

• •

• •

-

• • - -

..... 3

..... 5

-10 ..... 5

..... 5

..... 6

..... 7

..... 8

..... 11

..... 15

..... 15

..... 15

..... 21

..... 23

..... 26

..... 26

..... 28

..... 28



3	( : , ).
4	.

, :  
• - ;  
• .  
, , , , .  
, , , .  
, , , .  
: .  
, :

2.

A	, - , , , 1++, , , 1+.
B	, , 2++, , , 1++ 1+.
C	, , , 2+, , 2++.
D	3 4; , , 2+.

**(Good Practice Points – GPPs)**

- 
-

1+,1-, 2++, 2+, 2-, 3, 4) (A-D) (1++,  
 – good practice points (GPPs)

**-10**

L20 —  
 L20.8 —  
 L20.9 —

( ) , ( ) , ( ) .  
 17,2%, — 15,6%, — 24%,  
 (J. Spergel et al., 2003).

1995). (Williams H. C. et al.,

6,2 15,5%,  
 ISAAC (International Study of Asthma and Allergy in Childhood —

1,9  
 (Global Allergy and Asthma European Network —  
 (GA2LEN)

GA2LEN

15 18

33,35%  
 9,9%,

— 6,9%

1,6

( = 0,039).

( 2008 .

1,3% — 5

Th2

82%  
 ; 59%

, 56% —

, 42% —

2002 .

( .3).

3.

	( 1 1 .11 .)
	( 2 11 11 .)

	( 12 )
	-
	-
	/

. , ' , ,  
 , , .  
 • •  
 — : , , :  
 — : , ;  
 • • •  
 • • •  
 ( , ):  
 ;  
 • • • • • • • •  
 (« » );  
 ;  
 ; ( — );  
 ; ( ).

«

( 1 )

30%

2 12

»

«

12



5-10%;

—

10 50%;

50%

. 4.

4.

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

: SCORAD (Scoring Atopic Dermatitis), EASY (Eczema Area and Severity Index), SASSAD (Six Area Six Sign Atopic Dermatitis Severity Score).

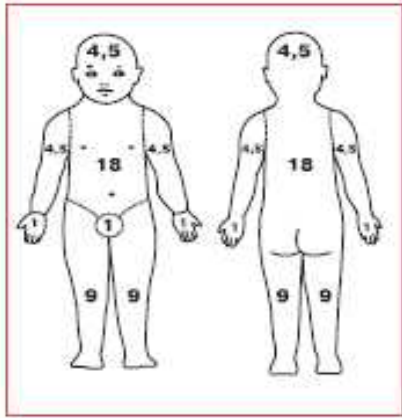
**SCORAD** ( . 1),

« » ( . 1). (%) 1%

0 ( ) 18 ( 6 ).

. 1.

( SCORAD )



(4,5%)	
(4,5%)	
(18%)	
(18%)	
(1%)	
(4,5%)	
(4,5%)	
(4,5%)	
(4,5%)	
(9%)	
(9%)	
(9%)	
(9%)	

= \_\_\_\_\_

. ( )

/	

= \_\_\_\_\_

0=
1=
2=
3=

. ( )

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

= \_\_\_\_\_

10- 7 . — —  
 , , , ,  
 0 20. : /5 + 7 /2 + .  
 SCORAD 0 ( )  
 103 ( ).

**SCORAD?**

SCORAD : /5 + 7 /2 + .  
 0 ( )  
 103 ( ).

20 40 SCORAD 20 , 40 - .

**7 ?**

7  
 SCORAD — TIS (The Three Item Severity score),  
 SCORAD  
 /5 + 7B/2.

- ( )
- )
- IgE- ( - , ; )
- 30 , , , 3-7
- ( IgE IgE )
- ( )
- ( 1).
- 2-4

---

1

• *in vitro* . 5. IgE-  
 : ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
*in vitro*.

5.

			/
	,	,	/
-	,	,	/
-	« »	,	/

NB!

IgG

2008

IgG

. 6).

	<i>Pityrosporum ovale</i>	,	,		,
		,	,		
		,	,		
	<i>Sarcoptes scabii</i>	,	,		
	,	,	,		,
	-		,		
		,	,		,
		,	,		
-	-	,	,		,
		,	,		

		;			
		(1-3 )		,	
	,	,	,	,	
		,	,	,	
-		— - ;		,	



.2.

( EAACI / AAAAI / PRACTALL).

IV :

(SCORAD 40, ( , )): , , , , 2- , .
---------------------------------------

III :

(SCORAD 20-40): 2- . .
------------------------

II :

(SCORAD < 20): 2- . .
-----------------------

I :

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

—

D ' —

• 2  
1 17- — 1-2  
— 2-3 , — 1-3 ,

• (3 )  
• (7 )

c ,

( ) . ( , , ) ,

•



( % ) :  
 - 0,14 %;  
 - 0,83 %;  
 - 1,0 %;  
 - 3,5 %;  
 - 6,0 %;  
 - 13 %;  
 - 42 %.

( 100 ).

IV , - I-VII ; .7, 8; 1): ( I-

— ( IV);  
 — ( III);  
 — ( II);  
 — ( I).

(Miller & Munro,1980, 7.)

( )	
IV ( )	( D07AD01) 0,05%
III ( )	0,1% ( ; 0,05% , D07AC01) ( D07BB04, D07AB02) 0,1% , ( D07AC14) 0,1% , , , ( D07AC13) 0,1% , , , ( D07AB09) 0,1% , , , ( D07AC04) 0,025% , , , ( D07AC17) 0,005% , 0,05%
II ( )	( D07AB10) 0,05%
I ( )	( D07AA02) 0,5%, 1% ( D07AA03) 0,5%

( )	
I ( )	( D07AD01) 0,05% , , ( D07AC01) 0,1% ; 0,05%
II ( )	( , D07AC13) 0,1% , , ( D07AB09) 0,1%
III ( )	( , D07AC01) 0,1% ( , D07AC17) 0,005% 0,05%
IV ( )	( ( D07AC04) 0,025% , , , ( D07AC13) 0,1% , , ( D07AB09) 0,025% ( D07AC14) 0,1% , , ,
V ( )	( , D07AC01) 0,1% ( , D07BB04, D07AB02) 0,1% , , ( D07AC04) 0,025% , ,
VI ( )	( , D07AB10) 0,05% ,
VII ( )	( , D07AA02) 0,5%, 1% ( D07AA03) 0,5%

( ) 1)

- III ( Miller&Munro, 1980), ( , I )
- I II .
- IV 14 .
- : , 2 . ( , 2 )
- ( , + + , + , D07XC01; ATX D07CA01) ( 1).
- :
- ;
- - ( )

*S. aureus*;

•  
•  
•

17  
12

( )

( ATX: D11AH02)  
0,03% 0,1%

1% ( ATX: D11AH01)

0,1% 3 ( 0,03% )

0,03%  
16

2

III

I

*Malassezia spp.*

( ) ( 2 4 ) 12  
6 ( . . ) 2  
2 9 — 6  
12

/

2

2

5-20

4

(0,2% , 0,2% 1% ) —

*Malassezia furfur*,

*S. aureus*<sup>C</sup>.

1

2

15

2-3

D,

( )

( ),

6  
3-

4

D.

( )  
( 2).

(10 )

5,5,

1- 1- 30% 1-

( )

2- ( 3)

2-

EAACI/AAAAI/PRACTALL consensus Report,

( )

**NB!**

*S. aureus* .

*S. aureus.*

( , )

( ATX: L04AD01) 2,5 / , 1 )<sup>c</sup>.  
5 / ( 2  
).

( . )  
37-50%.

( )

- 1 —
- 2 —
- 3 —

5 6

IgE /

6

. 10.

9.

:

			*
	4-6	4,5-6	5-6
	4-6	4,5-6	5-6
	4-6	5,5	6,5
	4-6	6	8
	6	6	6
	6	6-7	-
	7	8	-
	8	9-10	-
	8	8	-



	7	7	7 ( , )
	8	8	9 ( , )
	4-6	5	5
	4-6	5,5	5-6 ( )

\* —

( 5 :  
).

5,

( , ),

200-400

IgE-

4

( . 11).

10.

		%
	( , )	5
( )	( , , )	37
( )	( - , )	50
( )	( , )	75

( )	( , )	20
		10
		92
		4
( , )	, ( , )	55
	, , ,	55
( )	, ,	92
( )	( , , )	35
( , , )	( )	11

( - ) 3

D. , ,

- ;
- ,
- .

• : (1-2 ) 56°C  
90%, ( );

- 56°C ( )
- ;
- 40% , ,
- :
- ( HEPA-
- );
- ;
- ;
- ;
- ;
- ( 56°C ) ,
- ;
- , 3 , (
- , ) .
- , — , , ( , ,
- ), , . . . ,
- , , ,
- .

**NB!**

— , .

( 6 ) .

- :
- , , ;
- , , ;
- , , ;
- :
- : ,
- (40%);
- ;
- ;
- , , —
- ;
- ; —
- ;
- ! / ;

35° );

(5-10 ) (32-



				-	
	D07AD01		0,05% ,	1	1-2 /
	D07AC01		0,1% ; 0,05%	1	2 /
	D07BB04, D07AB02		0,1% , , ,	6 .	1-3 /
-	D07AC14		0,1% , , ,	4 .	1 /
	D07AC13		0,1% , ,	6 .	1 / ( / ) 1-3
	D07AB09		0,1%	2	2-3 /
	D07AC04		0,025% , , , ,	, , : 2 1	2-4 /
	D07AC17		0,005% 0,05%	1 6	1-2 /
	D07AB10		0,05% ,	6	2-3 /
	D07AA02		1%	2	2-3 /
	D07AA02		1%	2	2-3 /
	D07AA03		0,5%	1	1-3 /
	D07XC01		,	2	2 /
+	D07CA01		.	1 , 1 -	2-4 /
+	D07XB01		200 + 30 ,		1-3 /
	D07BB01		200 + 30 ,	10 ,	1-3 /

+					
+	D07CC01		1 +1 /1	6 ( )	2 /
+	D07CB01		/30 10+400	3	1 /
+	D07CC02		/1 250 +5	2	1 /
+	D07XC03		/1 1 + 50	12	2 /
+	D07CA01		20 /1 10 +	2	3 /

				-
( )				
-	-			-
( )				
	-Zn Cu-Zn	( )		Cu-Zn Cu-Zn
( )				
-				
( )				
		( )	,	
( )		,		
		-	-	-
( Expanscience)				
( )		( )		
-				
		-	-	
	-			
				-

2

	R06AE07		$\begin{array}{l} 6 \quad 12 \quad \therefore \quad 2,5 \quad 1 / \cdot \\ 1 \quad \quad \quad 6 \quad : \quad 2,5 \quad 2 / \quad 5 \quad 1 / \\ \cdot \\ 6 \quad : \quad 10 \quad \quad \quad 5 \quad 2 \\ / \cdot \end{array}$
	R06AE09		$\begin{array}{l} 2 \quad 6 \quad : 2,5 / \quad \cdot \\ 6 \quad : 5 \quad 1 / \cdot \end{array}$
	R06AX27		$\begin{array}{l} 1 \quad \quad \quad 5 \quad \quad \quad 1,25 \quad (2,5 \quad \cdot) \\ 6 \quad 11 \quad \quad \quad 2,5 \quad (5 \quad \cdot) \quad 1 / \\ \cdot \\ 12 \quad : 5 \quad (1 \quad \quad \quad 10 \quad \quad \cdot) \\ 1 / \end{array}$
	R06AX13		$\begin{array}{l} 2 \quad \cdot \\ 30 \quad : \quad 5 \quad 1 / \cdot \\ 30 \quad : \quad 10 \quad 1 / \end{array}$
	R06AX26		$\begin{array}{l} 6 \quad 12 \quad \quad 30 \quad 1 / \cdot \\ 12 \quad : 120-180 \quad 1 / \cdot \end{array}$
	R06AX28		$\begin{array}{l} 12 \quad : 10 \quad 1 / \cdot \\ (1 / \cdot): \\ 6- \quad 12 \quad : 5 \quad (5 \quad \cdot) \quad 1 / \cdot \\ 12- \quad 15 \quad : 10 \quad (10 \quad \cdot) \quad 1 / \cdot \\ 15 \quad 10-20 \quad (10-20 \quad \cdot) \quad 1 / \cdot \\ (10 \quad \cdot): \\ 12 \quad : \quad 1-2 \quad 10 \quad 1 / \end{array}$