



•

• • • • •

- - - - -

80% ( ) 5) ,  
 ( ) 6) ,  
 55 7) ,  
 - 8) ,  
 9) ,

( ) [2,4,9].

« »

**1.**

( )  
 10-20% ( ,  
 - 10%, 12 18 HLA  
 - 80%). 70% [2,7,9]

• 4-11%  
 • 2-3  
 • 1-1,3% 10 ( )  
 7 (7).  
 10-12 **3.**  
 2-3 « » « »  
 [7,9,18]. « » « »

**2.**

1) :  
 , ,  
 2) ( ,  
 3) ( ),  
 4) ,



«

»,

[1,3,9,10]

**4.**

«

».

« ».

( )

(8,9).

**5.**

2002

«

».

(11,16).

**I**

:

( )

**II**

:

( )

**III**

-

**IV**

-



[2,3,4,7,16].

( )

« »

,12-

8-20%

, 18-70%

30-60%  
[8,11,12].

6.

( 45%)

« »

(

),

( )

( )

[2,9,16].

7.

« »

1-2

( )



( )

97%,  
99%.

( - - )  
( )

( ) 1-2

« »

5

« »

« » ( ) ;

[16].

( )

« »

« »

[9].

« »

8.

« ? »

5

(2-5

) [16].

),

( )

[5,14,16].



• ( : « ) • -  
?». ( : « ) • -  
; ;  
: 1) « » , • -  
( ); 2) .  
10 ; 3) 4  
; 4) 4 [13,16,17,18].  
5) , ;  
, , ,  
« » ,  
: - ,  
1) « » , ; 2) :  
10 , 3) « » 10-15 / .  
; : 4) ; 5) 6 24 .  
; 6) ; 7) .  
12- . . . [3,7,9]. ( )  
( - , , ). . 250  
( ) .  
1902 , (ursus - 50 , - 50 10=500 (2 ) .  
) ( ) .  
3  
1954 . 1975 . 1 1 6  
3 . 1 .  
: , .  
- , 3 .  
; - ( ) 8-10  
/ .  
; - ;  
- ;  
- ; , ,  
; - , .  
; - , ,



3-4 2-3 [8,16].

( ) ( 5% ;

[6].

15% .

(7,9). 12 .

( 2- ) [7,9].

[8,12]. ( 30-40%) 12

( ) - [9].

2-3 5-6

0,1% / 0,05

( 5 ); : 1%

0,75 , 8-10 -0,6 / , : 7 -0,1 10 -

1. ( ) , ( - , ) -0,3

2. ( ) , ( )

3. 5 -0,1 / , 10 - 2,0

4. 2

5. ( , , ) .

6. « » .

7. [6,8,18]. 7-10

( ) , ( ) , :



( , ( ),  
( ( , ),  
[6,9,10,16].

12-  
)

(

:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

«

».

[1,8,10,16].

(1998).

( 1 ),

( 5).

[1,8].

( ) 10 / /  
( )

1)

2)

3)

4)

5)

[6,8,16].



1. ( « - », 2002. - .363-375.
2. ( , 2011, .156-173.
3. (« - », 2011. - .369-390.
4. ( , 2002. - 591 .
5. ( , 2001, 680 .
6. (812)-778-39-97.
7. // . - 2008. - .1, .25-30.
8. ( ), 2012, 30 .
9. ( ), 2011, .404-476.
10. .- ,, 2008.- .188-260.
11. .-2006.-448 .
12. // , 2004, 2, .30-36.
13. 2003, 8, .17-22.
14. -2002, 2.- .10-14.
15. ( )- ,, , 1996, 334 ..
16. ( ), 2 « ( , 2003, .296-330.
17. ( , 2006, 550 .
18. Pediatric Gastrointestinal Diseases (Pathophysiology, Diagnosis, Management) // Ed. R.Wyllie, J.S.Hyams, 2000. - 976 p.