(REAL, 1994).

()

"

"

(

(85)

%)

85 %

(

)

70 % —

5()-

" /

"

(),

(50—70 10⁹/

),

" {smudge} " ().

— " ().

" /

CD19,

20+; CD79a+, CD5+, CD23+.

().

CD5-, CD10-

/

()

(AL). (-).

CD79a+, CD38+, -/+.

MALT-

(),

(

CD5, CD10 CD23.

45 %

().

CD10 CD23, CD5. *bcl-2*

D1+.

(), -

, CD5+, CD10-, CD23-, Cyclin

(5)

CD30+.

(CD2, CD3, CD5);

CD4.
CD 30+.

()

()

()

(),

()

(

(

.)

" "

, CD45 (LCA)

CD30 CD 15;

5.

_____ " _____ " _____ ,

6.

_____ " _____ " _____ .

7.

_____ " _____ , _____ , _____ ,

8.

_____ " _____ " _____ .

9.

_____ " (_____) _____ " _____ .

1.

_____ " _____ " (_____ _____

_____) _____ .

2.

_____ " (_____ _____) _____ .

3.

_____ " _____ " (_____ _____

_____) _____ .

4.

_____ " _____ " (_____ _____ III) _____ .

5.

_____ " _____ " (_____ _____) _____ .

6.

(_____ _____) _____ " _____ ;

7.

_____ " _____ " (_____ _____

_____) _____ .

8.

_____ " _____ " (_____ _____

- 1. ?
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?
- 6. ?

$\frac{4}{68}$,
 $- 38,1 \cdot 10^9 /$, $- 11 \cdot 10^9 /$. $- 3,4 \cdot 10^{12} /$; $- 105 /$;
 $- 1 \%$; $- 1 \%$; $- 86 \%$; $- 1 \%$.

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

$\frac{5}{47}$,
 $- 435 \cdot 10^9 /$. $3,41 \cdot 10^{12} /$; $- 41,1 \cdot 10^9 /$, $- 78 /$;
 $- 10\%$, $- 5\%$, $- 4\%$, $- 5\%$, $- 8\%$, $- 28\%$,
 30% , $- 5\%$, $- 1\%$, $- 4\%$, $- 9\%$.

- 1. ?
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?
- 6. ?

., 67 ,

$10^9 /$, $- 226$ $10^9 /$. $2,7$ $10^{12} /$; $- 81 /$, $- 56,3$,
 3% , $- 6\%$, $- 30\%$, $- 1\%$, $- 48\%$, $- 3\%$,
 $- 9\%$.

6

1.

?

2.

3.

4.

., 67 ,

7

212 $10^9 /$. $- 3,8$ $10^{12} /$; $b105 /$; $- 77,2$ $10^9 /$, $-$
 $- 12\%$; $- 3\%$; $- 83\%$. $- 2\%$;

7

1.

?

?

2.

?

3.

4.

., 49 ,

8

70 / .

8

1.

?

2.

3.

4.

., 29 ,

9

6. 6 30×10^9 , 60% . :
)
)
)
)

7. () :
) "
) (6) ,
 405) "
) - .

8. :
)
) ,
) ,
) 80% — .

9. 50 .
 . ,
 . ,
 . - .
 . 15% . —
 :
) 10^{12} ,
) ,
) ,
) ,
) .

10. () :
) ,
) ,
) ,
) ,
) .

11. 40 , $10 \cdot 10^{12}$ / , 18 / .
 , :
) ,
) ,
) ,

) .

12. , :
) ,
) ,
) — ,
) ,
) .

13. 80 ; ; 100 10⁹ / . 90 10⁹ / ; 80 %
) , .
) ,
) ,
) .

14. , : PAS(IIIHK)-
no umu
) ,
) ,
) ,
) - ,
) .

15. " " :
) ,
) - ,
) ,
) ,
) .

16. — :
) ,
) ,
) ,
) CD20 CD79a,
) CD 15 CD30.

17. :
) ,
) ,
) ,
) - ,
) .

18. () :

) ,

) ,

407) ,

) ,

) .

19. 12:

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

20. :

) ,

) ,

) ,

) .

21. :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

22. - :

) ,

) ,

) ,

) MALT- ,

) .

23. :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

24. :

) ,

) - ,

) ,

) 8()- ,
)

25. - :) ,
408
) ,
) ,
) ,
) .

39 - 2,0 10¹²/
,

26. :
) ,
) ,
) ,
) .

27. :
) ,
) ,
) ,
) .

28. :
) ,
) ,
) ,
) ,
) .

4.

1.4- .- : , 2010 .

2.

.- : .- 2009 .

3. . . . : , .1,2 (.1,2). - :
, 2005 .

4. / - :
, 1998 .

5.- .- -
. - 2010.

6.- : , 2003 .

7. : /- :
: - , 2002.

8. 2- : / - : -
, 2010 (: « ».

