



6- , 12- 24-  
 ) ( " " " ,  
 - 1,2,4- , , -  
 [2].  
 (Streptococcus equi) „Fluka”  
 ).  
 - M,G,A ( )  
 [3].  
 II III  
 -108 23-25- ,  
 - 27-29- .  
 (4344,5±243,7) / , , 64,3 % ( <0,01).  
 , 1,8 (41,83±1,49) % , 10,1 % ,  
 (1816,5±116,04) / ,  
 (2684,33±346,79) / , , 1,6 ( <0,05).  
 16,8 % , (33,00±1,15) % ,  
 21,1 % ( <0,05).  
 CD4+ - (29,83±0,91) % CD8+ - (19,83±0,91)%.  
 - (1,51±0,08), ,  
 20,9 % ( <0,01).  
 ( , , ). ( , )  
 , , .  
 - (CD4+ - ). CD8+  
 - ( ).  
 24-

(2807,0±142,51) / , , 13,9 %  
 ( <0,05). , 1,5 , - (30,33±1,36) %,  
 27,5 % , 25,7 %  
 18,3 % , (849,83±50,36) / ,  
 CD3+ 26,67 %,  
 35,2 % . CD8+  
 (18,17±0,48) % - 27,67 % ( <0,001).  
 (1,47±0,05).  
 24-  
 - (2464,67±56,01) / , ,  
 , 13,9 % ( <0,05). -  
 (29,17±2,44) % , - (718,5±62,97) / .  
 CD3+ : - (23,17±1,14) %,  
 52,4 % ,  
 , 13,1 % . CD8+  
 (20,5±0,8) % ,  
 12,8 % ( <0,05). - (1,14±0,06)

( ) - ,

(17,83±0,95) / , - (16,17±0,87),  
 , 1,9 1,8 ( <0,01 <0,05 ).  
 24-

CD22+- ( - ), IgA).  
 (IgM, IgG, IgE,  
 (26,33±0,61) % , 8,9 %.  
 ((1148,5±84,12) / )  
 1,8 ( <0,01). -  
 (24,5±0,99), 4,6%.  
 CD22+ - (653,5±79,71) / ,  
 1,8 ( <0,05).  
 M - ,  
 ,  
 IgM  
 - (1,2±0,02) / , , 36,4 % ( <0,001);  
 - (1,14±0,02) / , 12,9 % ( <0,05),  
 , 5 %.  
 IgM  
 G — ,  
 IgM. ,  
 , 24- (1,12±0,01) / - (1,1±0,02) / -  
 , , 27,3 % ( <0,001) 8,9% ( <0,05)

IgG

0,92-1,01 / . A 0,9 0,95 / , -

( ) ( ), - -

« »,

: (46,83±0,91) % ,

, 13,7 % ( <0,05).

(43,33±1,05) % , 4,4 % ,

7,5 % , ( <0,05). 24- -108,

((46,5±0,85) %),

((41,83±1,05) %) 11,2 % ( <0,01).

(5,5±0,22) .. , 24 % ( <0,05). -

24- ((6,17±0,31) ).

12- - (6,67±0,21) .. 24- - 4,67±0,33 .). (

( )

(1,74±0,11), ,

( <0,001).

(1,46±0,07), , 1,8 ( <0,05).

-

24-

CD4+ , , 12-

-108 ,

( , - - )

CD4+ - , ,

(24- ( ) )

CD8+ : ( )

-108 ,

12-24-

1.

2.

- (12- ): - ((1816,5±116,04) / ),  
 ((1148,5±84,12) / ), ((46,83±0,91) %),  
 ((5,5±0,22) ), - (1,74±0,11).

**SUMMARY**

**DYNAMICS OF IMMUNOLOGIC INDICES OF DOGS' BLOOD UNDER VARIOUS METHODS OF TREATMENT OF WOUNDS**

*Slusar G. V.*  
Poltava State Agrarian Academy, Poltava

*The article describes the dynamics of immunological indices at different methods of wound healing in dogs. It is established that the use of local trifuzol accompanied by an increase of indicators of specific and nonspecific resistance. At the same time recorded high content of T and B lymphocytes, the IRI, the number of phagocytes and NST-test.*

**Key words:** dog, wounds, lymphocytes, immunoglobulin, phagocytes.

1. / . . . , . . . // : . . . . -  
 , 2010. - . 4 (76). - . 35-37.

2. . . . / . . . : . . . - . . . : 16.00.05 -  
 / . . . . - . . . , 2010. - 36 .

3. . . . / . . . , . . . . - . . . - 2002. -  
 173 .

28 2011 .