

• •

• •

• •

-

-

.

,

,

5

,

.

,

.

,

.

,

.

( )

,

[1,2,3].

,

,

.

,

.

[4].

JgA, JgG, JgM

(JgA, JgG SJgA);

[5].

JgA (0,15±0,01 0,20±0,01; <0,01),

JgC (0,17±0,01. 0,24±0,01; < 0,01)

JgA (0,09±0,01 0,14±0,01; < 0,01).

— 70 . -

( )  
(1 / 12-15 ). -  
2- - 100 . -

20-30 . /

1,0

8-10

70

87%

53,2 %

(3-4 )

4-6

1

. / . . , JI.B. , JI.B.

, // . 2000. - 4. - . 13-16.

2.

. - , 2002. - 18 c.

3.

// , 2001. - 1. - . 55.

4.

//  
.- ., 1989.- . 4-11.

5. Mancini G., Carbonara . ., Heremans J.F. Immunochemical quantitation of antigens by single radial immunodiffusion // Immunochemistry. - 1965. - Vol.2. - 3. - P.235-254.