

• •

«

-

»

« »

[2, 7],

30-40%,

[8, 10],

[5, 9].

(  $D_2$  ),

(

),

-

4-5

55

[3].

(9  
Goek)

30- 32 38

40% [1, 4],

32

70%

[6].

10%

60-80

60-80

400-600  
200 /

( ),  
 ( ),  
 ( ),

40 - 80 . ,

1. -1. -1 : 0,5 1,5 «Statistica-6». (M),  
 30-40 , ( ).  
 60-80 / . t-  
 5% (p < 0,05).  
 ( ,  
 ).  
 / 30-40 4-6  
 1 .

6-8 16-18 ,

1600-1800 2400-2800 . 57,2±4,3  
 75,1±4,9 (P<0,05),  
 57,9±3,1 (P<0,05) 62,6±3,0 (P<0,05).  
 1,5 . 23  
 ,

600 1400 , 97,9±5,9  
 .-1 82,1±4,0 .-1 (P<0,05),

97,7±6,2 .-1 92,0±4,9 .-1  
 (P<0,05).  
 3,06±0,13 .-1 2 3,38±0,2 .-1 2  
 (P<0,05), 10,5%;  
 - 3,10±0,09 .-1 2 3,15±0,11  
 .-1 2 (P<0,05), 1,6%.  
 . . . : ( ),

$63,4 \pm 10,2$  /  $(P < 0,05)$ ,  
 $57,2 \pm 8,4$  /  $45,6 \pm 7,9$  /  $(P < 0,05)$ .

$123,4 \pm 5,7$  . . .  $102,6 \pm 5,2$   
 $(P < 0,05)$ ,

$124,1 \pm 5,9$  . . .  $117,4 \pm 4,4$  . . .  
 $(P < 0,05)$ ;  
 $42,6 \pm 7,3$  /  $80,6 \pm 9,5$  /  $(P < 0,05)$   
 $43,3 \pm 8,1$  /  
 $57,2 \pm 8,4$  /  $(P < 0,05)$

$(3,04 \pm 0,09$   $^{-1} \quad ^2$   $3,10 \pm 0,09$   $^{-1} \quad ^2$   
 $(P < 0,05)$ ,  $(58,3 \pm 3,4$   
 $57,9 \pm 3,1$  ).

$119,9 \pm 5,2$  . . .  $124,1 \pm 5,9$   
 $(P < 0,05)$   
 $45,6 \pm 7,9$  /  $43,3 \pm 8,1$  /  $(P < 0,05)$ ,

$(116,0 \pm 7,3$  . . .  
 $123,4 \pm 5,7$  . . .  $(P < 0,05)$   
 $63,4 \pm 10,2$  /  $42,6 \pm 7,3$  /  
 $(P < 0,05)$ .

$3,13 \pm 0,16$   $^{-1} \quad ^2$   $3,38 \pm 0,2$   $^{-1} \quad ^2$   $(P < 0,05)$ ,  
 $3,06 \pm 0,13$   $^{-1} \quad ^2$   $(P < 0,05)$ ,  
 $60,4 \pm 3,9$   $57,2 \pm 4,3$   $(P < 0,05)$   
 $94,6 \pm 4,4$   $97,9 \pm 5,9$   $(P < 0,05)$ .

$82,1 \pm 4,0$   $^{-1}$   $94,6 \pm 4,4$   
 $(P < 0,05)$   $92,0 \pm 4,9$   $^{-1}$   
 $95,1 \pm 6,3$   $^{-1}$   $(P < 0,05)$

$3,15 \pm 0,11$   $^{-1} \quad ^2$   $3,13 \pm 0,16$   $^{-1} \quad ^2$   $(P < 0,05)$   
 $(P < 0,05)$   $3,04 \pm 0,09$   $^{-1} \quad ^2$

$75,1 \pm 4,9$   $60,4 \pm 3,9$   $(P < 0,05)$   
 $(P < 0,05)$   $62,6 \pm 3,0$   $58,3 \pm 3,4$

$116,0 \pm 7,3$  . . .  $102,6 \pm 5,2$  . . .  
 $(P < 0,05)$ ,  
 $117,4 \pm 4,4$  . . .  $119,9 \pm 5,2$  . . .  
 $(P < 0,05)$ .  
 $80,6 \pm 9,5$  /

1991 . 130.

3. . . . . 10

1992. . 225-231.

4. *Anesthesia for Obstetrics* / edited by Sol M. Shnider, Gershon Levinson. 3 ed. Baltimor. 1993. p. 397-407.

5. Brown MA, Wang J, Whitworth JA. *The rennin-angiotensin-aldosterone system in pre-eclampsia. Clin-Exp-Hypertens. 1997 Jul-Aug; 19(5-6): 713-26.*

6. James M. *The role of the anaesthetist in management of pre-eclampsia. World anaesthesia. 1998 9 p. 17-22.*

7. Kirshon B, Lee W, Mauer MB, Cotton DB. *Effects of low dose dopamine therapy in the oliguric patient with pre-eclampsia. American J of Obstet and Gynecol 1985; 159: 604-7.*

8. Khatum S, Kanayama N, Hossain B, el-Maradny E, Kobayashi T, Jahan S, Bhuiyan A, Terao T. *Increased concentration of plasma epinephrine and norepinephrine in patients with eclampsia. Eur-J-Obstet\_Gynecol-Reprod-Biol. 1997 Jul; 74(1): 103-9.*

9. Langer B, Grima M, Coquard C, Bader AM, Schlaeder G, Imbs JL. *Plasma active rennin, angiotensin I, angiotensin II during pregnancy and in preeclampsia. Obstet-Gynecol. 1998 Feb 91(2): 196-202.*

10. Manyonda IT, Slater DM, Fenske C, Hole D, Choy MY, Wilson C. *A role for noradrenaline in pre-eclampsia: towards a unifying hypothesis for the pathophysiology. Br-J-Obstet-Gynec. 1998 Jun; 105(6): 641-8.*

1. . . . . 2001 1  
. 56-59.

2. . . . .

S. Brechin, G. Stephen, L. Allerton

Faculty of Sexual and Reproductive  
Healthcare Clinical Guidance Intrauterine  
Contraception, 2007

( )  
( ),  
( ).  
(2007)