

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕМАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ СРЕДСТВ

Ельцова Алёна Анатольевна

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

Бойко Татьяна Владимировна

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), ??? (Linognatus setosus), ????????? (Trichodectes
canis), ?????????? ? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ???????, ??????
Toxocara canis, Toxascaris leonina, Ancylostoma caninum, Ancylostoma
tubaforme, 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 % ($\beta_{m-u} = 0,009$) ? 52 %
($\beta_{m-u} = 0,009$)?????????????,???
????????? ?????????? ??????-??[3]. ???
???
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1,6(

????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???? ???? ,
????????????? ??????????® ? ?????????? ?????? ?® ? ??? 100 ??/?? ???? ,
????????????? ?????? 1, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?®. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? 14 % (?_{m-u}?0,009); ?????????? ?????? ??????
?? 33 % (?_{m-u}?0,009); ?????????? — ?? 6 % (?_{m-u}?0,009); ?????? ??????
????????? ?? 48 % (?_{m-u}?0,009), ? ?????? — ?? 10 %; ??????????
????? ?????? ?? 64 % (?_{m-u}?0,009). ? ?????? ?????? ?, 1-??
????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? 12 % (?_{m-u}?0,009), ?????????? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????? 1

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

???????????	?????????, n=5	1-?? ????????, n=5	2-?? ???
????? ?????, ?/?	?±m	66,3(65,9;66,8)	70,36(69,3;72,2)
	? _{m-u}		0,075
???????????, ?/?	?±m	41,7(41,5;42,1)	42,4(40,9;44,7)
	? _{m-u}		0,530
???????????, ?/?	?±m	24,4(24,3;25,1)	27,3(26,7;27,9)
	? _{m-u}		0,009
??????????,	?±m	4,2(4,0;4,2)	4,3(3,9;4,7)
			6,9(6

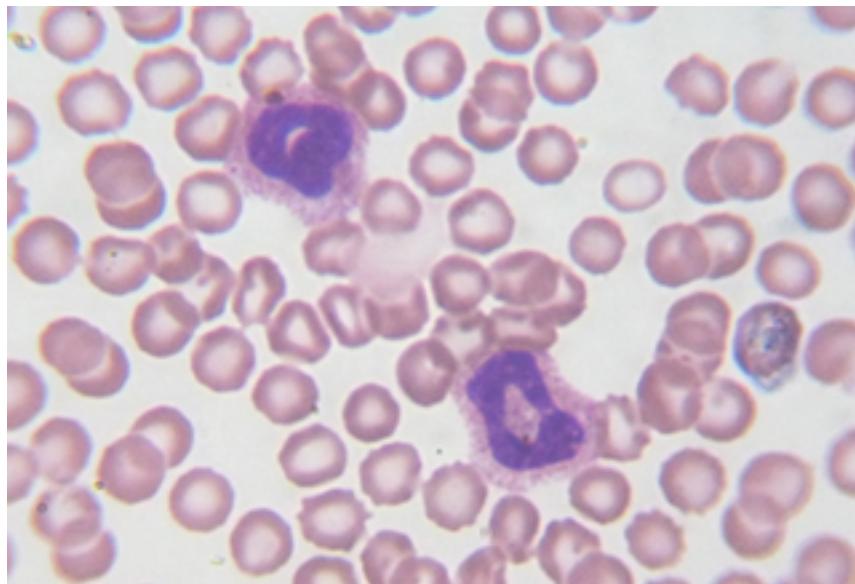
?????/?	? _{m-u}		0,834	0,0
??????, ???/?	?±m	4,4(4,2;4,8)	4,2(3,9; 4,5)	4,8(4
	? _{m-u}		0,250	0,9
?????????,	?±m	4,0(3,9;4,2)	5,2(3,9;6,5)	5,9(5
?????/?	? _{m-u}		0,403	0,0
?????????,	?±m	57,7(57,5;58,3)	56,8 (55,2;58,5)	63,4(59
?????/?	? _{m-u}		0,530	0,0

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

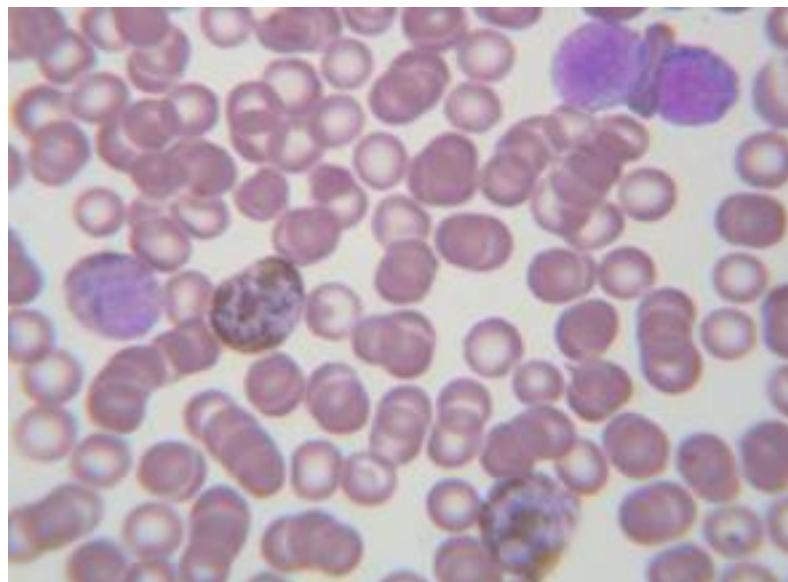
???????? 2

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

???????	?±m	????????? ???			
		-	+	++	+++
?????????	?±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. ??????????? ??????????????????. ??????????. ?????????? ??????
?????????? ??????????, ? ??????????????? ?? ??????????????. ??. $\times 1000$.



????????? 2. ??????????? ?????????????????? ++++. ??? 2. ?????????? ??????
?????????? ??????????, ? ??????????????? ?? ??????????????. ??. $\times 1000$.

?????:

1. ?????????????????????? ?????????? ?????????[®] ? ?????????? ?????????[®] ???
????????????? ?????????? ?????????? ??? ? ??? 100 ??/?? ??????????
????????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????????
?????????????????.

2. ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?? ???? ?????????????????? ??
????????? ?? ??? ???? ?????????? ?? ??????® ???? ?????????????? ? ????- ?
????????????????? ?? ??????? ??????????.

3. ?????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
??????®, ??? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????? ? ?????.

?????? ?????:

1. ??????.?.??-2 / ?.?. ????. // ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????: ?????????? ???????. ????.-?????.????.— ??????????, 2010.— ?. 298—303.
 2. ????. ?.?. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ???. ????. ????. ?????????????? ?????? ?????????-2 / ?.?. ????. // ?????????? III ?????? ???????????????????????????????????.????..?????????????????—???????, 2011.— ?. 202—203.
 3. ??????.?.??[????????????? ??????] / ?.?. ??????, ?.?. ??????, ?.?. ??????. — ????. ??????: <http://lib.convdocs.org/docs/index-31433.html>.
 4. ??????.?.??? / ?.?. ?????? // ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. — ????, 2009.— ?. 75—78.
 5. ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ????. ?????????????? [????????????? ??????]. — ????. ??????: www.fsvps.ru (????? ?????????? 22.10.13)
 6. ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????: ?????????? / ?????????? ?.?,

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