

ISSN 2224 6150

2012. 2. 12 ()

« — » (,)

... (,)

... (,)

... (,)

... (,),
... (,),
... (,).

... (,),
... (,),
... (,),
... (,),
... (,),
... (,),
... (,),
... (,).

... (,)

... (,)
... (,)

410033, . . . 50 , 101.
E mail: info@medconfer.com

— www.medconfer.com

www.medconfer.com.

© , 2012

Bulletin of Medical Internet Conferences

ISSN 2224 6150

2012. Volume 2. Issue 12 (December)

Publisher – Limited Liability Company "Science and Innovation" (Saratov, Russia)

Editor in Chief

V.M. Popkov, Rector of Saratov State Medical University (Saratov, Russia)

Deputy Chief Editor

Y.V. Chernenkov, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia)

Executive Secretary

A.R. Kiselev, D.Sc., MD (Saratov, Russia)

Drafting Committee

V.F. Kirichuk, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
A.I. Kodochigova, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
A.P. Rebrov, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
Yu.I. Shapkin, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia).

Editorial Board

E.V. Andronov, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
E.A. Anisimova, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
N.V. Bulkina, Professor, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
V.I. Gridnev, D.Sc., MD (Saratov, Russia),
I.V. Neyfeld, PhD, MD (Saratov, Russia),
O.M. Posnenkova, PhD, MD (Saratov, Russia),
S.N. Potakhin, PhD, MD (Saratov, Russia),
I.E. Rogojina, PhD, MD (Saratov, Russia),
D.E. Suetenkov, PhD, MD (Saratov, Russia).

Head of the Internet Project

I.M. Kalmikov (Saratov, Russia)

Technical Editor

A.N. Levanov, MD (Saratov, Russia)
V.A. Schvartz, PhD, MD (Saratov, Moscow)

E mail: info@medconfer.com

URL: www.medconfer.com

© Bulletin of Medical Internet Conferences, 2012

« , »

: 1 14 2012 .

40

.....	974
.....	977
.....	978
.....	980
..... 22-27	981
.....	984
.....	986
.....	988
.....	993
.....	994
.....	997
.....	1001
.....	1004
.....	1009
.....	1013

ID: 2012 11 257 A 1717

(n=78) (n=23), 46
 ()
 (<0,05).
 Th1 Th2

2 17% 90% [2 5]. 11,9 44,0% [1].
 19,4 50,0%

4 30 (n=46) - 78 (n=23)
 4 35
 1 « »;

(Statistical Graphics System), 95% "STSC Inc.", c (+m, Biosource, USA. () Statgraphics (x)

23,7±4,9 18 30 -24,2±5,6 (>0,05). 25,3±4,4 -
 - 32 (41,1%), 14 20 - 26 (33%), 22 30 - 14 (17,9%), I II 32 - 6 (7,7%). : 12

75% [6, 7]. 24 (n=54; 69,2%), 6 (100%).
 (. 1). 33,3 - 53,9%

16 (20,5%) 17 (37%).

4 - (82,1%): 45 9 - (78,3%), - 14 (17,9%).
 [1 3, 7, 8].



.1.

(...1).
1,5 2

(<0,05).

1, 2, , 6

2 : 6,84±0,13 / (<0,05). 4

- 14,41±0,21 / , - 14,61±0,51 / (>0,05).

(<0,05),

1, 2, , 6, 1,5 , 2 3

(<0,05), 4 17%.

2 3

(>0,05).

1, 2, 6,

[9, 10].

[10].

1.

/	(n = 78)		(n = 46)		(n = 23)
	2 3	2 3	2 3	2 3	
	1	2	3	4	5
1	14,68±0,45*	14,26±0,64	16,62±0,33	11,16±0,52**	7,6±0,41
2	128,74±3,07*	131,42±3,03	165,74±3,35	122,61±2,43**	85,83±0,27
4	14,41±0,21	15,14±0,27	16,11±0,21	19,38±0,31**	14,61±0,51
6	31,17±0,62*	32,01±0,21	49,07±0,43	30,52±0,18**	18,34±0,45
	6,84±0,13*	6,92±0,14	34,23±0,21	23,56 ±0,16**	3,12±0,22
	15,79±0,42*	16,23±0,11	46,93±0,31	31,41±0,12**	8,31±1,14

* (<0,05).

** (<0,05).

29 (37,2%)

()

37,5% (n=12),

(n=32).
28,1% (n=9).
61,5% (n=48),
30 36

25% (n=12)

Th1 Th2
(82%),

1. //
2. // - 2010. - .91. - 5. - .622 625.
3. // - 2010. - .4 16.
4. //
5. Laparoscopic Appendectomy s an acceptable alternantive for the treatment of perforated appendicitis / R. ryilmaz, M.Sahin, G.Bas et al. //Dig. Surg. - 2002. - Vol. 19. - Iss. 1. - P. 40 44.
6. //
7. MR imaging Evaluation of acute appendicitis in pregnancy / I.Pedrosa, D.Levine, A.D.Eyvazzadeh et al. // Radiology. - 2006. - Vol. 238 (3). - P. 891 899.
8. Machado N.O., Christopher S. Laparoscopic Appendicectomy in all Trimesters of Pregnancy // JSLS. - 2009. - Vol. 13. - Iss. 3. - P. 384-390.
9. // - 2010. - .30. - 5. - .76 80.
10. // - 2002. - .1. - 2. - .19 26.

ID: 2012 11 7 T 1812

1, 2, 2, 3

2

3

25 32 (Pb, Cd) 26 (Zn, Cu)

(.).

((SD); (M) (Me)

61,5% (25%, 75%). Zn -

(15,82±5,22 / 5,64±5,22 /).

(Pb, Cd Cu)

: Zn (r=0,37; p=0,06); Cu Zn Cu

(r=0,45; p=0,02).

:

ID: 2012 11 257 A 1854

Ravina J.H., 2004). (10 1%)
 (2001; 2003). (2002; 2004;
 (1 10)

84 2011 2012
 42±0,79 65% (55)
 23% (19)
 12% (10)
 83% (70)
 76%(53)
 17%(14)
 24% (17)

700 1000 PVA (COOK,) 45±0,9
 (1 10). 6,2

100% 6%(7) 38 °
 4% (3)
 3 6 12% (10)
 3 1 3

1 11*8,2*11
 8 6 (900
 36*10⁹ 27±8 11,8

100% 1 84

1. , 2006.
 2. : , 2006.

3. ... (... , ...). : ,2003.
4. ... //2005. 1. .74 79.

ID: 2012 12 257 A 1856

:

6% 38% , 68%.

(. . . 2010 .).

(. . . , 2009).

164

30

- 17,3%, - 84,4% - 29,7%,

(1:64, 1:28, 1:512, 1:1024) 29 % 3,3%

(- 9,9%, - 3,3%)

: 17,2%

- 15,6%.

(43,3%),

18% 7,8%

ID: 2012 12 257 A 1857

22-27

« [1 4, 17, 21, 22, 25, 26]. » [6, 7, 8, 15, 16].

[9, 20, 23]. 48 [11, 14]. [10, 12, 13, 16, 18, 19]. 7 « [2]. » [12, 24].

« » (FDA),

22 28

II-III « - » «

: ceR=c/ef, ceR - ; -

; ef -

16.05.2012

Pentium IV «Med_Stat».

1	29,2 ± 2,6	2	156	-	2	152 -
			27,7 ± 2,9	3	30,1 ± 2,1	

1 (160)

« » (8 - 4000)

230 1510 - 4520

(p<0,001), (p<0,01), (p<0,001) (p<0,01). (1). (p<0,05).

(156) 30 90

10 (p<0,01), (2).

(p<0,01) 9060

(3)

1.			.	%
			114	71,3
			134	88,7
	90	100	149	93,1
		100	2	1,3
			2	1,3
			1	0,6
			17	10,6
			1	0,6
6,6			38	23,8
			19	11,9
			2	1,3
			2	1,3
			4	2,6
			62	68,8

2.			.	%
			2	1,3
			0	0
	90	100	31	19,9
		100	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6,6			26	16,7
			0	0
			0	0
			1	0,6
			1	0,6
			1	0,6
			0	0

3.			.	%
			1	0,7
			0	0
	90	100	3	2,0
		100	18	11,9
			0	0
			0	0
			0	0
			9	6,0
6,6			0	0
			0	0
			0	0
			2	1,4
			0	9
			1	0,7
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			11	7,2

100 , 300 – 600 . (152) 200 – 60 . () (p<0,01) (p<0,01) () (p<0,01) . 3) . (p<0,01) . (p<0,01) . 23 4 6

1. : 3 . - : ; , 2003. .1. 448 .
2. / « » , 2009. 160 .
3. . 2006. 449 .
4. : « » , 2010. 536 .
5. Anotayanonth, S. Betamimetics for inhibiting preterm labour / S. Anotayanonth [et al.] // *Cochrane Database Syst Rev* 2004; (4): CD004352.
6. Blea, C. W. Effect of nifedipine on fetal and maternal hemodynamics and blood gases in the pregnant ewe / C. W. Blea [et al.] // *Am J Obstet Gynecol* 1997; 176: 922–930.
7. Caritis SN. Metaanalysis and labor inhibition therapy. *Am J Obstet Gynecol* 2011; 204: 95–96.
8. Duley, L. M. M. Tocolytic drugs for women in preterm labour / L. M. M. Duley // *RCOG green top clinical guidelines*. – L. : Royal College of Obstetricians and Gynaecologists, 2002.
9. Epstein, M. F. Neonatal hypoglycemia after beta sympathomimetic tocolytic therapy /M.F. Epstein, E. Nicholls, P. G. Stubblefield // *Journal of Pediatrics* 1979; 94 (3): 449–453.
10. Gaunekar N.N., Crowther C.A. Maintenance therapy with calcium channel blockers for preventing preterm birth after threatened preterm labour // *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2004; (3): CD004071 [DOI:0.1002/14651858.CD004071.pub2].
11. Haas DM, Imperiale TF, Kirkpatrick PR, Klein RW, Zollinger TW, Golichowski AM. Tocolytic therapy: a meta analysis and decision analysis. *Obstet Gynecol* 2009; 113: 585–94.
12. Haas DM, Kirkpatrick PR, McIntosh JJ, Caldwell DM. Assessing the quality of the evidence for preterm labor tocolysis trials. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012; 25: 1646–52.
13. King J.F. Calcium channel blockers for inhibiting preterm labour / J. F. King [et al.] // *Cochrane Database Syst Rev* 2003; (1): CD002255.
14. Lawn JE, Cousens S, Zupan J, for the Neonatal Survival Steering Team. Four Lees, C. C. Glyceryl trinitrate and ritodrine in tocolysis: an international multicenter randomized study / C. C. Lees [et al.] // *Obstet Gynecol* 1999; 94: 403–408.
15. Lyell D.J., Pullen K.M., Mannan J., et al. Maintenance nifedipine tocolysis compared with placebo: a randomized controlled trial // *Obstet Gynecol* 2008; 112: 1221–1226.
16. Loe S.M., Sanchez Ramos L., Kaunitz A.M. Assessing the neonatal safety of indomethacin tocolysis: a systematic review with meta analysis. // *Obstet Gynecol* 2005; 106: 173–179.
17. Mandach, U. Zum Abbau von Fenoterol beim Friihgeborenen. Abstract 2591 /U. Mandach, R. Huch, A. Huch // *Berichte Gynakologie und Geburtshilfe* 1988. – 125. – 705.
18. Panter KR, Hannah ME, Amankwah KS, Ohlsson A, Jefferies AL, Farine D. The effect of indomethacin tocolysis in preterm labour on perinatal outcome: a randomised placebo controlled trial. *Br J Obstet Gynaecol* 1999; 106: 467–473.
19. Papatsonis D.N. Nifedipine pharmacokinetics and plasma levels in the management of preterm labour / D. N. Papatsonis [et al.] // *Am J Ther* 2007; 14: 346–350.
20. Ratko Mahjevic. Ritodrine in oral maintaince of tocolysis after active preterm labor: randomized controlled trial / Ratko Mahjevic, Ozren Grgic, Oliver Vasilj // *Croatian medical journal* 2006; 47(1): 25–31.
21. Rath W. Nebenwirkungen der Beta 2 Sympathikomimetika beim Kind / W. Rath // *Tokolysse mit Betastimulaloren, Thieme*. – Stuttgart, 1983. – P. 105–125.
22. Smith G. Ritodrine in oral maintaince of tocolysis after active preterm labor: randomized controlled trial / G. Smith, Ozren Grgic, Oliver Vasilj // *Croatian medical journal* 2006; 47(1): 25–31.
23. Tan . . . Tocolytic treatment for the management of preterm labour; a systematic review / . . . Tan, K. Devendra, L.K. Tan, H.K. Tan // *Singapore Med J* 2006; 47(5): 361.
24. Wischnik A. Zum Einfluss der Komedikation mit Magnesiumsulfat bei Beiamimetisc her Tokolyse ouf Parameter des Salz Wasserhaushalts / A. Wischnik [et al.] // *Zeitschrift Fur Geburtshilfe und Perinatologie* 1990; 194: 40–45.
25. Weidinger H. Betamimetika in Kombination mit Magnesiumsulfat zur Tokolyse / H. Weidinger // *Neueste Ergebnisse uber Betamimetika*. – Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1985. – P. 105–110.
26. Xiaomao, Li. Ritodrine in the treatment of preterm labour: a meta analysis /Li Xiaomao, Yu Zhang, Shi Zhongjie // *The Indian journal of medical research* 2005; 121 (2): 120–127.

ID: 2012 12 257 A 1858

10 15% (, 25 30% , 80% (, 2003).

(, 1998).

() (, 1990; , 1990; , 1992).

120 18 45 (32,3 ± 0,2)

« » 2010 2012 .

I II

52

(,)

() : Mac Laverty C.M., Shaw R.W. (1995),
3 ; - 4 6 ; - 7 9
SF 36 (Health Status Survey).

3, 6, 12

2010 . 2011 2012 11,6%

1,5

10 (8,3%), 62 (51,6%) (3,2±0,2)
23 (19,1%).
42 (35%)

(81,5%), (I II),

« »

5

(I II), 4,5

() .

3

(), (), (), « », (),

(), ()

1. : 3 « » 2010 2012
 11,6% 2010 . 22,6% 2012 .

2. 30 35 (87,7%); (51,6%), 27,4%

3. 63,4%

4. 71,2%.

((16,7%),) - (73,4%),

6. (26,4), (20,6). 3 :

6,7 () 11,7 , ()

1. « » , 2003, . 18 19
2. : , 2006, . 112 116
3. : , 1990, . 53 55.

ID: 2012 12 257 R 1859

feedback

GnRH

(), (5) [1 4].

EMAS [5]

5

Y, (), CRH, 20%

5

a

[6, 7]

90%, 50%

« »

GnRH, 10 50% . 20%

()

75%, 20 30%

EMAS [7, 8] (40 60%) a

a

[9 13] 5

() a

70%, - 30%

15] [14, (1937),

(GnRH),

[16 19]

5

(10, F48.848.8). 5 78%

[18 20], 30 40% [19, 21] 5 10%

30 [21] 5

5

2000 [22] « »

« »

()

[23]

in vivo

1. 2006. 847.
2. //
3. Skouby SO, Al Azzawi F, Barlow D, et al. Climacteric medicine: European Menopause and Andropause Society (EMAS) 2004/2005 position statements on peri and postmenopausal hormone replacement therapy. *Maturitas* 2005;51:8–14.
4. // 2006. 48. 12. 971 979.
5. Gompel A, Barlow D, Rozenberg S, Skouby SO. Updating the EMAS 2004/2005 clinical recommendations on postmenopausal therapy following the recent publications: WHI and Nurses' Health Study // *Maturitas* 2006. Vol. 55. P. 1–4.
6. // 2004. N 05/04. 20 28.
7. Practical recommendations for hormone replacement therapy in the peri and postmenopause. *Maturitas* 2004. () // *Climacteric*. 2004. Vol. 7. P. 210 216.
8. Freedman R., Norton D., Woodward S., Cornelissen G. Core body temperature and circadian rhythm of hot flashes in menopausal women // *J. Clin. Endocr. Metab.* 1995. Vol. 80. Iss. 8. P. 2354 2358.
9. Freedman R., Krell W. Reduced thermoregulatory null zone in postmenopausal women with hot flashes // *Am. J. Obstet. Gynecol.* 1999. Vol. 181. Iss. 1. P. 66 70.
10. Freedman R. Pathophysiology and treatment of menopausal hot flashes // *Semin. Reprod. Med.* 2005. Vol. 23. Iss. 2. P. 117 125.
11. Freedman R., Norton D., Woodward S., Cornelissen G. Core body temperature and circadian rhythm of hot flashes in menopausal women // *J. Clin. Endocr. Metab.* 1995. Vol. 80. Iss. 8. P. 2354 2358.
12. Gonzales G., Carrillo C. Blood serotonin levels in postmenopausal women: effects of age and serum oestradiol levels // *Maturitas*. 1993. Vol. 17. Iss. 1. P. 23 29.
13. Richardson T.A., Robinson R.D. : // *Prim Care Update Ob. Gyns.* 2000. Vol. 7. P. 215 223.
14. // 2001. 3. 10.
15. : () // . 2011. N 6. 3 9.
16. // 2011. 5. 483 491.
17. 8 OH DPAT . 2006. 69. 1. 12 17. //
18. Briley M., Stahl S.M., Moret Ch., Grady M.M. : () 1 // . 2007. N 2. 43 49.
19. // 2005. 6. 2. 269–275.
20. // 2003. 2. 64–70.
21. // 2003. 2. 4 7.
22. Kandel E.R. A new intellectual framework for psychiatry // *Am. J. Psychiatry*. 1998. Vol. 55. P.457–469
23. Carroll D.G. Nonhormonal therapies for hot flashes in menopause // *Am Fam Physician* 2006. Vol. 73. Iss. 3. P. 457 64.

ID: 2012 12 257 A 1860

() . () . () .

4000 GnRH
 feedback () , () [1, 2]. 5 50 90% 1 () - [3, 4].
 (70%) 2 48.8. 28

5 a ([5, 6]. 20% [7]. 2, () , SSRI ())
 EMAS [8, 9, 10], 40 60%

125 47 50
 GnRH. - 1 3
 () 15 (12%) () 110 (88%)
 5 35 ()
 1/5 1/5.

1. a GnRH
 2.
 3.
 4.

GnRH () () ()

Обоснование психометрии и пробы α -GnRH для прогноза НПП в постменопаузе

[11] « 2000 : » « »

« »

5

6 GnRH, GnRH GnRH.

Психометрия, тесты, интерпретация

5 (16 PF),

(Leary T.), « » ().

(,1990, 2000)

(1).

№1 Различия факторов психометрии групп риска по НПП (ОГ) и контроля (ГК) до операции (P<0,05)



1

Характеристики приливов на последовательное выключение гонад 2 способами

GnRH				GnRH,
52 (42%)	11,5	73 (58%)	4	
7 10				76%
	12%			

7 30 58% 30 45 90%,
 GnRH, GnRH, feedback
 aGnRH

Психометрические предшественники нормальной менопаузы и НПР, вероятные причины
 15 (12%)

26%
 3 () 110 (88%). 81(74%)
 () / ()
 ()
), 90% ()
 DSM IV (F48.848.8),
 5 1 3
 GnRH 5
 (1). 5
 2

Шкала вероятности НПР. Критерии риска. Ошибки

125
 3 35
 88%, 2 80% 4
 (2), 3 4 80% 20%.
 5 6, 7 8
 a GnRH 0,5
 (2).



2

1 GnRH
 2 0,42 (12%)
 3 0,76
 1), 0,8 (0,5)

Оценка профилактики НПР

15 1/5, 1 17 5 4 20 25%.
 4 6
 3 (20%) 2,5 3 1/5 75 ()
 75 150 82% 4 6 2,5 3
 18%

1. 0,8
 2. 7 45
 3. 0,42 (GnRH) 0,88 ()
 1/5 ()
 82%. 20%,
 4. 20% 18%

GnRH,

0,8

5

(2)

1. , 2003, 170.

2. () //
3. Farhy L.S. Modeling of oscillations of endocrine networks with feedback // *Methods in Enzymology*. 2004. Vol. 384. P. 54–81.
4. Freedman R., Krell W. Reduced thermoregulatory null zone in postmenopausal women with hot flashes. *Am. J. Obstet. Gynecol.* 1999. Vol. 181. Iss. 1. P. 66–70.
5. Freedman R. Pathophysiology and treatment of menopausal hot flashes // *Semin Reprod Med.* 2005. Vol. 23. Iss. 2. P. 117–125.
6. Gonzales G., Carrillo C. Blood serotonin levels in postmenopausal women: effects of age and serum oestradiol levels // *Maturitas.* 1993. Vol. 17. Iss. 1. P. 23–29.
7. Richardson T.A., Robinson R.D. : // *Prim Care Update Ob/Gyns.* 2000. Vol. 7. P. 215–223.
8. Gompel A, Barlow D, Rozenberg S, Skouby SO. Updating the EMAS 2004/2005 clinical recommendations on postmenopausal therapy following the recent publications: WHI and Nurses' Health Study // *Maturitas.* 2006. Vol. 55. P. 1–4.
9. // .2004 05/04. . 20–28.
10. Practical recommendations for hormone replacement therapy in the peri and postmenopause. 16–17 2004 . () // *Climacteric.* 2004. Vol. 7. P. 210–216.
11. Kandel E.R. A new intellectual framework for psychiatry // *Am J Psychiatry.* 1998. Vol. 55. P. 457–469.

ID: 2012 12 257 A 1862

	93,8%
	66,2%

()

[1, 2].

(: 50 65 ; 65 3 10 ; 20 ;

IDF, 2005). (, (), (),

(), /); (),

PRO (), (),

VII (FVII) VIII (FVIII) (); III (III)

1 (1)

Statistica 6,0.

; 31 [29,5; 35,8] , p = 0,015); (29,4 [28,2; 31,9]

/ vs 2,4 [2,3; 3,39] / , p < 0,0002); FVII 120,0 [111,0; 131,0] %, (3,82 [3,31; 4,49]

(p < 0,0001); 1 (19,4 [10,4;

32,9] / vs 2,4 [1,3; 7,7] / , < 0,0002); (= 0,0251); III

0,81 [0,71; 0,95], (99,6 [87,9; 107,7] % vs 87,9[78; 91,1] %, p < 0,0001). (r = 0,32;

p=0,025), (r = 0,32; p=0,012),

(93,8%), 66,2%

1. , 2007, 1. . 45 – 59.
2. , 2009, 2. . 38 42.

ID: 2012 12 257 A 1876

()

[1 3]. 52% 63% [4]

35 44 5/1, 75 1,5/1 [6]. 7 10

60 ; 50 46% 36% [7]. 4

[8]: [6].

[9].

[10]. [11].

[10].

50% « » [6].

[12]. 2/3

[7,13,14]. [15].

[16]. 2 3 7 [17]. 35

().

[12]. [12].

[17]. « »

(37 39%) (42 45%): . . .

[18]

()

10 15

35 40

: 40 1,53 , 40 45 1,42 , 2,03

()

[19].

[8].

[8,15].

[15].

[19].

[20].

()

3

(

)

II.

60%

[21].

35 50%

75%.

1940

8 10

1980

- 13 15

1990

12

15 18

12

1

1

16

[22].

1. American Heart Association. American Heart Association 2002 Heart and stroke Statistical Update. Dallas, TX: American Heart Association, 2001. P. 1 38.
2. Heart and Stroke Facts Statistics, 1996. Dallas: American Heart Association, 1996.
3. World Health Statistics Annual 1982 1994. Geneva: World Health Organization, 1982 1994 WHO. World Health Statistics Annual 1992.
4. // . 2000. . 40, 4. . 4 8. XX :
5. Pansini F, Bonaccorsi G, Calisesi M, Campobasso C, Franze GP, Gilli G, Lo corotondo G, Mollica G. Influence of spontaneous and surgical menopause on atherogenic metabolic risk//Maturitas. 1993. Vol. 17(3). P. 181 190.
6. Genazzani A.R. , 13 16 2000 , // Maturitas. 2001. Vol.38. .263 271.
7. Holdright D.R. Risk factors for cardiovascular disease in women // J. Hum. Hypertens. 1998. Vol.12 P.667 673.
8. Edmunds E., Lip G.Y.H. Cardiovascular risk in women: the cardiologist's perspective // Q. J. Med. 2000. V.93. 135 145.
9. Greenland P., Reicher Reiss H., Goodhourt U. et all. In hospital and 1 year mortality in 1,524 women after myocardial infarction comparison with 4,315 // Circulation 1991. Vol. 83. P.484 491.
10. Swahn E. The care of patients with ischaemic heart disiaese from a gender perspective // Eur. Heart J. 1998. December.Vol.19. P. 1758 1765.
11. Lerner DJ., Kannel WB. Patterns of coronary heart disease morbidity and mortality in the sexes: 26 year follow up of the Fremingham population// Am Heart J. 1986. Vol.111 .P.383 90.
12. // . 1999. 10. . 61 65.
13. Colditz G.A., Willett W.C., Stampfer M.J. Menopause and risk of coronary heart disease in women // N. Engl. J. Med. 1987. Vol.316. P. 1105 1110.
14. Dallongeville J., Marecaux N., Izorez D. Multiple coronary heart disease risk factors are associate with menopause and influenced by substitutive hormonal therapy in a cohort of French women // Atherosclerosis. 1995. Vol.118. P.123 133.
15. C.B., // .,2003. 16 .
16. Bush T.L. The epidemiology of cardiovascular disease in postmenopausal women // Ann. N Y Acad. Sci. 1990. Vol.592. P.263 271.
17. Gangar KF, Vyas S, Whitehead MI Pulsatility index in the internal carotid artery in relation to transdermal oestradiol and time since menopause // Lancet. 1991. Vol.338. P.839 842.
18. // . – 2005. . 1 19.
19. // . 2010. 4. . 24 28.
20. // . – 2010. 3. – . 19 25.
21. // . – 2009. 10. . 5 9.
22. // Consilium Medicum. . 2009. 10. – . 5 9.

ID: 2012 12 257 A 1877

.....

[1,2,4,5]. « » « , », [1,3,5,7]. –

2006 2009 261 98 «1 » 103 (). 15 16

(n=60) « » (10) 35 6 6 8 5 ; 1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5.

Office Professional» «Statistica 6.0». «Excel MS (R).

; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 30 ; 31 ; 32 ; 33 ; 34 ; 35 ; 36 ; 37 ; 38 ; 39 ; 40 ; 41 ; 42 ; 43 ; 44 ; 45 ; 46 ; 47 ; 48 ; 49 ; 50 ; 51 ; 52 ; 53 ; 54 ; 55 ; 56 ; 57 ; 58 ; 59 ; 60 ; 61 ; 62 ; 63 ; 64 ; 65 ; 66 ; 67 ; 68 ; 69 ; 70 ; 71 ; 72 ; 73 ; 74 ; 75 ; 76 ; 77 ; 78 ; 79 ; 80 ; 81 ; 82 ; 83 ; 84 ; 85 ; 86 ; 87 ; 88 ; 89 ; 90 ; 91 ; 92 ; 93 ; 94 ; 95 ; 96 ; 97 ; 98 ; 99 ; 100 ; 101 ; 102 ; 103 ; 104 ; 105 ; 106 ; 107 ; 108 ; 109 ; 110 ; 111 ; 112 ; 113 ; 114 ; 115 ; 116 ; 117 ; 118 ; 119 ; 120 ; 121 ; 122 ; 123 ; 124 ; 125 ; 126 ; 127 ; 128 ; 129 ; 130 ; 131 ; 132 ; 133 ; 134 ; 135 ; 136 ; 137 ; 138 ; 139 ; 140 ; 141 ; 142 ; 143 ; 144 ; 145 ; 146 ; 147 ; 148 ; 149 ; 150 ; 151 ; 152 ; 153 ; 154 ; 155 ; 156 ; 157 ; 158 ; 159 ; 160 ; 161 ; 162 ; 163 ; 164 ; 165 ; 166 ; 167 ; 168 ; 169 ; 170 ; 171 ; 172 ; 173 ; 174 ; 175 ; 176 ; 177 ; 178 ; 179 ; 180 ; 181 ; 182 ; 183 ; 184 ; 185 ; 186 ; 187 ; 188 ; 189 ; 190 ; 191 ; 192 ; 193 ; 194 ; 195 ; 196 ; 197 ; 198 ; 199 ; 200 ; 201 ; 202 ; 203 ; 204 ; 205 ; 206 ; 207 ; 208 ; 209 ; 210 ; 211 ; 212 ; 213 ; 214 ; 215 ; 216 ; 217 ; 218 ; 219 ; 220 ; 221 ; 222 ; 223 ; 224 ; 225 ; 226 ; 227 ; 228 ; 229 ; 230 ; 231 ; 232 ; 233 ; 234 ; 235 ; 236 ; 237 ; 238 ; 239 ; 240 ; 241 ; 242 ; 243 ; 244 ; 245 ; 246 ; 247 ; 248 ; 249 ; 250 ; 251 ; 252 ; 253 ; 254 ; 255 ; 256 ; 257 ; 258 ; 259 ; 260 ; 261 ; 262 ; 263 ; 264 ; 265 ; 266 ; 267 ; 268 ; 269 ; 270 ; 271 ; 272 ; 273 ; 274 ; 275 ; 276 ; 277 ; 278 ; 279 ; 280 ; 281 ; 282 ; 283 ; 284 ; 285 ; 286 ; 287 ; 288 ; 289 ; 290 ; 291 ; 292 ; 293 ; 294 ; 295 ; 296 ; 297 ; 298 ; 299 ; 300 ; 301 ; 302 ; 303 ; 304 ; 305 ; 306 ; 307 ; 308 ; 309 ; 310 ; 311 ; 312 ; 313 ; 314 ; 315 ; 316 ; 317 ; 318 ; 319 ; 320 ; 321 ; 322 ; 323 ; 324 ; 325 ; 326 ; 327 ; 328 ; 329 ; 330 ; 331 ; 332 ; 333 ; 334 ; 335 ; 336 ; 337 ; 338 ; 339 ; 340 ; 341 ; 342 ; 343 ; 344 ; 345 ; 346 ; 347 ; 348 ; 349 ; 350 ; 351 ; 352 ; 353 ; 354 ; 355 ; 356 ; 357 ; 358 ; 359 ; 360 ; 361 ; 362 ; 363 ; 364 ; 365 ; 366 ; 367 ; 368 ; 369 ; 370 ; 371 ; 372 ; 373 ; 374 ; 375 ; 376 ; 377 ; 378 ; 379 ; 380 ; 381 ; 382 ; 383 ; 384 ; 385 ; 386 ; 387 ; 388 ; 389 ; 390 ; 391 ; 392 ; 393 ; 394 ; 395 ; 396 ; 397 ; 398 ; 399 ; 400 ; 401 ; 402 ; 403 ; 404 ; 405 ; 406 ; 407 ; 408 ; 409 ; 410 ; 411 ; 412 ; 413 ; 414 ; 415 ; 416 ; 417 ; 418 ; 419 ; 420 ; 421 ; 422 ; 423 ; 424 ; 425 ; 426 ; 427 ; 428 ; 429 ; 430 ; 431 ; 432 ; 433 ; 434 ; 435 ; 436 ; 437 ; 438 ; 439 ; 440 ; 441 ; 442 ; 443 ; 444 ; 445 ; 446 ; 447 ; 448 ; 449 ; 450 ; 451 ; 452 ; 453 ; 454 ; 455 ; 456 ; 457 ; 458 ; 459 ; 460 ; 461 ; 462 ; 463 ; 464 ; 465 ; 466 ; 467 ; 468 ; 469 ; 470 ; 471 ; 472 ; 473 ; 474 ; 475 ; 476 ; 477 ; 478 ; 479 ; 480 ; 481 ; 482 ; 483 ; 484 ; 485 ; 486 ; 487 ; 488 ; 489 ; 490 ; 491 ; 492 ; 493 ; 494 ; 495 ; 496 ; 497 ; 498 ; 499 ; 500 ; 501 ; 502 ; 503 ; 504 ; 505 ; 506 ; 507 ; 508 ; 509 ; 510 ; 511 ; 512 ; 513 ; 514 ; 515 ; 516 ; 517 ; 518 ; 519 ; 520 ; 521 ; 522 ; 523 ; 524 ; 525 ; 526 ; 527 ; 528 ; 529 ; 530 ; 531 ; 532 ; 533 ; 534 ; 535 ; 536 ; 537 ; 538 ; 539 ; 540 ; 541 ; 542 ; 543 ; 544 ; 545 ; 546 ; 547 ; 548 ; 549 ; 550 ; 551 ; 552 ; 553 ; 554 ; 555 ; 556 ; 557 ; 558 ; 559 ; 560 ; 561 ; 562 ; 563 ; 564 ; 565 ; 566 ; 567 ; 568 ; 569 ; 570 ; 571 ; 572 ; 573 ; 574 ; 575 ; 576 ; 577 ; 578 ; 579 ; 580 ; 581 ; 582 ; 583 ; 584 ; 585 ; 586 ; 587 ; 588 ; 589 ; 590 ; 591 ; 592 ; 593 ; 594 ; 595 ; 596 ; 597 ; 598 ; 599 ; 600 ; 601 ; 602 ; 603 ; 604 ; 605 ; 606 ; 607 ; 608 ; 609 ; 610 ; 611 ; 612 ; 613 ; 614 ; 615 ; 616 ; 617 ; 618 ; 619 ; 620 ; 621 ; 622 ; 623 ; 624 ; 625 ; 626 ; 627 ; 628 ; 629 ; 630 ; 631 ; 632 ; 633 ; 634 ; 635 ; 636 ; 637 ; 638 ; 639 ; 640 ; 641 ; 642 ; 643 ; 644 ; 645 ; 646 ; 647 ; 648 ; 649 ; 650 ; 651 ; 652 ; 653 ; 654 ; 655 ; 656 ; 657 ; 658 ; 659 ; 660 ; 661 ; 662 ; 663 ; 664 ; 665 ; 666 ; 667 ; 668 ; 669 ; 670 ; 671 ; 672 ; 673 ; 674 ; 675 ; 676 ; 677 ; 678 ; 679 ; 680 ; 681 ; 682 ; 683 ; 684 ; 685 ; 686 ; 687 ; 688 ; 689 ; 690 ; 691 ; 692 ; 693 ; 694 ; 695 ; 696 ; 697 ; 698 ; 699 ; 700 ; 701 ; 702 ; 703 ; 704 ; 705 ; 706 ; 707 ; 708 ; 709 ; 710 ; 711 ; 712 ; 713 ; 714 ; 715 ; 716 ; 717 ; 718 ; 719 ; 720 ; 721 ; 722 ; 723 ; 724 ; 725 ; 726 ; 727 ; 728 ; 729 ; 730 ; 731 ; 732 ; 733 ; 734 ; 735 ; 736 ; 737 ; 738 ; 739 ; 740 ; 741 ; 742 ; 743 ; 744 ; 745 ; 746 ; 747 ; 748 ; 749 ; 750 ; 751 ; 752 ; 753 ; 754 ; 755 ; 756 ; 757 ; 758 ; 759 ; 760 ; 761 ; 762 ; 763 ; 764 ; 765 ; 766 ; 767 ; 768 ; 769 ; 770 ; 771 ; 772 ; 773 ; 774 ; 775 ; 776 ; 777 ; 778 ; 779 ; 780 ; 781 ; 782 ; 783 ; 784 ; 785 ; 786 ; 787 ; 788 ; 789 ; 790 ; 791 ; 792 ; 793 ; 794 ; 795 ; 796 ; 797 ; 798 ; 799 ; 800 ; 801 ; 802 ; 803 ; 804 ; 805 ; 806 ; 807 ; 808 ; 809 ; 810 ; 811 ; 812 ; 813 ; 814 ; 815 ; 816 ; 817 ; 818 ; 819 ; 820 ; 821 ; 822 ; 823 ; 824 ; 825 ; 826 ; 827 ; 828 ; 829 ; 830 ; 831 ; 832 ; 833 ; 834 ; 835 ; 836 ; 837 ; 838 ; 839 ; 840 ; 841 ; 842 ; 843 ; 844 ; 845 ; 846 ; 847 ; 848 ; 849 ; 850 ; 851 ; 852 ; 853 ; 854 ; 855 ; 856 ; 857 ; 858 ; 859 ; 860 ; 861 ; 862 ; 863 ; 864 ; 865 ; 866 ; 867 ; 868 ; 869 ; 870 ; 871 ; 872 ; 873 ; 874 ; 875 ; 876 ; 877 ; 878 ; 879 ; 880 ; 881 ; 882 ; 883 ; 884 ; 885 ; 886 ; 887 ; 888 ; 889 ; 890 ; 891 ; 892 ; 893 ; 894 ; 895 ; 896 ; 897 ; 898 ; 899 ; 900 ; 901 ; 902 ; 903 ; 904 ; 905 ; 906 ; 907 ; 908 ; 909 ; 910 ; 911 ; 912 ; 913 ; 914 ; 915 ; 916 ; 917 ; 918 ; 919 ; 920 ; 921 ; 922 ; 923 ; 924 ; 925 ; 926 ; 927 ; 928 ; 929 ; 930 ; 931 ; 932 ; 933 ; 934 ; 935 ; 936 ; 937 ; 938 ; 939 ; 940 ; 941 ; 942 ; 943 ; 944 ; 945 ; 946 ; 947 ; 948 ; 949 ; 950 ; 951 ; 952 ; 953 ; 954 ; 955 ; 956 ; 957 ; 958 ; 959 ; 960 ; 961 ; 962 ; 963 ; 964 ; 965 ; 966 ; 967 ; 968 ; 969 ; 970 ; 971 ; 972 ; 973 ; 974 ; 975 ; 976 ; 977 ; 978 ; 979 ; 980 ; 981 ; 982 ; 983 ; 984 ; 985 ; 986 ; 987 ; 988 ; 989 ; 990 ; 991 ; 992 ; 993 ; 994 ; 995 ; 996 ; 997 ; 998 ; 999 ; 1000

(>0,05), (r>0,7) 86,2% 87,1%

2 3 : 46,8% 4,3±0,9 (>0,05). 29,3%, (3,3±0,6), 2,1±0,3

(1,2±0,4 « ») 6 : 15,4% 28,7%

»
(>0,05).

3,9±0,6 (>0,05). 2 3

1,1±0,4). 2,4±0,5, . . . « 6 22% ()
1,4±0,7, . . . « », 18 - 4% (- 14% ()
(- 3,1±0,3, . . . « 6 38%
2,6±0,6, . . . « », 12 - 24% ()
1,8±0,4, . . . « », 18 - 15% ()

(47,7+4,3%) 3,1±0,4 (>0,05).

2,6±0,4 2 3 1,7±0,4 ()
6 12) 3,8±0,6 2 3
2,5±0,6 6 1,8±0,8 12 -
) ()

3, 6, 12 (>0,05).

1 ; 4 ; 2 ; 3 ;
; 5 ; 6 ; 7 - ; 8

« (63,1+3,3%), 4,3±0,6 . . .
) (>0,05). 2 3 1,7±0,4 (2,4±0,7
) 6 12

(« » (4,2±0,6), 2,8±0,4
6 12)
6 12 « »

() (72,6%),
4,9±0,2, . . . (>0,05).

3 2,8±0,4 1
1,2±0,3 « » 1/5 .
3 2,2±0,5 « »
3,5±0,6 1/3 (r=0,71) « »
» « », , , « »
» (>0,05) « »
», « » (r=0,71) « »
, . . . » « »
« »

(
 « » , « » , « » ,
 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 30 ; 31 ; 32 ; 33 ; 34 ; 35 ; 36 ; 37 ; 38 ; 39 ; 40 ; 41 ; 42 ; 43 ; 44 ; 45 ; 46 ; 47 ; 48 ; 49 ; 50 ; 51 ; 52 ; 53 ; 54 ; 55 ; 56 ; 57 ; 58 ; 59 ; 60 ; 61 ; 62 ; 63 ; 64 ; 65 ; 66 ; 67 ; 68 ; 69 ; 70 ; 71 ; 72 ; 73 ; 74 ; 75 ; 76 ; 77 ; 78 ; 79 ; 80 ; 81 ; 82 ; 83 ; 84 ; 85 ; 86 ; 87 ; 88 ; 89 ; 90 ; 91 ; 92 ; 93 ; 94 ; 95 ; 96 ; 97 ; 98 ; 99 ; 100)
 (>0,7, >0,05)
 [2,4].
 1 -
 27%
 3,3±0,4 (>0,05).
 68%
 ()
 (98,5%) ,
 (72,7%)) 3
 « »
 18% 2%
 « »
 (>0,05),
 » (3,4±0,6) . 3
 1 2,4±0,6 « »
 1 - ; 2 -
 3 - ; 4 - ; 5 -
 6 - ; 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ; 11 - ; 12 - ; 13 - ; 14 - ; 15 - ; 16 - ; 17 - ; 18 - ; 19 - ; 20 - ; 21 - ; 22 - ; 23 - ; 24 - ; 25 - ; 26 - ; 27 - ; 28 - ; 29 - ; 30 - ; 31 - ; 32 - ; 33 - ; 34 - ; 35 - ; 36 - ; 37 - ; 38 - ; 39 - ; 40 - ; 41 - ; 42 - ; 43 - ; 44 - ; 45 - ; 46 - ; 47 - ; 48 - ; 49 - ; 50 - ; 51 - ; 52 - ; 53 - ; 54 - ; 55 - ; 56 - ; 57 - ; 58 - ; 59 - ; 60 - ; 61 - ; 62 - ; 63 - ; 64 - ; 65 - ; 66 - ; 67 - ; 68 - ; 69 - ; 70 - ; 71 - ; 72 - ; 73 - ; 74 - ; 75 - ; 76 - ; 77 - ; 78 - ; 79 - ; 80 - ; 81 - ; 82 - ; 83 - ; 84 - ; 85 - ; 86 - ; 87 - ; 88 - ; 89 - ; 90 - ; 91 - ; 92 - ; 93 - ; 94 - ; 95 - ; 96 - ; 97 - ; 98 - ; 99 - ; 100 -
 [2,4,5,6,9].
 « »
 65,6%
 2,6±0,5,
 (1,2±0,2)
 « »
 13,2%
 2,6±0,5,
 8,7%
 (2,3±0,7) ,
 (1,5±0,2) 3
 « »
 2,3%
 4,5±1,1 ,
 (>0,05). 3
 » (2,1±0,7) ,
 12
 « » (1,7±0,7) . 3
 1,2±0,2 « »
 « »
 57,4%

13,2% , 2,6±0,5 2,4±0,6

: 61%

« » 37% « » 6 « » 50% , 35%

1. / , 1999. – 459 .
2. ():
3. // . 2006. 1. – . 10 13.
4. // . 1999. 48; 1. – . 59 62.
5. , 1999. 312 .
6. // . 1999. 2. . 31 35.
7. , 1999. . 4 140.
8. : « » , 2002. 320 .
9. // . 1998. 4. – . 56 60.

ID: 2012 12 257 A 1878

.....

() [1].
() (). [2].
[1].
, 65 70 [3].

[4].
" ") (" ") [5,6].

(Framingham Heart Study),
[7].
[8].

80
() ; ()
() ; « / » (/) ; ()
(2008). 90 . . . 3 1 (,
1999). 140 . . /

Stago,). (), STA Compact(Diagnostica
(). Konelab Prime 60i (Thermo Scientific,
). (), (),
(), (), «Thermo Fishen Scientific» () . 30
(). 3 : 53,6±1,5
20 4,5±0,03 , 27,2±0,05; 54,4±1,5 , 5,7±1,2 , 30,9±0,08.

10 (n=20) 59±1,5 10 36.
52,5±1,5 5,4±1,5
Statistica 6,0 Excel 2007.
4,5±0,03 27,2±0,05 53,6±1,5 5,5± 0,05 1,4±0,08
1,3±0,05 0,8±0,03 3,30±0,03 1,5±0,02
5,4±0,05 3,0±0,02 30,90±0,08 0,71±0,03 3,7±0,03
94,5±0,05; 1,0; 6,0±0,05 1,3±0,05 1,5±0,02
3,0±0,02 / 1,0. 6,26±0,02 / 3,6±0,05 / 99,1±0,05,
6,9±0,05 / 36±0,05, 59± 1,5 4,9±0,02 / , 1,10±0,02 / ,
6,6±0,05 / , 1,24±0,05 / .
101,4±0,05, 3,5±0,02 / , 0,99.

1 2.

1.

	1 (n=30)	2 (n=20)	3 (n=10)	(n=20)
(/)	5,4±0,05	6,0±0,05	6,4±0,05	4,9±0,05
		$p_{12}<0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	1,5±0,02	1,5±0,02	1,12±0,02	2,1±0,02
		$p_{12}<0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	3,30±0,03	3,7±0,03	3,96±0,03	2,7±0,03
		$p_{12}>0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	0,8±0,03	0,7±0,03	0,57±0,03	0,9±0,03
		$p_{12}>0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	1,3±0,05	1,3±0,05	1,24±0,05	1,4±0,05
		$p_{12}>0,05; p_{23}>0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	1,4±0,08	3,6±0,02	4,9±0,08	0,98±0,02
		$p_{12}<0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
(/)	5,59±0,05	6,26±0,05	6,94±0,05	5,43±0,05
		$p_{12}>0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		

2.

	1 (n=30)	2 (n=20)	3 (n=10)	(n=20)
	94,5±0,05	99,1±0,05	101,4±0,05	92,9±0,05
		$p_{12}>0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$		
	1,0	1,0	0,99	1,0
		$p_{12}>0,05; p_{23}>0,05; p_{13}>0,05$		
(/)	3,0±0,02	3,0±0,02	3,5±0,02	2,8±0,02
		$p_{12}>0,05; p_{23}>0,05; p_{13}<0,05$		

($p_{12}<0,05; p_{13}<0,05$),

($p_{12}<0,05; p_{23}<0,05; p_{13}<0,05$).

($p_{12}>0,05$).

($p_{31}<0,05; p_{21}<0,05$)

($p_{31}<0,001$;

$p_{21}<0,05$).

($p_{32}<0,001$).

(6,0±0,05 /)

(6,4±0,05 /)

($p_{31}<0,05; p_{21}<0,05$)

1 (5,4±0,05 /)

2 3

($p_{32}>0,05$).

($p_{31} < 0,05$; $p_{21} < 0,05$) (6,26±0,05 /) (6,94±0,05 /)
 (115,25±3,87 . . .), 139,63±5,64 . . .), (118,02±4,51 . . .) (5,59±0,05 /).
 ($p_3 < 0,001$; $p_2 < 0,001$; $p_1 < 0,001$). ($_{23} > 0,05$).
 ($_{31} < 0,001$; $_{21} < 0,001$). (83,34±4,11 . . .) - 129,72±6,21
 (89,33±5,76 . . .), 94,63±6,09 . . .) (80,17±5,08
 ($p_3 < 0,001$; $p_2 < 0,001$; $p_1 < 0,001$). ($_{31} < 0,001$; $_{21} < 0,001$).
 (r=0,78) ($p < 0,05$). (r=0,46), (r=0,38) ($p < 0,05$), (r=0,56), (r=0,45),

1. // 2000. . . 40, 4. . . 4 8. XX : . . .
2. // 2010. . . 20 22
3. // 1999. . . 10. . . 61 65.
4. Carr MC. The emergence of the metabolic syndrome with menopause. J Clin Endocrinol Metab 2003; 88(6): 2404 2411.
5. Tcherno A, Poehiman ET, Despres JP. Body fat distribution, the menopause transition, and hormone replacement therapy // Diabetes Metab. 2000. 26(1): 12 20.
6. Gambacciani M, Ciapponi M, Cappagli et al. Climacteric modifications in body weight and fat tissue distribution. Climacteric 1999; 2(1): 37 44.
7. Wilson PW, D'Agostino RB, Sullivan L et al. Overweight and obesity as determinants of cardiovascular risk: the Framingham experience. Arch Intern Med 2002; 162(16): 1867 1872.
8. // 2004. . . 11. . . 4 8.

ID: 2012 12 257 A 1879

		16 (20%)	I
	23,5%,	9 (41,25%)	II

[1 6, 8, 9, 23].

(),

10, 14, 15, 16].

20

[3,

Ch. trahomatis « »

62

20

(II)

80

(I)

(CD3, CD4, CD8, CD4/CD8),

(IgG, IgM, IgA),

(IL 4,).

()

() (). (), 1 33%,
 20 (68,4%) 1 9 (31,6%) II
 : 15 20 2 200

(ICAM 1, LFA),

()

[7, 11, 17, 18]

(1:9)

I 19 (65,5%), II 10 (34,5%).

() 34 66%,

200 400

3

14 (48,2%) I 15 (51,8%) II.
 67 100%

(1,2,6,).

5 10

I

14, 15 16

15

200

[13, 2, 3, 4, 12, 19]

2005,

() 1,5

0,5 ,

8

5,0 ,

II

:)

(;)

[20, 21, 22].

(2,)

[14, 10, 7, 11]

0,125 2 0,004% 5 48 5
5 6 0,125 7 0,125 1,125
: 5%, 3%
(3 / N5)

(1, 2, 6,).

, 3

1 2

(

),

III

200

200

0,3 3

5

98 /

) 2 3

- 10

(2 3

3

80

62

(12% 2 400 5 1 2 3 2).

20

« »

() 3

4 7 14

(15

18,75%) 5

: 42 (67,7%)

(18 22,5%) 3

39 (63%)

41 (66,1%).

I

42 (52,5%)

8

(10%)

1 (1,25%).
(1:32).

6 (9,6%),

29 (46,7%),
5 (8,1%).

19 (30,6%),

IgG 60 (

60

Chlamidia trachomatis, 42 (70%)
60.

IgG 60, 42 (70%) 18 (30%)

2 60 - 60
18 (30%)

G 60 -

J.F. Hulka, 1978.

(24 (57,0%); 8 (19,1%) (50%) 7
(34,0%) (6 (32,8%) 50% 7 (16,9%)
(3 (7,0%)) 4 (21,9%)

100% 18,7%; (67,7% , 63,0%),

(72,5%). 18 (22,5%) 5 (25%), 58
9 (30%), (32 (40%),
26 (41,9%), 22 (30,6%)), 42 (70,9%), 66,1%, ()
1 Spiegel
52,5% (46,43%
(- 1 (1,25%), - 8 (10%), - 7 (9,6%).
- 5 (8,0%),

1.

		I (n=80)		II (n=62)				(n=20)	
		%	%	%		%		%	
80	100	15	18,75 (<0,05)	42	67,7	39	63,0 (<0,05)	1	5
58	72,5	18	22,5 (<0,05)	44	70,9	41	66,1 (<0,05)	5	25
32	40	24	30,0 (<0,05)	26	41,9	19	30,0 (<0,05)	4	20
28	35	16	20 (<0,05)	22	35,5	18	29,0 (<0,05)	2	10
22	27,5	13	16,3 (<0,05)	17	27,4	15	24,1 (>0,05)	2	10

()

IgA IgA IgG 60

- (11,2%) 6 (9,6%) 23 (29%) I 3 (4,8%) II 9
- 6 (7,5%)
- 23,5%, 16 (20%) I 9 (41,25%) II
1. //
 2. ,2000. .448 449. // -2002. 5 .57.
 3. // 2005. C.10.
 4. // 2003. 3. - C. 13 19.
 5. // . 1999: 5(9): 43 4.
 6. , 2004.
 7. - ,2003.
 8. //
 9. - 7. 2 -2007, .35.
 10. ,2000. .36 40. //
 11. 2002. 8. .19. //
 12. ,2007. .10. //
 13. .2005. .68. 6. C. 67 71. //
 14. - 1999. 2. .32.
 15. , 1995. 640 c. //
 16. - 2003. - T. 11. 16 .27 30.
 17. - 2002. - .35
 18. // . 2002. 4. .3 5. //
 19. Bryskier A., Agouridan S., Gasc J. Classification of macrolide antibiotic In Bryskier A.J., Butzler J P., Neu H.C. Chemistry Pharmacology and clinic. Uses, Paris: Arnette Blackuel. 93;5 63.
 20. Erickson K.L., Hubbard N.E. // J. Nutz. 2000. 130 (Suppl), p.403 420.
 21. Fatahzadeh M., Schwartz R.A. Human herpes simplex virus infections: epidemiology, pathogenesis, symptomatology, diagnosis and management // J Am Acad Dermatol. - 2007. - Vol. 57. Iss. 5. P. 737 763.
 22. Geretti A.M. Genital herpes // Sex Transm Infect. 2006. Vol. 82 (Suppl IV): iv31 iv34.
 23. Lanjouv E., Ossewaarde J.M., Stary A., Boag T. European guidelaine for the management of Chlamydia trachomatis infections // Int J CTD Aids. - 2010. - Vol. 21. P. 729 37.

ID: 2012 12 257 A 1881

72	6
42%	55,6%

[1980] () [2,3]. Burghen

[3].

V – 59 (81,9%). III – V Tanner 42 (58,7%) 15,8 ± 0,2 : Tanner III – 4 (5,6%); Tanner IV 9 – (12,5%); Tanner V – 9 (12,2%)

17 (23,6%). 35 (48,6%) 4 (5,6%) 41 (57,3%), 10 (13,9%), I – III

() 20,4 ± 0,4. 26 (36,1%)

C.Brook), (=)

Sjostrom [1997] (= 0,731 () – 11,5). ()

Diagnostic System Laboratoris 2 DSL 10 1600 PICON ()

Assessment) [(/) « » HOMA R (Homeostasis Model Caro [/] (/)/22,5); > 0,33) FGIR [Fasting Glucose/Insulin Ratio] (>6). Cobas Care Clum Well – 3500” ()

(). 3,5 6

() (m), (), (t), (p),
p < 0,05.

3 20 2006 . 6

1. 850 ,2 ' , 6 ' ,18 (');

2. ,17 ();

3. 850 ,2 ' , 6 ' ,19 (');

4. 6 (1 1 15 ' ; 10000 0,2 (16 - 31 (15 - 25)) . 10 1 ,18 ,2 ().

6 .

HOMA R, FGIR, Caro. (((ALT; AST) (,), (6) 1 .

6,6 ± 0,4
(30,2 ± 0,7 24,9 ± 0,7; p<0,001); (38,2 ± 0,9 % 32,8 ± 0,8 %; p<0,001);
(92,4 ± 1,9 85,6 ± 1,8 ; p<0,02).

3

0,8 (29,9 ± 0,8). 6 2,3 ± 0,5 28,3 ±

27,8% (55,6%)

3

1. 6

		6	
HOMA r	31,8 ± 2,5	19,2 ± 1,6	p<0,001
FGIR	72,5 ± 5,9	54,5 ± 4,7	p<0,05
Caro	6,7 ± 0,7	3,2 ± 0,7	p<0,001
	3,9 ± 0,6	6,1 ± 0,6	p<0,05
	0,18 ± 0,05	0,38 ± 0,04	p<0,01

2.

6

	(n = 18)		(n = 17)	
	6		6	
	3,8 ± 0,4	2,2 ± 0,3*	3,7 ± 0,5	3,6 ± 0,5
	10,2 ± 1,1	5,9 ± 0,9*	10,4 ± 1,2	9,2 ± 1,2

(): * - (p < 0,05).

3.

6

	6		
	22,1 ± 2,8	14,8 ± 1,5	p<0,05
	61,2 ± 4,7	44,5 ± 4,2	p<0,02
HOMA r	5,3 ± 0,7	3,1 ± 0,4	p<0,02
FGIR	4,1 ± 0,3	6,2 ± 0,5	p<0,01
Caro	0,21 ± 0,02	0,34 ± 0,02	p<0,01

4.

6

	(n = 19)		(n = 18)	
	6		6	
	4,3 ± 0,4	3,1 ± 0,3*	3,9 ± 0,5	3,8 ± 0,2
	11,9 ± 1,1	6,8 ± 0,9*	10,8 ± 1,0	10,2 ± 1,2

:* - (p < 0,05).

HOMA R Caro FGIR (.3).

(20,4 ± 0,5; 19,9 ± 0,8),
 (33,1 ± 0,8% 29,9 ± 0,8%; p<0,02).
 (2,1 ± 0,3 ; 2,0 ± 0,4).

6 8 (9) 5 (26,3%)

() (.4).

42% 58%

[4].



1. Mastorakos G., Koliopoulos C., Deligeoroglou E. et al. Effects of two forms of combined oral contraceptives on carbohydrate metabolism in adolescents with polycystic ovary syndrome // J. Fertil. Steril. – 2005. – 4. – P. 27-34.
2. Mastorakos G., Koliopoulos C., Deligeoroglou E. et al. Effects of two forms of combined oral contraceptives on carbohydrate metabolism in adolescents with polycystic ovary syndrome // J. Fertil. Steril. – 2007. – 361.
3. Mastorakos G., Koliopoulos C., Deligeoroglou E. et al. Effects of two forms of combined oral contraceptives on carbohydrate metabolism in adolescents with polycystic ovary syndrome // J. Fertil. Steril. – 2006. – 416.
4. Mastorakos G., Koliopoulos C., Deligeoroglou E. et al. Effects of two forms of combined oral contraceptives on carbohydrate metabolism in adolescents with polycystic ovary syndrome // J. Fertil. Steril. – 2006. – Vol. 85. – Iss. 2. – P. 420-427.

ID: 2012 12 257 A 1883

« » ,
 (« »), ,
 - 462 3 78 pH
 () ,

« » ,
 () - 300 (462) , (,
 762 pH : (,
 3 78 17
 44,62±0,69 9,67% 4,5% (P <0,05).
 31% 31,78% 4,5% (14,95% 26,6% , P <0,05),
 4,5%, P <0,05), (19,9% 13% (0,6%; 6,2%, P <0,05), (76%, 78%), (70%,
 75%)) (11%, 2%). 8 25
 (5%, 2%). (7,48%; 2%, P <0,05), (1,5%; 0%), (0,3%; 1%), HSIL (3 ,74%; 1 ,7%),
 / (3,74%; 2%), (5,3%; 2%). (94 %; 91,5%), (2,6%; 8,5%, P <0 ,05).

c (25) , (22) ,