

• •



2015 .

EULAR -

GPPs - Good Practice Points ()

HLA -

IgG, - G, ,

PreS -

PRINTO -

-

-

-

- -

-

-

-

- -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- -

- -

-

-

-

-

| | | |
|----|---------|-----|
|  | ..... | 4 |
|  | ..... | 7 |
| 10 | ..... | 8 |
|  | ..... | 8 |
|  | ..... | 8 |
|  | ..... | 8 |
|  | ..... | 9 |
|  | ..... | 10 |
| | ! | .12 |
| | ! | .12 |
|  | ..... | 12 |
|  | ..... | 12 |
|  | ..... | 12 |
|  | ..... | 13 |
| - | ..... | 17 |
|  | ..... | 20 |
|  | ..... | 21 |
|  | ..... | 21 |
|  | ..... | 21 |

« , » 14 2015 .

... - , , , -

/ ,

, / :

... , ... :

EMBASE, MEDLINE PubMed.

-5 .

, :

• ;

•

, :

• - ;

•

,

,

,

,

,

,

.

.

.

.

:

:

,

(Good Practice Points – GPPs)

-
-

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

1.

| | |
|----|-------|
| | |
| 1A | - |
| 1B | , 1 |
| 2A | , 1 |
| 2B | , 1 - |

| | |
|---|-----------|
| 3 | , " - " , |
| 4 | / |

2 .

| | |
|---|-------|
| | |
| A | 1 |
| B | 1 2 |
| C | 1 2 3 |
| D | 2 3 4 |

— — .
 , ,
 : , , .
10
 31.4 ()
 , .
 1,2 6,3 1 . .
 11 30 .
 8-12 ,
 7 1:7,5-9.
 7 .
 () , .

HLA Bw52, Dw12, DR2 DQw (

).

vasa vasorum,

5

(Takayasu Conference, 1994):

- I –
- II –
- IIb –
- III – ()
- IV – ()
- V – IIb IV.

65%

(,).

« »;

, , , ; (,);
;

(±);

/ ; ;

;

() .

;
;
;

;
, ,

;

(.3).

+

: , ; , ;

, , , .
:
, .

• ()

•

•

•

(): IgA- ;

,

3.

| | |
|---|---|
| | |
| , | . |
| , | . |
| | , |
| | , |

| | |
|---|-----|
| | |
| | |
| , | , , |

- - : , ,
- ,

(50-70 /).

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

(EULAR),

D

()

-
-
-
-
-

;

;

(3-6)

(

3,

) per os

1-2

4-

0,3-0,7 /

6-8

-

(

3,

)

20-30 / /

3-

(

2 ,

B)

15 / ² (0,5-1 /)

(

3,

)

2,0 /

per os

2-3

-

(

3,

)

0,5-0,75 / ² 1

2

500-1000 / ² (

1,2)

6

,

15 / (

1)

2

,

3

2-

(

3,

)

5

10

,

(

3,

)

2 /

-

:

(

3,

)

375 / ²

4

(

3,

)

5 /

-

1.

(

,

),

,

;

,

1-20 / / .

50-75 / , 2- . 14 ,

3 / / 3- ,

(,

, - ,)

().

65-85

;

- ; 3-4

/ , -

- 0.2-0.4 -

/ . 1-1.5 - / .

- .

2,0-3,0.

1-2 / 1

2,5 / .

(24 3) 0,2-0,3

/ (2 ,

B) 0,3-1 / (- 30-40 /) .

(

I ,) per os 2-3 / ,

(3, C)

600 / ²2 . 1-2 / 1

2,5 / 2 .

/ 750-1000 / ²,

- 30 /

(1) / 3- 2-
 (I ,) 5 10 .
 , IgG,
 2 / - ()- ()
 3,) ()
 3,).
 (, ,).
 , - ,
 5 / / (4,
 D).
 , .5.
 5. ,

| | | | | |
|--------|---|---|--|---|
| | | | | |
| | 2-3 / 1 0.5-1.0 / ²⁻³ / | 0.5-2.5 / 1 1 | (600 / ²) | 10-15 / ² / . () |
| | ; ; ; ; | ; ; ; ; | ; ; | () , , |
| - - | ; 500 / | | | |
| - - | (2-3); / 10 ⁹ / , <1.5 × <150 × 10 ⁹ / 10 / | 1 , 3 . / <1.5 × 10 ⁹ / , <150 × 10 ⁹ / / | ² 2 , . . / 10 ⁹ / , × 10 ⁹ / <1.5 × <150 | - , , 2 / . . 10 ⁹ / , 10 ⁹ / ; (, ,). |

| | | | | | |
|--|---------|------|--|--|--|
| | 300 / 2 | 250- | | | |
|--|---------|------|--|--|--|

，

：

- ()
- ；
- ；
- ；
- ；

，

，

“ ”，

(7

2009 . 415 ，

26 2011 . 1644 ， 23 2010 .

541).

， . . .

- .
- .

— 42

— 14

，

()

，

— ；

：

— ;
— ;
—
• (>5), /
— , / :

— ;
—
• :
— ;
— ;
— :
• :

—
• /
: :
— :
• :
— ;
— ()

— ; 12 .

• , :
— ,
— ;

• , :
— - + 5
/ / , ,

• , « »:

— 50–100 / /

• — 50–100 / / + 15 / / 5–
7,5 / / .

— 10–20 / / ;

— + 40–80 / / ;

— , IgA,
IgM, IgG, 5 / 3 .

• ():

— ;

— ;

— (,

3- 4-).

• :

— ;

— ;

• :

— ;

— .

• -

-

- ,

« »,

(7

2009 . 415 ,

26 2011 . 1644 , 23 2010 .

541).

,

• - —1 .

• (,)—1 2 :

— , , .

• (, , , ,)—1 2 :

— , , , .

• (Ig A, M, G;)—1 3 .

• —1 2 .

• 1 3 .

• , , —1 6 .

• 2

— .

• .

() , -

• - —1 .

• (, ,)—1 2 :

— , , —

— ;

— ;

— .

• (, , , , ,)—1 2 :

— , , , , —

— ;

— ;

—

- (Ig A, M, G; , , ,)—1 3 .

- , —1 14 .
- — 1 14 (, , ,) .

- 1,5 10⁹ / :
— ;
— ()

5 10 / 3-5 , .

- :

- () 5-
10 / 3-5 , ;
— (50-100 /);

- , ;

- , : , ;
— ;
— () (, , , ,);

- + 15 / / , 15
/ / , 50-100 / ;
— ;
— , .

- (, , ,) — 1 2 ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- (Ig A, M, G; , ,) — 1 3 .
- — 1 2 .
- — 1 3 .
- , , — 1 6 .
- 2
- .

- « - ».
- :
- , .
- .
- , .

- :
- ;
- ;
- ();
- ;
- ();
- ;
- ;
- .

1.

2.

3.

4.

5.

3-

6.

3-

7.

8.

•

•

•

•

6. Ozen S., Pistorio A., Iusan S.M. et al. EULAR/PRINTO/PRES criteria for Henoch-Schonlein purpura, childhood polyarteritis nodosa, childhood Wegener granulomatosis and childhood Takayasu arteritis: Ankara 2008. Part II: Final classification criteria. *Ann Rheum Dis.* 2010; 69: 798–806.
7. Vanoli M., Bacchiani G., Origgi L., Scorza R. Takayasu's arteritis: a changing disease // *Journal of nephrology.* — 2001; 14(6): 497–505.