

V.N. Kononov
INFLUENCE OF COMBINATION METABOLIC ACTIVE PREPARATION GLUTARGIN AND PHYTOPREPARATION ARTICHOLOL AT FUNCTIONAL STATE OF GALLBLADER AT THE PATIENTS WITH CHRONIC UNCALCULOSIS CHOLECYSTITIS COMBINED WITH OBESITY

Key words: chronic uncalculosis cholecystitis, obesity, glutargin, artichol, treatment

The influence of combination metabolic active preparation glutargin and phytopreparation artichol at functional state of gallblader at the patients with chronic uncalculosis cholecystitis combined with obesity was studied. It was set that application of glutargin and artichol combination provided an essential improvement of indices of multifractional duodenal intubation and dynamic sonography.

616.22:612.035:159.9.018

1
2
1
2
1

2
3

() [16].

60-80% [22]. () [17].

[3, 8]. (), (), () [8, 17].

[3].

170 200 HCV [3].

75-85% () [24].

[3]. () [1] [7].

() [3, 8].

(), [2].

[1, 2].

573 10.12.2009 .) [13].

[2].

[7, 13].

[20, 21].

[13].

[21].

[20].

24, 25],

[5,

[20, 26].

[26].

(Eclipta alba L.),

(Picrorrhiza kurroa L.), (Solanum nigrum L.),

(Cichorium intybus L.),

(Glycyrrhiza glabra L.),

(Tamarix gallica L.), (Raphanus sativus L.),

(Berberis aristata L.),

(Silybum marianum L.),

(Sphaeranthus indicus L.), (Boerhavia diffusa L.) [2].

(Berberis aristata L.), 7,7%

3,5-6% (, , ,),

1 [10].

[27].

(Solanum nigrum L.)

[10].

(Extr. Semen Raphani sativi)

[10].

(Cichorium intybus L.)

[27].

[10].

(Eclipta alba L.)

[27].

[30].

[29].

(Picrorrhiza kurroa L.)

/2885/01/02)

TM 40 40 2,2011

[9].

[10].

[29]. (Tamarix gallica)

[9]. SSD-630" () "Aloka

[1]. (Silybum marianum L.)

[10]. [23]

[27]. (), () ().

Intel Pentium Core Duo

[10, Microsoft Office 2000, Microsoft Exel Stadia 6.1/prof Statistica),

[11].

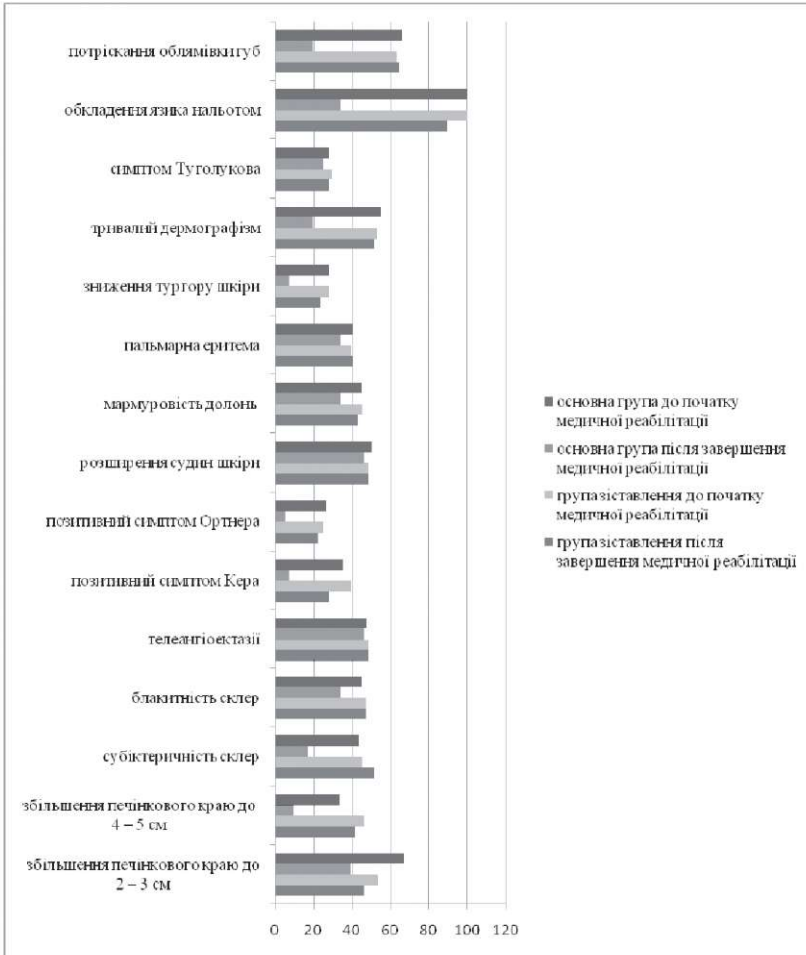
[10]. (Sphaeranthus indicus)

[10]. (Sphaeranthus indicus)

[28, 1]. (Boerhavia diffusa)

[28].	63	(92,6 %)	78	(95,1 %)
[29].	62	(91,2 %)	76	(92,7 %)
[10, 1].	60	(88,2 %)	71	(86,5 %)
[10].	68	(82,9 %)	56	(82,3 %)
[10].	63	(76,8 %)	51	(75,0 %)
[9, 16].	44	(53,7%)	35	(51,5 %)
[9, 16].	44	(51,2 %)	42	(51,2 %)
(HCV)	30	(44,1 %)	36	(52,9 %)
[1].	32	(39,0 %)	30	(43,9 %)
[1].	32	(37,8 %)	31	(44,1 %)
()	20	(29,4 %)	25	(37,8 %)
HCV	22	(32,3 %)	23	(35,3 %)
HCV	21	(25,6 %)	25	(30,4 %)
HCV	18	(26,5 %)	16	(23,5 %)
(1), (72,0%) - 110 lb, (7, %), (1, %)	21	(25,6 %)	16	(23,5 %)
108 (6,7%), (5, %)	22	(32,3 %)	8	(12,2 %)
HCV - 22 (14,7%).	22	(32,3 %)	8	(12,2 %)
HCV	22	(32,3 %)	8	(12,2 %)

(>0,05-0,1),



, , ,
 , -
 , , ,
 , -
 , , ,
 (,)
 3,2
 (<0,001),
 - 3,1 (<0,001),
 (-
)
 3,5 (<0,001),
 - 3,2 (<0,001),
 3,4 (<0,001),
 - 3,3 (<0,001),
 -
 - 2,5 (<0,001),
 2,5
 (<0,001).
 2,3 (2,1 -
) (1,6 -
 1,65), (1,3
) - 1,4 (1,5),

. 2. , - 2,4 , - 1,9 , - 2,1
 - 2,2 , - 2,3 , (. 1).
 (- 3,8) - 1,4 , - 4,5

(,, ") ,
 , 136 (90,7%)

1,8 , - 1,7 , -

		(=82)		(=68)	
		-	-	-	-
(/)	16,3±1,1 3,3±0,05 13,0±0,9	21,3±1,5 10,6±0,8 10,7±0,9	16,4±0,3 3,3±0,1 13,3±0,2	21,2±1,6 10,3±0,7 10,9±0,8	20,8±0,4 6,0±0,15* 14,8±0,35
(/)	0,48±0,05	1,68±0,16**	0,66±0,03	1,52±0,19**	0,82±0,05*
(/)	0,32±0,03	1,09±0,09**	0,46±0,02	1,04±0,08**	0,68±0,03*
(.)	2,5±0,2	6,25±0,18*	3,8±0,2	6,3±0,15*	5,1±0,2*
(/)	3,1±0,3	7,1±0,05	3,3±0,2	6,9±0,04	5,4±0,1
(/)	42,5±4,1	70,2±2,5	43,6±2,2	68,3±2,6	61,3±2,3
(/)	4,9±0,1	6,5±0,2*	5,3±0,2	6,2±0,18*	6,0±0,1*
(/)	3,2±0,08	4,9±0,22*	3,2±0,2	4,6±0,21*	4,2±0,18*

* - <0,05, ** - <0,01, *** - <0,001

2,1 , 1,74 ,
 (<0,05).
 2,1 , 1,2 ,
 (<0,05).
 1,3 , (. 2).

		(±)		
		(=82)	(=68)	
, %	28,6±0,8	17,1±0,9***	18,4±0,6***	>0,05
	4,0±0,16	1,9±0,2***	2,3±0,13***	>0,05
, %	16,9±0,6	10,4±0,2**	11,3±0,2**	>0,05
, %	26,5±0,9	13,0±0,7***	13,3±0,1***	>0,05

* - <0,05, ** - <0,01, *** - <0,001

(<0,001) (17,1±0,9)%, (18,4±0,6)%,
 1,6 (<0,001).
 1,9±0,2, 1,9 (<0,001) 2,3±0,13, 1,8 (<0,001)
 1,6 (<0,01), (11,3±0,3)%, (10,4±0,2)%, 1,5 (<0,01).
 (13,0±0,27)%, 2,1 (13,3±0,1)%, (<0,001).
 (16,7±0,2) % (26,1±0,23) %
 (22,9±0,8) %

		(=82)	(=68)	
, %	28,6±0,8	28,2±0,6	22,9±0,8*	<0,05
	4,0±0,16	3,7±0,3	3,2±0,2*	<0,05
, %	16,9±0,6	16,7±0,2	13,4±0,2*	<0,05
, %	26,5±0,9	26,1±0,23	22,8±0,3*	<0,05

1,2 (<0,05); (') -
 1,4 3,2±0,2, (<0,05). - , -
 1,3 (13,8±0,2)%, 1,3 (<0,05). - , -
 (22,8±0,3)%, 1,2 (<0,05). (. 4).

	(=82)	(=68)
-	76/92,7	25/36,8
-	4/4,9	17/25,0
	2/2,4	26/38,2

92,7% - 2. , ' , , -
 36,8% , 2,5 (<0,01). - , , , -
 4,9% 25,0% - , , , (,),
 3. , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 1. , , , , , -
 , , , , , , , (,, ") , -
 , , , , , -
 5. -

(' , ') , - 1,2 ; - 1,3 , - 1,3 ,
 (') , - 7. , , -
 - , , -
 6. , , - XB X , XB C ,
 : 1,6 , (' '))
 - 1,9 , - 1,8 , (' '))
 - 1,6 , , -
 - 1,5 , 2,1 . 8.
 , , -
 , , -
 . XBrc , XRX.

1. : . - . 2010. - 2. - . 94-95.
 .., 2007. - 17 . 16. . . .
 2. : / « » ,
 22.01.07 . 572. / 2008. -192
 3. : [.]// 17. .A. -
 / . . . -2008. - 1. - . 53-63. -
 4. : // . . . -2007. - . 10, 6. - . 151-153. / .A. -
 : // . . . -2003. - 18. .A. -
 1 (11). - . 49-55. - " " -
 5. / . . . // . . . -2008. - / .A. -
 -2007. - . 10, 4. - . 162-167. // . . . -2008. - 4. -
 6. - . 3-8. 19. . . . // in vivo in vitro / . . . -2006. - .
 ' / . . . , . . . -2010. - 3. - . 22, 2. - . 109-115. //
 10-18. // . . . -2010. - 3. - . 20. . . . in vitro / . . . // . . . -
 7. . . . -2008. - 8. - . 164-168. // . . . -
 8. : ' , 1994. - 232 21. . . . in vitro /
 / . . . // . . . -2010. - 5. - . 44-48. // . . . -
 9. , . . . // . . . -2005. - 1. - . 14-19. 22. . . . -
 10. , 2003. - 168 . / . . . -2008. - 8. - . 164-168. // . . . -
 , 2007. - 796 . / . . . , . . . -2007. - 2. - . 9-17. 23. . . . / . . . , 2005.
 11. . . . 24. .A. // . . . -1990. - 9. - . 27-29.
 12. : , 2002. - 160 . 24. . . . // . . . -
 55, 6. - . 20-29. // . . . -2009. - . / . . . -2005. - 3. - . 23-28. .A. // . . . -
 13. . . . 18.08.2006 ., 573. . . . , .A. , . . . // / . . . ,
 14. « » : , 2008. - . 132-139. 26. . . . / . . . ,
 // . . . , . . . -2007. - 2. - . 68-69. 27. . . . / . . . -2009. - 2-3. - . 138-141. // -
 15. // . . . -2009. - 2-3. - . 138-141. (La Sante par
 / . . . , . . . , . . . : [.]- . . . « » , 2004. - 350 .
 (, 24 2010 .) // 28. Graiger N. Herbal drugs and phytopharmaceuticals: a handbook
 for practice and Scientific Basis /N.Graiger. - London, 2001. - 780p.

29. Pengelly A. *The constituents of medicinal plants. An introduction to the chemistry and therapeutics of herbal medicines* / A. Pengelly. - Sunflower herballis, 2006. - 105 p.

30. *The aurvedic pharmacopoea of India*. - Government of India Ministry of health ans family welfare department of aush. -

616.22:612.0 5:159.9.018

Dely, 2007. - 862 p.

31. Wiart C. *Medicinal plants of Asia and Pacific* / C. Wiart. - Taylor&Francis Group, 2006. - 295 p.

24.03.2011

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

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

**Ya.A. Sotskaya, T.P. Garnik, V.M Frolov, I.V. Bilousova,
 O.P Moschych**
**ESTIMATION OF EFFICIENCY OF COMBINED
 PHYTOPREPARATION BONJIGAR AND IMMUNOACTIVE
 PREPARATION NUCLEINAT AT THE MEDICAL
 REHABILITATION OF THE PATIENTS WITH CHRONIC
 VIRAL HEPATITIS C WITH LOW DEGREE ACTIVITY
 COMBINED WITH CHRONIC UNCALCULOSIS
 CHOLECYSTITIS**

Key words: chronic viral hepatitis C, chronic uncalculosis cholecystitis, medical rehabilitation, bonjigar, nucleinat

The efficiency of combination phytopreparation Bonjigar and immunoactive preparation Nucleinat at the medical rehabilitation of the patients with chronic viral hepatitis C (CVHC) with low degree activity (LDA) combined with chronic uncalculosis cholecystitis (CUC) was studied. It was set that the inclusion of phytopreparation Bonjigar and Nucleinat in the complex of medical rehabilitation of the patients with CVHC with LDA, combined with CUC had improved clinical symptoms and biochemical laboratory indexes, which characterize the liver functional state and the phagocytic activity of monocytes, stipulated the achievement of clinical symptomatic.

616.366-002-036.12-08:616.34-002.2

• 1
 2
 2
 1
 • 1
 2

... ,
 () 68,8%
 (), 98,4%
 [16, [6, 14, 21, 23, 28].
 18].
 (), [7, 12].
 [16].
 3