

## II

: «  
.  
.»

### 2.

1. , : «  
»
2. ,
3. .
4. .
5. , «  
»
6. ,
7. ,
8. ,
9. , «  
»
10. ,
11. .

### 3.

\_\_\_\_\_ :  
(*acanthosis*) -

;  
;



(*macula*) -

1,5

1,5

12.

(

),

(*papula*) -

5

(*nodus*) -

5

1

(

),

),

(*tuberculum*) -

(*urtica*) -

(

2-3 )

)

(*vesicula*) -

( 5 ),

(*bulla*) -

( )

( ..

)

(

).

(

),

(*pustula*) -

(*cysta*) -

(*pigmentatio, depigmentatio*) -

(*erosio*) -

(*aphta*) -

(*ulcus*) -

(*rhagades*) -

(*squama*) -

(*crysta*) -

(*cicatrix*) -

(*pigmentatio*) -

(*Vegetatio*) -

(*Lichenificatio*) -

( . . . , . . . , 1984)

I.

(

II.

1)

2)

3)

4)

III.

1)

2)

3)

IV.

1)

2)

3)

4)

V.

VI.

VII.

1)

2)

3)

4)

5)

VIII.

1)

2)

3)



50

1-3

(leucoplakia)

(leucoplakia plana)

(leucoplakia verrucosa)

( )

(

(lichen ruber planus) -

40%

30

0,2-5

lichen planus.

5

1-10

( , , )

( )

1%

;

( , )



I-

2-

III-

4-

II

).

(

TNM 4

Tis -

(cr in situ),

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

N<sub>0</sub>-

N<sub>1</sub>-

N<sub>2</sub>-

N<sub>3</sub>-

0-

1-

TNM

:

I - <sub>1</sub> N<sub>0</sub> 0,

II - <sub>2</sub> N<sub>0</sub> 0;

III - <sub>3</sub> N<sub>0</sub>, N<sub>1</sub> 0; 1, 2, 3 N<sub>1</sub> 0;

IV - <sub>4</sub> N<sub>0</sub>, N<sub>1</sub> 0; N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub> 0; N, 1.

5%

40

(60-70%), ( 20%),

(III

)

(I II

).

20%

50





\_\_\_\_\_ ( : : , , ) —  
 . , .  
 , — , , 1—2 ;  
 , .  
 « »  
 : , , .  
 : .  
 , , , .  
 , , , .  
 , 30 , —

\_\_\_\_\_ —  
 . , , , .

\_\_\_\_\_ — 3  
 ( : : ) —  
 : , , , .  
 : , ( )  
 : , , , .  
 ( ) ( - )  
 , , , .  
 (« »), , , .

\_\_\_\_\_ — 50  
 . , , , .  
 : , , , .  
 : .  
 , , , .

, , ,  
 - , , .  
 \_\_\_\_\_ 50 .  
 , 2—3  
 : - : ,  
 , ,  
 . ,  
 , — ,  
 , ,  
 .

\_\_\_\_\_ ( :  
 , )  
 50 : , , , ,  
 . :  
 , , :  
 , ,  
 - ,  
 . , .

\_\_\_\_\_  
 , 50 , — ,  
 1—3 , —  
 . , —  
 , , ,  
 , , ,  
 , , ( « » ),  
 : « » ,  
 , ,  
 , ,  
 « » ,  
 .

( ) , « ».

- .  
\_\_\_\_\_ - 4 , , ,

- .  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ « , ) . (

- . : ,

\_\_\_\_\_ ( . ) — .  
1—2 . 10 % , ,

\_\_\_\_\_ ( . ) — .

;  
;  
;  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( . ) —

;  
;  
;  
;  
;  
;  
;  
;

;  
;  
;  
\_\_\_\_\_ ( : ) . - ,

, .

\_\_\_\_\_ — , :  
 ( . , ), — -  
 ,  
 « » .

\_\_\_\_\_ ( ∴ )— , ,  
 , : , ,  
 ,  
 ( ) , , ( « » ),  
 ,

\_\_\_\_\_ ( . )—  
 , « /

\_\_\_\_\_ ( ∴ )— , ,  
 ) — ,

\_\_\_\_\_ ( , ) — —  
 ,  
 , :  
 1 , -  
 , , , , :  
 , , , , -

\_\_\_\_\_  
, , . ( ) ,  
30—60 , . 4 — 40 ,

» , , .

\_\_\_\_\_  
»  
, »  
»

- , . :  
in situ - , :  
» « ».

\_\_\_\_\_  
- 2—3 .

\_\_\_\_\_  
( : , , ,  
) —  
1 ( 1 : 135 300, 2 21) 2 (605 544)

\_\_\_\_\_  
( ) -

35-40

\_\_\_\_\_ -  
 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) -  
 \_\_\_\_\_

3-4 ;  
 1-2

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) —  
 \_\_\_\_\_ 10—15 %  
 \_\_\_\_\_ 20—40 . 20 %  
 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

1—5

MSA), CD68 ( 1), \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
 (SMA CD56.

\_\_\_\_\_ (

30—50

:

( )

4

30 %

60

CD68,

1p11 I6q24.

6

\_\_\_\_\_ ( ) —

( )

:

2

2—3

\_\_\_\_\_ ( : ) -

2

:

1—



10—20

fibromat-) + - sis; [neurofibromatosis, . neuron + ( . ] —

1882 .

(F.D. Recklinghausen).

2

3—

5

15 .

2



1—5

: 1)  
; 2) : )

; 3)

5%

1- 2-

1-

2-



) — ( ∴ , 1 .

(« »)

15 60-

) — ( ∴ , 1 .

« » ( . Abtropfung)

( . ) —

( . ) —

( ∴ ) —

40

)—

( ∴

)—

18—26 %

5

( ∴

10

)—

( 50 %

3—5

).

I %

1,5

— 1 500 000

« »

1 %

in situ,

S100-

-45.

« - »

( : ) — 3—20 , 65 :

( , ), 1—2 30—50 , 37.

( ), « » 8—25 : (

( : )

— 50 , ,

(de novo)

( 4 2 )

( . ) / , ,



10 , 5 ( . )

80 % 5

« ».

7 ( /

« » (

, S100- CD34.

HHF-35.

( :: )—

25—30 %

( :: )—

1 —2

- ,  
 ( , ),  
 ( , ) ,  
 5 % :  
 , 2 ,  
 , 10 % —  
 2 % .  
 « »  
 ( .  
 ) — , , ,  
 ( : ) -  
 « »)  
 ;  
 — ,  
 S100- .  
 30 %

15—30 %

( ∴

7 %

-1 -

( .

10

0,8—8,0

CD34

« »

( ∴

20—40-

20—50 %

(

« ».

CD34

45—70

5

20—30  
40—45 %

( )  
60 %

« »  
« »

CD68 XIII

( y. )

( .. )

( )

« 10 »

30

S100-

( )

CD34

&

, «ancient\* lipoma)

5—6

5

( : ) —

( ), — « »

« »

/

( 15—20 )

« », 5

\*10).

( )

t(12;l6)(q13;p11),

S100- ( ).

CD31 VWF (

),  
: CD31 , VWF  
: CD31, VWF CD34.  
( ) ( . ) — ?  
? - , « »,  
: .  
AFIP ( , 2001 . )  
—  
( :: ) -  
1/3 , « ( :: ) 1—2  
100 . :  
6—10 .  
( :: ) —  
2 .  
/ ,  
( . ) —

( )

:

,

;

—

,

,

,

-

( — )

-

( )

,

,

) — ( ∴

,

,

,

,

,

,

.

,

,

VWF,

CD31, CD34.

,

,

,

,

(IgE-

),

(

,

).

( ∴

,

) —

:

,

,

,

,

50 %

,

10 ,

( )

( ) —

10 %

1

»

/

( ) —

( ) .

2—3

CD31, CD34 VWF.

( ) —

( ) .

5- 15 % .

5

/ CD31-, CD34- VWF-

( ∴ , )

18—78 .

5—8 ( 1 20 ),

20 %  
5—20

CD34- III -

4

5

( )

( 2 %

3—4-

85 % 40—70-

3—8 , 15 % —

15 %

15—150



20—25 %  
10 ,

( 15—30 ), ( 10—15 )

MyoDI-

10—30

I

10 10 , MyoDL

: 1)  
( , 2)  
( , 3) ( , )

4.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



„ 70 „ 4  
 . :  
 2/3 , ,

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

„ 68 „ 5  
 . , , ,  
 - 2 .

- 1) 5:  
 ?  
 2) ?  
 3) .

« „ 57 „ 6  
 .

1. 6:  
 2. .  
 3. .  
 4. .  
 5. .

„ 68 „ 7  
 . , ,  
 : - 3 , ;  
 - , ( ) ,

- 1) 7: ?  
 2) ?

- 3) ?
- 4) ?

„ 52 „  $\frac{\quad}{8}$   
1

« »

- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)

$\frac{\quad}{8:}$  ?  
( ? ?  
) ? ?

„ 70 „  $\frac{\quad}{9}$   
:

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

$\frac{\quad}{9:}$  ?  
? ?  
? ?

„ 68 „  $\frac{\quad}{10}$   
:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

$\frac{\quad}{10:}$  ?  
? ?  
( ? ?  
) ? ?

$\frac{\quad}{11}$

- 1.
- 2.

?  $\frac{\quad}{11:}$  ?

12

12:

- 1.
- 2.
- 3.

13

13:

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

14

14:

- 1.
- 2.
- 3.

15

15:

- 1.
- 2.
- 3.

16

16:

- 1.
- 2.

3. ?  
4. .

„ 49 „ 17

« ».

1. 17:  
2. .  
3. .  
4. .

„ 58 „ 18.

3 . ,  
,

18:

1) ?  
2)

1. :  
) ,  
) ,  
) ,  
) ,  
) .

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

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

4. :  
) ,  
) ,

)  
 )  
 )

5. - , :  
 )  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 )

6. :  
 )  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 )

7. :  
 )  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 )

8. , :  
 ) -  
 ) -  
 ) -  
 ) ,  
 )

9. :  
 )  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 )

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

11. :  
 )  
 ) ,  
 ) ,  
 ) ,  
 )

)  
 12. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

13. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

14. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

15. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

16. :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

17. :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

18. , :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

19. , :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

20. « » :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

21. :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

22. - :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

23. - :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

24. - :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

25. - :

) ,

) ,

) ,

) ,

) .

26. , :

) ,

) ,

)  
 )  
 )

27. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

28. :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

29. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

30. - :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

1. :  
 . - 4 - : , 2010 .
2. :  
 . - : - 2009 .
3. : , .1,2 ( .1,2). - :  
 , 2005 .
4. / . - :  
 , 1998 .
5. . - 2010.
6. : , 2003 .
7. : / :  
 : , 2002.
8. 2- : / :  
 , 2010 ( : « »).