

,

« »

(,)

,

« » (,)

,

,

« », . . . ; (,)

-

.

-

,

.

.

,

.

« » [6].

(,),

,

[1].

,

,

()

()

[5].

,

,

,

,

.

,

,

,

, - , ; - [3].

() (),

, . [5].

, . 4
:
1 - ,
2 - ,
3 - ,
4 - ,
100 25 .

(-), [4].

, . 5
[2].

t-

1.

-

		1	2
-		112,33 ± 4,64	108,54 ± 1,64
,	.	70,78 ± 3,50	65,63 ± 1,60
		41,56 ± 2,61	42,91 ± 0,84
-	/	71,67 ± 2,96	73,70 ± 1,06

3,37% 7,18%

(2,83%)

(3,25%)

2.

2.

-

		3	4
-		124,75 ± 3,15	108,64 ± 1,42#
,	.	79,00 ± 3,49	63,38 ± 1,31#
		45,75 ± 3,97	45,26 ± 1,03
-	/	67,50 ± 2,33	77,06 ± 1,67#

3

t-

. 4: # -

(<0,05).

12,91% 19,77% (p<0,05)

1,03%

14,16% (p<0,05)

3.

3.

		1	2
-		3,23 ± 0,14	2,51 ± 0,04*
,		56,44 ± 8,09	58,48 ± 2,61
,		23,67 ± 3,18	37,41 ± 2,41*

: * -

1

t-

(<0,05).

22,29% (<0,05)

3,61%

58,05% (<0,05)

4.	3	4
-	3,93 ± 0,30	2,56 ± 0,04#
,	65,25 ± 8,73	61,94 ± 3,02
,	23,50 ± 4,72	37,57 ± 2,67#

34,86% (p<0,05)

5,03%

59,87% (p<0,05)

12,91% 19,77% (p<0,05)

14,16% (p<0,05)

22,29% (<0,05)

58,05% (<0,05)

34,86% (p<0,05)

59,87% (p<0,05)

14-16 //

2020. 5. 16-20.

2. :
- /
- : - , 2009. 114 .
3. —
- (.) //
- . 2008. .7. 3.
4. 1996. T.22. 2. .118-123.
- (.) //
5. 13-14- . , -
- // SCI-ARTICLE.RU. 2018. 59.
6.
- , 10-15 //
- . 2018. 2. .39-56.