

«

..

»



«

»

-

65.9 (2 - 4)
-266

:

. . . ,
. . . ,
. . . ,

-266

.
-
.- - : 2012. - 40 .

, 14 2012
.
,

65.9 (2 - 4)
-266

• „

— . . . „

. . .

,

.

,

.

,

,

.

:

.

:

,

,

,

.

,

,

.

.

.

"

"

,

"

"

,

,

(

),

,

.

:

,

,

,

,

;

,

.

.

.

2

.

,

:

,

-

-

.

,

,

.

,

.

,

.

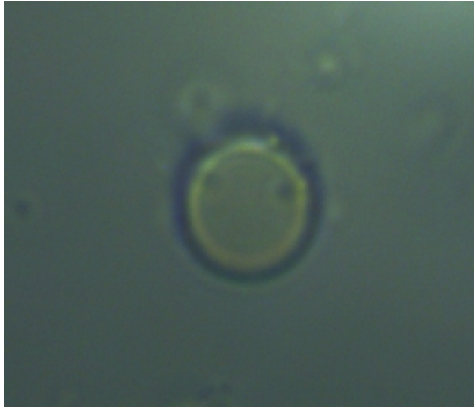
:

(Blastocystis spp.

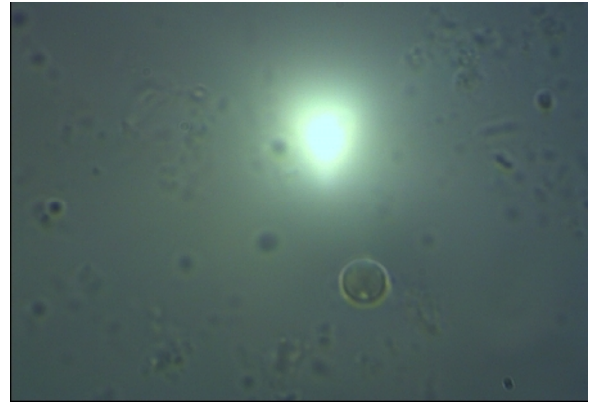
1-10

).

(.1).



.1.



Blastocystis spp.

spp. Rizopoda, Blastocistida, Blastocystis

(), 37°

2,5

().

89%

(50 /).

1. [http: vetportal.ru](http://vetportal.ru).

2.
9 - 2010

3.
, 2006.

31:619:614.2 (470.12)

. . . , 731

—

1998 .

6 .

—

),

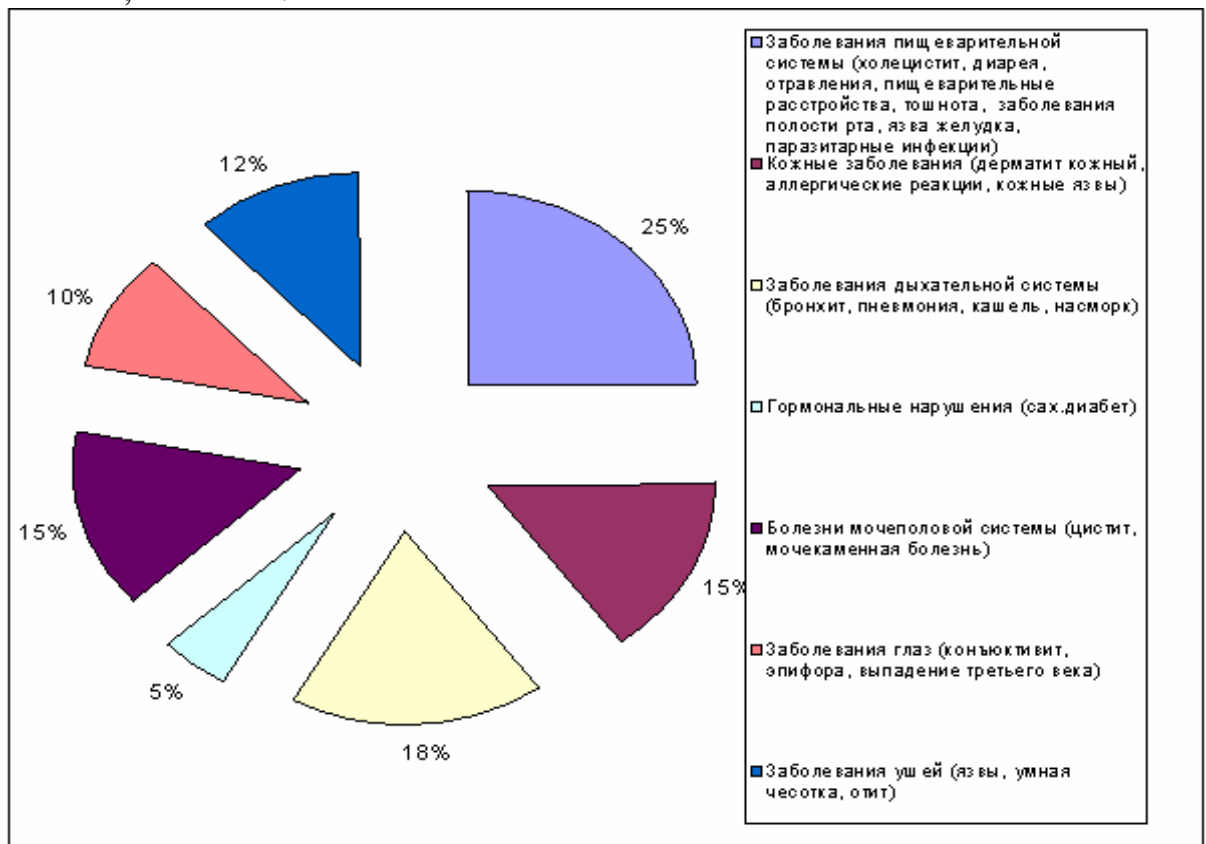
(

(

).

!

(. 1).

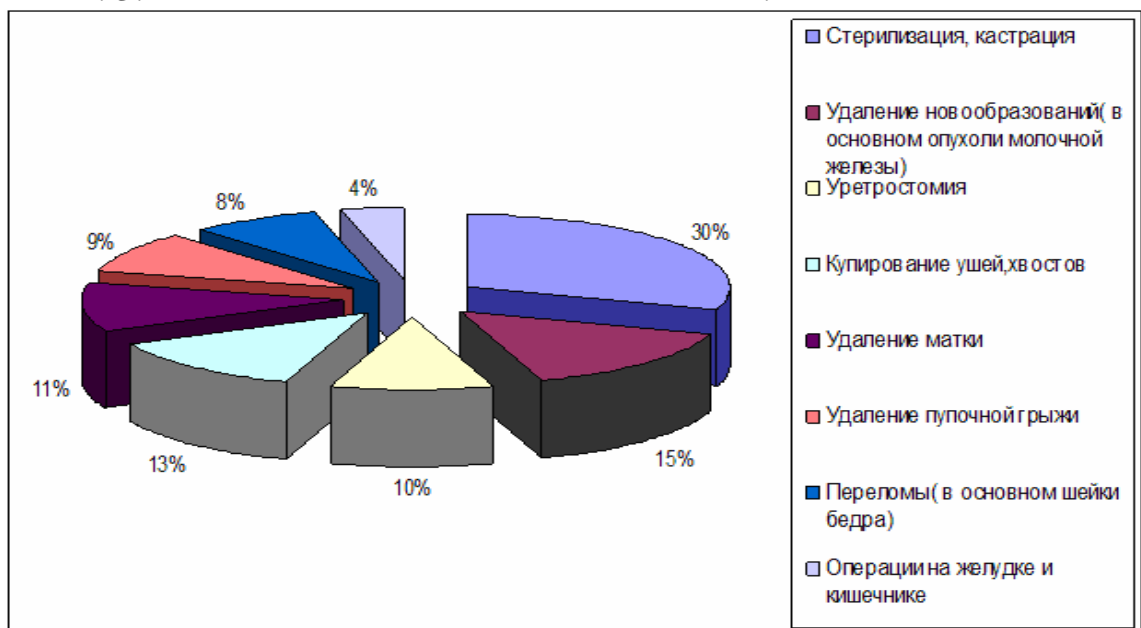


.1

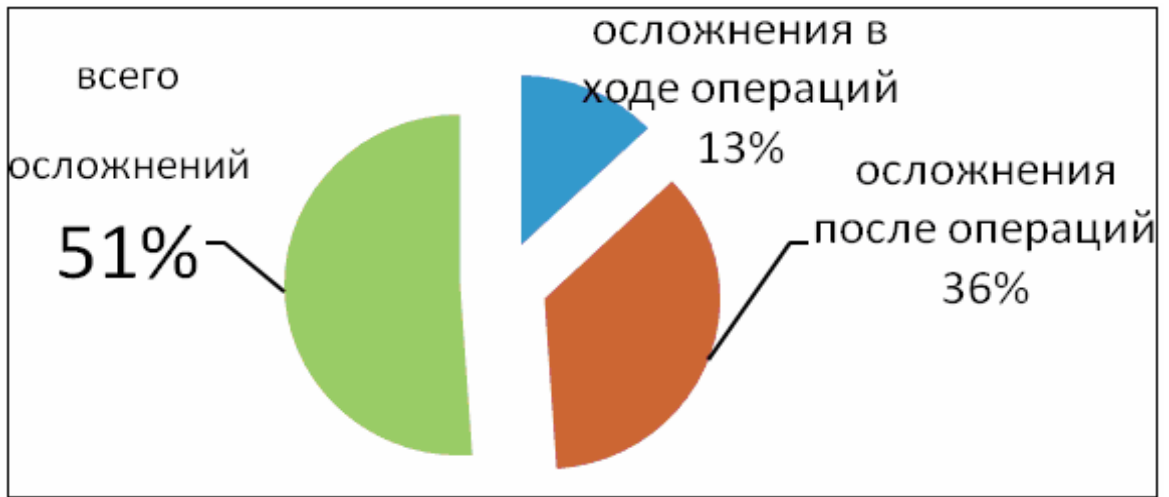
« »

2.

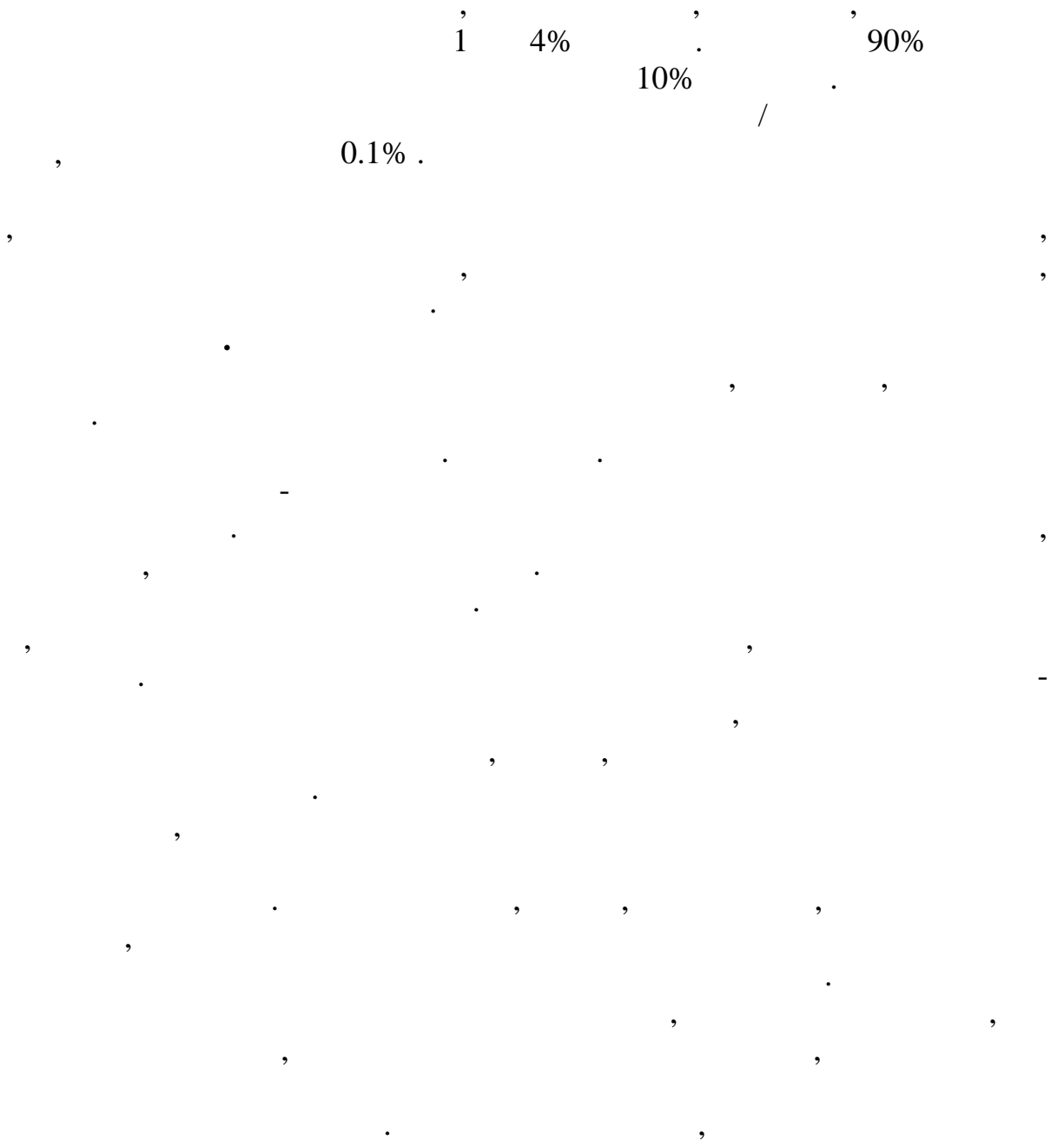
.3.



.2



.3



636.295:611.77

722

(Camelidae)

(Camelus),

Tylopoda.

(Camelus)

(Camelus bactrianus) -
dromedaries).

(Camelus bactrianus) -

-

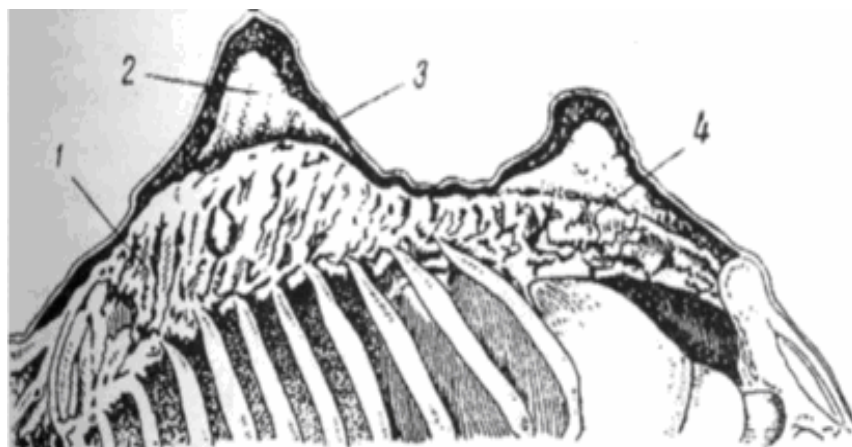
(Camelus

10 (« ») (.1).



.1. : 1- ; 2-
 ; 3- ; 4 - ;
 5 -

(.2).



.2 : 1 - ;
 2 - ; 3 - ; 4 -



.3.



.4.

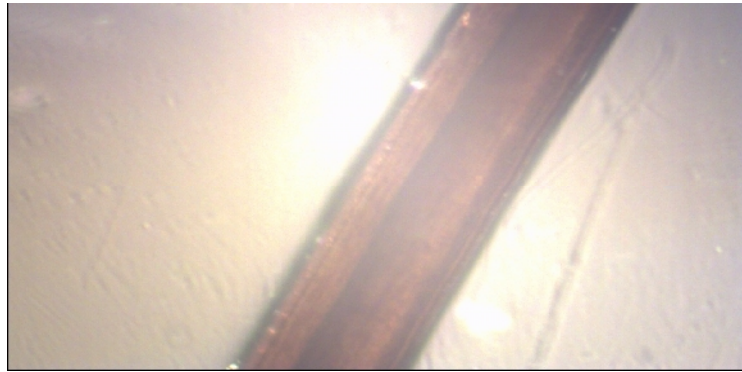
5-7

-3-5

5)

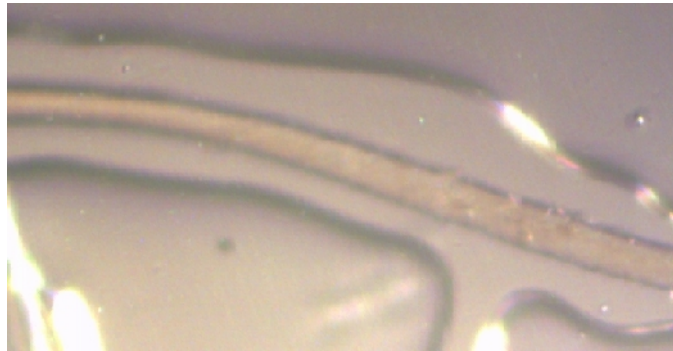
(.6).

: (.



.5.

-
 . -
 . - , - ,
 . - .



.6.

, ,
 - ,
 ,
 ,
 (,).
 .
 , - .
 « - ».
 . ,
 , ,
 ,
 (.7).



.7.

(.8, 9).



.8.



.9.

1. : , 2008 – 142 .
2. <http://www.home-edu.ru/user/f/00000545/xordovie/verblud.htm>
3. <http://elsacom.com.uaagro.spbb.ru>
4. <http://vottext.ru/921.html>
5. <http://elsacom.com.ua/verblud/verblud0.htm>

619:616.33.008.3 (470.12)

... , 751
- ... ,
...

« »

« » -
... , «
» 100

1

1 -

« »

	2009		2010		2011	
	-	%	-	%	-	%
	1833	100	1943	100	1880	100
	737	40,2	803	41,3	784	41,7
	556	30,3	704	36,2	646	34,4
	181	9,8	99	5,1	138	7,3
/	42	2,3	43	2,2	45	2,4

-

1. - - , 0,9%, - 7% 150-200 / 2-3
2. / - 2
3. 20,0-30,0 – 40,0 . \ 2
5 . ,
- 159562 .
- 2 ():
1. 5,0 / 2 3
2. / 100 1
3. 2 3 4 ,
- 2 2
4. 10 . , 2
6 . ,
209 484 .

Bacillus subtilis 534.

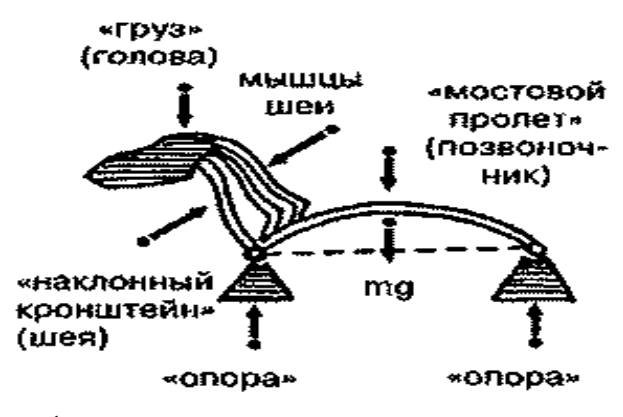
1. . , . ,
- .: 2010
2. . ,, . , . .
- .: , 2004
3. . ,, ,
, 1989

636.7: 611

. ,, 721
- . . . ,
. . .

?

(.1).



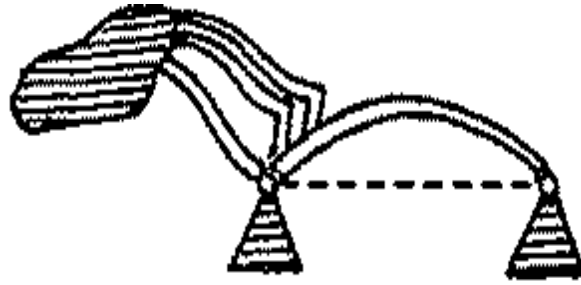
.1.

()

()

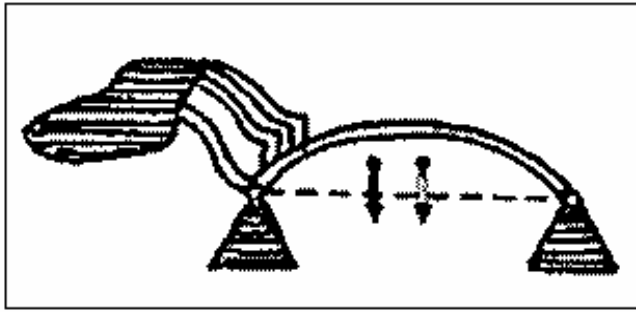
(

).

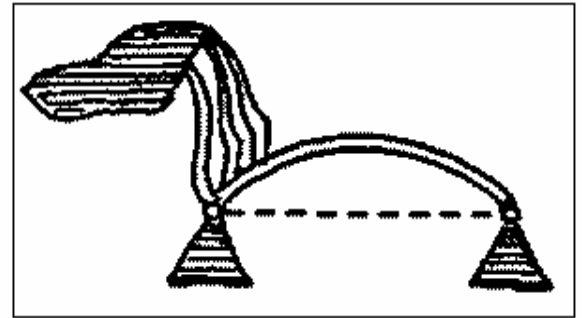


.2.

\Rightarrow \Rightarrow (.2.) \Rightarrow :
 ? \Rightarrow

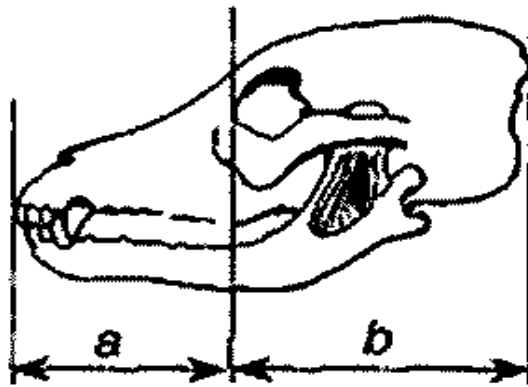


.3.



.4.

(b) 2:3 1:1 (.5.) (
 \Rightarrow , .



.5.

\Rightarrow , (
 \Rightarrow , \Rightarrow « » \Rightarrow (.6.)
 , \Rightarrow , \Rightarrow (.7.)
 , ? ,



.6.



.7.

?

;

:

-

()

()

« »),
- . , -
. , : ,
. ?
, ()
,
. , .
. , ,
, ,
- , ,
- , ,
. ,
.

1. . ,, . .. - , 2003 .
2. . . - ()
) 2007 .
3. . - . , 2008 .
4. : - , 2005 .

612.115

. ,, 731
- . . ,
. . .

in vitro

[4].

[2],

.
 .
 , ()
)
 .
 .
 :
 ;
 in vitro. N
 « » (n=7).

-3000 PLUS.

. (8)
 4
 4 : 1 -
 ; 3 - + 2 0,25% + 2
 ; 4 - + 2 0,2% N.

Howard M.A.

(,).
),
 () (), ().
 1). : () :

$$= \frac{1 - 2}{t},$$

1 -

2- ;
t- , .

2). () :

$$= \frac{1 - 2}{1} \times 100\%$$

1- ;
2- .

3). () :

$$= \frac{3 - 2}{3} \times 100\%$$

3- 10 ;
2- .

Microsoft Excel.

(M±m).

t- . ()
1. , ,)
1 – (n=7)

, ×10 ⁹ /	138 ± 12,28*
,	8,84 ± 0,17*
()	14,64 ± 0,19*
, %	0,12 ± 0,01*

* <0,001

;
[3].

IIIb-IIIa

I -II

VI

2.

2.

2 -

(n=7)

	1 ()	2 (+ -)	3 (+)	4 (+)
, %	6,99 ± 2,4*	11,18 ± 2,77* _{i>0,05}	16,99 ± 6,75* _{i>0,05}	11,97 ± 1,94* _{i>0,05}
/	0,96 ± 0,61	0,88 ± 0,53 _{i>0,05}	0,94 ± 0,38* _{i>0,05}	1,24 ± 0,55 _{i>0,05}
, %	2,06 ± 1,41	4,27 ± 1,84 _{i>0,05}	4,45 ± 1,44* _{i>0,05}	3,19 ± 1,05 _{i>0,05}
, %	65,81 ± 54,09	81,39 ± 64,25 _{i>0,05}	13,3 ± 2,6* _{i>0,05}	15,24 ± 2,53* _{i>0,05}
/	2,13 ± 0,72*	1,46 ± 0,51* _{i>0,05}	1,07 ± 0,56 _{i>0,05}	1,69 ± 0,6* _{i>0,05}
, %	1,05 ± 1,04	1,24 ± 0,77 _{i>0,05}	2,66 ± 1,51 _{i>0,05}	5,99 ± 2,62 _{i>0,05}

* <0,05; p₁ -

()

2 ,

, - ,

- . ,

. .

, . ,

,

.

, - ,

.

.

:

1.

;

2.

,

[1];

,

3.

,

;

4.

-

,

5.

;

.

:

1.

(

.

,

.

.

-

-)

2008. / [] . - :
 http://efferens.dsmu.edu.ua/show_text.php?text_id=100
2. . . . , 2005.
 3. „ - . : , 2007. – 456 .
 4. . „ . . . „ - . : , 1990. - 104 .

638.166

• • , 741
 - . . . „

• •

• -
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 « » (. 18 1995 .)
 « » 19792-2001.
 :
 1 - , « »;
 2 - , « »;
 3 - , « »;
 4 - ,
 ;
 5 - , ;
 6 - ,

70

)

(

45°

10

5,

19792-2001

1 4

19792-2001

() -

5.

(2
4

30 - 40
40 -

21%.

4

10
5)

1.

1-

	1	2	3	4	5	6
	-		()	-		-
			,	,	”	,
		,	,		,	,
(21)	17,4	17,5	16	16	13	21
, . (5-7)	29	5	10	-	5	10
(4)	3	2,5	2,6	3	2,7	3

1 -

, « »:

, , ;

2 -

, « » - « » ;

3 -

, « »:

;

4 -

, :

,

,

;

5 -

, :

6 -

, ; :

, , , .

,

.

.

,

,

,

.

(

,

,

).

619:616.153.284:636.2003.13

752

95%

80%.

30% .

(ketosis) -

(4000

5 - 6

(, ,);

(

40% 200 , 10% 200 , 200 0,5% 25%

40%	200	/		25 . (100)
0,5%	200	/		20 . (100)
10%	200	/		16 . (100)
-	1300	/		16 . (100)
40%	400	/		25 . (100)
	300	/		158 . (100)
	6	/		7,91 . (10)
	10	/		40 .
	10	/	5	560 . (100)
	50			330 . (1)

- 1300 , 40%
 (400 , 300 , 6
) 100 -). 20%
 10 .
 4 - 5
 10 - 25 .
 (, , -) 50 ,
 150-250 ,
 .
 , -
 - , ,
 . , -
 , ,
 , .

40%	500	/	5	25 . (100)
	50			30 . (500)
	10	/		590 .
	5	/	1 5	106 . (100)
	100			566,4 . ()

1. ; . - , 1991. - 575 .
2. « . » , 1996. - 608 .

636.2.034:631.1.017.0(470.12).

741

. . . , . . .

—

,

. .

. .

. .

,

.

-

,

.

. .

70-
80-

,

80-

.

,

,

.

«

»

.

,

,

-

.

—

—

,

«

-

» -

,

«

-

»-

.

,

-

.

—

.

,

,

52054-2003

12

2008 .

88-

«

».

«

»

,

2010

. 2011

,

-

(.1).

,

,

.

1 -

		2009	2010	2011
		10472	9652	11017
		176	171	199
	1	6569	5645	5536

2010

7,5 9,25 % (9,5 13,1
4,6 8,1 % (4

6 %).

40-44% (46-66%).

17 2011
(.2):

2 -

2011

	1	2	3
Ca	5	3	4
P	2	1	2 (7)
	8	16	2
	7	12	7
		2	7
	1		

2010 , 35

2780 . . .

2011 . . .

5125 , 2011 , 2010

4%. - 117% 2010

110% « ».
 2010 « » -
 108% . . - 107%.
 2010 97%.
 2010 « »
 . 2011 216, 2
 , 2010 93%.
 , ,
 . .
 , ,
 . .

31.005:619:616.995.121.56:636.2

. . , 741 . . .
 - . . . ,
 . . . ,
 . . . ,

,
 ,
 ,
 ,
 ,

5- .

2005 2008 . 5- 2005 2008, (.1).
 2005 2008 . 9

289

« »

« 2008 2011 (.2). »

1 -

		()			()	
2005	12880	1	-	7792	-	-
2006	11981	15	-	8844	2	8
2007	11566	31	-	11199	98	1
2008	9669	12	-	12551	130	-
:	46096	59	-	40386	230	9

2 -

2008 2011 .

2008	127	31271	293
2009	18	4672	28
2010	17	5205	176
2011	3	833	47
:	165	41981	544

, 165 132
« »
(.), 80% .

(, '),

. . (2011 .)

4

6

«

»

«

» (1983 .)

40²

(

),

100⁰

20

» (1983 .)

2008

2011

42 525

8505000 . 200 250 , , , ,
- (,) .

.	3
.	5
.	8
.	13
« »	14
.	21
.	26
.....	29
.	33
.	35