

студент Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, РФ, г. Омск

научный руководитель, научный руководитель, доцент Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, РФ, г. Омск

??????????? ????????????. ????????????? ???? ??? ?????
 ??,
 ??? ??? ?????? ?? ?? ????????????? ?????????? ?????? ? ??? ??????????
 ??????????. ? ????? ? ??? ????????????? ????????????????????? ? ?????????????
 ????????????????????????? ?????????? ?????????? ????????????????? ?????????? ??
 ???-????????????????????????????????
 ?????? ?? ??????????

? ?????????? ?????? ?? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????????
 ???
 230 ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? [5]. ??????, ??????????
 ???
 ??????????????????????«?????????????»?????????,????????????????????????????????????
 ?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ?? «?????????» ?????????? ?????????? ??????
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?? ??? ??????????
 ???
 ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????® (10 % ?????????????????? +2,5 %
 ?????????????????, ?????? ?????????????? ??, ??????????) ? ?????????? ?????? ?® (10 %
 ?????????? + 1 % ?????????????????, ?????????????? ??? «?????????» ??? ?????????????

?????????? Veterinary Bio UG (?????????). ?????????????? ???????
???????????? ?? ????????????????? ?????? ????????? ?????????????????
?????????. ??? ??????? ? ?????????? ?????????????? (Demodex canis) ?
???????????????? (Sarcoptes canis, Otodectes cynotis) ??????, ????
(Stenocephalides canis), ??? (Linognathus setosus), ?????????? (Trichodectes
canis), ????????????? ? ????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????
Toxocara canis, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Ancylostoma
tubaeforme, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis ? ????????????????? Dirofilaria
immitis.

?? ????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????[®] ? ?????????? ?????? ?[®]
????????? ???
????????????? ?????????-????????????????????, ?????????????????????????, ?????????????????,
???????????????? ? ?????????????????????????????????????, ??????? «????????????????» ???????????.

??
?????????, ???
???????????????? ?????????? ??? ????????????????????? [1; 2]. ?????? ?? ??????? ??????? ?
????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ????????? ??????, ??? ?????
??
??
????????????????????? ?/???? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????

????? ??????? — ?????????? ?????????????????????? ??????????
????????????????????????????????????? ?????????? ?????????[®] ? ?????????? ?????? ?[®].

????????????? ? ????????. ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????
???????????????? ?????? ??????? ??????? ? ??????? ????? 230—250 ?, ????????????????? ??
????????????? ??????????. ??? ??????? ? ?????????????????????????????? ??????????
????????????????????????????«??
??
(18.03.1986). ?????????????????? ?????????? ?????????[®] (1-?? ?????????? ???????, n=5) ?
????????????? ?????? ?[®] (2-?? ?????????? ???????, n=5) ?????????? ??????? ?? ??????
???????????????? ? ?????????? ?????? ? ????? 100 ??/?? (????? ? 10 ??? ?????
????????????????????????) ??????????????. ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ??????????????
????????????, ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ??? ??

?????? (?????? ??????????, n=5). ??????????? ??????????? ?????????????? ?
?????? ????????? [6]. ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????
??-????????????????40?????. ??????????????
200 ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????. ?????????????
??-?????
? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????? (?
?????????????? ??????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????? ??????????? ?
?????????????? ?????????????????), ? ?????????????? ?????????????????? ??????? ??
?????????????????. ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ????????? ?? 5-??
????????? ?????? [6]. ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????? ?
?????????????????? ??????????????? “Screen Master” ?????????????????? ?????? “Hospitex”
(????????????, ??????) ? ??????????????????? ?????????????? “Hospitex” (????????????,
????????).

??
????????? ?????????????? ??????????????????? ?????????? STATISTICA 6.0. ?
????????????????????? ?????????????????????????? ?????????? Mann-Whitney. ??????????
????????????????????????????????<0,05. ???
????????? ??? 1? ? ?????????? ?????????????? ?????????? UCMOS0300KPA.

?????????????? ????????????????. ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????
??
????????????????????????????????????15 ???
????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ???????????, ?????????????.
??, ???,
????????? ??????????????? ?????????????? ??????. ? ?????????? ??????? ?????????? ??????
?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????? ?????????????? ?????
??
?????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????.

??
????????????? ?????????????? ??????????????? ??????????????? ?? 69 % ($\varphi_{m-u}=0,009$) ? 52 %
($\varphi_{m-u}=0,009$) ??????????????????, ??? ??????????????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ??????????? ??????????-????????????????????????? ??????????? ????????????? [3]. ???
??
????????????????????? ??????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? 1,6(

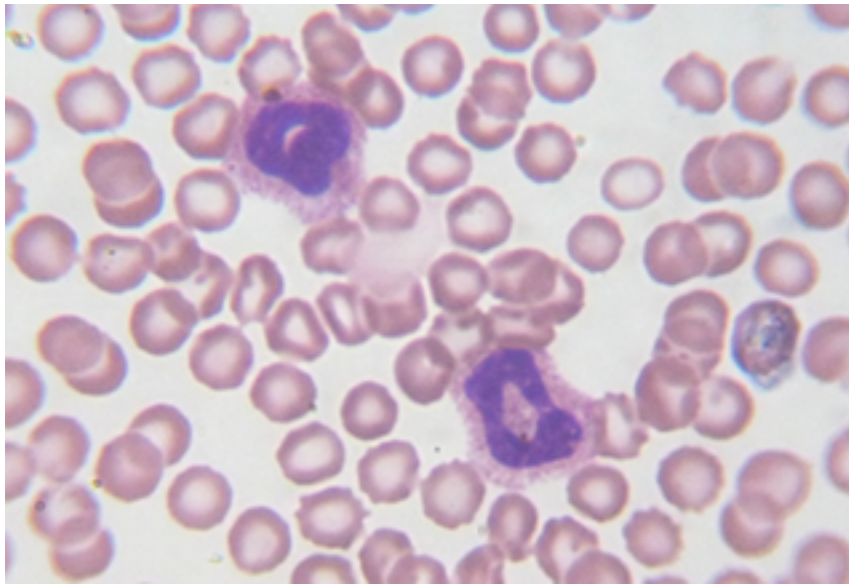
?????/?	? _{m-u}		0,834	0,0
??????, ?????/?	?±m	4,4(4,2;4,8)	4,2(3,9; 4,5)	4,8(4,0;5,0)
	? _{m-u}		0,250	0,9
????????, ?????/?	?±m	4,0(3,9;4,2)	5,2(3,9;6,5)	5,9(5,0;6,8)
	? _{m-u}		0,403	0,0
??????????, ?????/?	?±m	57,7(57,5;58,3)	56,8 (55,2;58,5)	63,4(59,0;67,8)
	? _{m-u}		0,530	0,0

?????????????????? ??? ??????????? ?????????????? ?????????????? ???????
 ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????.
 ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????® ? ??????????????????
 ?????? ?® ? ????? 100 ??/? ???? ???? 4 ????? ???? ?????????? (?????. 2, ????. 1,2).

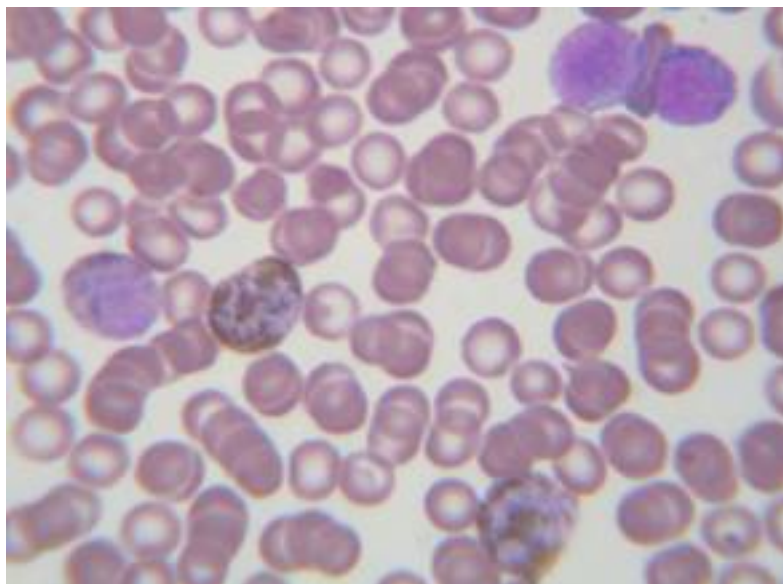
????????? 2

?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ??????????????
 ?????????????????????????????? ??????????????????® ? ?????????????? ?????? ?®
 ? ????? 100 ??/?

???????		?????????????? ???				
		-	+	++		+++
??????????	?±m	62,0 (56,0;66,0)	26,4 (21,0;30,0)	8,2 (8,0;10,0)		4,2 (4,0;5,0)
	? _{m-u} <0,05	—	—	—		—
?????????	?±m	2,8 (2,0;4,0)	19,8 (19,0;21,0)	30,4 (27,0;33,0)		27,2 (26,0;30,0)
	? _{m-u} <0,05	0,009	0,117	0,009		0,009
???????????? ?????? ?®	?±m	2,8 (2,0;3,0)	17,4 (10,0;21,0)	31,0 (28,0;35,0)		23,0 (22,0;24,0)
	? _{m-u} <0,05	0,009	0,143	0,009		0,009



?????? 1. ?????????? ??????????????????. ????????. ??????? ???????
 ?????????? ??????????, ? ????????????????? ?? ??????????????????. ??×1000.



??????? 2. ????????????? ?????????????????? +++. ??? 2. ???????? ???????
 ?????????? ??????????, ? ????????????????? ?? ??????????????????. ??×1000.

??????:

1. ?????????????????????? ?????????? ?????????® ? ?????????? ?????????® ??
 ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ? ??? 100 ??/? ? ?????????
 ?????????????????? ?????????????? ?? ??? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????
 ?????????????????????.

???????????? ?.., ????????????? ?.. ? ??.; ???.. ???.. ?.. ???????????? — ?.:
????????, 1987, — 368 ?.: ??.