

, / :

.

,

:

, EMBASE, MEDLINE PubMed.

-5 .

,

• ;

• ().

1++	- , (),
1+	- , ,
1-	- , ,
2++	-
2+	-
2-	-
3	(: ,

-
-

()

().

(A-D),

(1++, 1+, 1-, 2++, 2+, 2-, 3, 4)

– good practice points (GPPs)

() -

,

,

-10

G 35.0 -

-

(), -

70

5

:

3

350

450

1:1000

150

30 ;

10%

15

80%

, 70%

()

, (

).

,

.

.

DR2

HLA II-

.

-

,

()

.

;

,

,

.

,

(, , , , ().),

,

,

..

«

»:

(, , - , , . .),

,

,

,

,

.

,

,

(

),

() ..

(D, 12 . .).

D

.

,

,

,

,

()

.

,

,

,

, ,
 . ,
 , ,
 .
 : 1) ; 2)
 , (); 3) ; 4) ; 5)
 ; 6) « »- ; 7) / .
 2 : 1)
 , 2) ,
 .
 « - » ,
 () , .
 () .
 () .
 , ,
 , .
 , () -
 (CD4+), - - ,
 ;
 (- , -),
 .
 (,) ,
 ,

- (,),
- (5), () ;
- ();
- (,);
- (,) . (,) ,

S. Beer J. Kesselring (1998),

: - 40% ,
 - 35%, - 32%, - 24%, - 8%,
 - 6%, - 4%, - 2%,
 - 1%, - 1%.

Poser C. (1984),

: - 99% ,
 - 85%, - 83%,
 - 82%; - 80%,
 - 75%, - 71%, - 70%,
 - 66%, - 55%, - 55%, - 45%.

10-15%,

McDonald W.I.

.²⁺

; (),
McDonald W.I. . (2001)

Polman C.H. . (2005, 2010).

McDonald W.I. .,

, :
1) 2 ,
(,
);

2) 2 , 1
2- 4 ,
:
- - ,
, , ,
, , ,
;

3) 1 2
, :
2 /

, ;
4) 1 , 1 (;
,) «
» « »;

5) ,
(-) -
1 ()
2 3 :
. « » ,
2-
(,),
. « » ,
2- .

IgG)²⁺.

G

(/

,
,
,
: 1)

2)

«

».

(

)

2+.

(),

,

(

.),

(

,

),

(

)

/

:

(

),

,

;

(

-

,

. .);

,

(

),

. .);

(

,

);

;

,

-

I-

,

;

-

;

;

12 ();
().

, - ,
, ,
..

, ,
, ,
, -
, -

- ,

, .
, -

(,).

:

- , ().

- () 25-30 / / (, (3-7))¹⁺.

, .

- - - (

, , 2⁻ .)²⁺.

- (3-5)²⁺.

-

, 0,5-1

.

- , $0,5 /22 (6 .) 0,5 /44$
 (12 .).

- , $0,5 /22 (6 .) 0,5$
 /44 (12 .).

(30
 (6 .) 1).

30 (6 .) ,

. 1

30 (6 .).

- ,
 30 , () 1 .

- ,
 30 , () 1 .

-1b

- ,
 . $0,25 (8 .)$,
 1 ; .

- , . 1 :
 -1b - 0,30 (9,6 .), , . 1
 $0,25 (8 .)$

-1b.

- , : 1 (8 .),
 $0,5 (8 .)$.

- , . 1 :
 -1b - 0,30 (9,6 .), , . 1
 $0,25 (8 .)$ -1b.

, ,20 / ,

, .

- , 1
 : 20 , - 40 .
 , , c.
 , 30 , 12 / 2 1 3 ,
 80-100 / 2.
 50 0,9% .
 2 /
 (10 /5 , 20 /10 , 25 /12,5 30 /15). 1 :
 - 2 ();
 - , , .
 2-
 0,2-0,4 / 5 , 0,2-
 0,4 / 1 1-2 .
 - , 25 50 .
 - , 50 100 (50 /).
 - , 10 20 (50 /)
 50 100 .
 - 10%, 20 50 100 200
 (100 /).
 - , 20 , 50 , 100 200 (50
 /).
 - , 10% 10 , 25 , 50 , 100
 200 .
 - , 10 , 50 , 100 200
 (50 /).
 ,

(-
).

, -
1 6 .

,
,
.

().
10

, 25 ,

15 , () 80%

, 70% -

, 50%

, 3 EDSS.

() EDSS,

;

;

(

,); «

» (FSS ,

),

(-);

;

(EDSS=3).

28 ,

