

- 2

© . . . , . . . , . . . , . . . , 2011

[1, 13] 2 ( , , , ), - , ( , , ). , - 15-20 30 . 500 2 - 3 30-35 20-30 . 1.1.1.27 - [11, 12]. , - ( ) , - Silufol [4]. ( ) : « ( , ) (6:4:1) » ( 0108 009463) 260 [15]. « - : - ( 1.1.1.27) [18] ( 1-5) [2] -3. » ( 0108 04716). Intel Pentium III 800 ( Microsoft Office 97, Microsoft Exel Stadia 6.1/prof Statistica), [10].

158 , (86 ) , (72 ). 271 2005 . „ « »") [17]. ( , ) , ( . 1). , 2,0 / \* ( <0,01) 1,7 1,8 1,4 / \* ( <0,01). 300 / : ( <0,01) 1,18 1,22 ( <0,05) ( . 1). (1), 104 (65,8%), 48 (30,4%) - 1 . 2 1,8 ( <0,01) 10 (6,3%), 3 - 32 (20,3%). 12 (7,6%) ( <0,01). 1 . 2 , ( 150 (1 ) ,

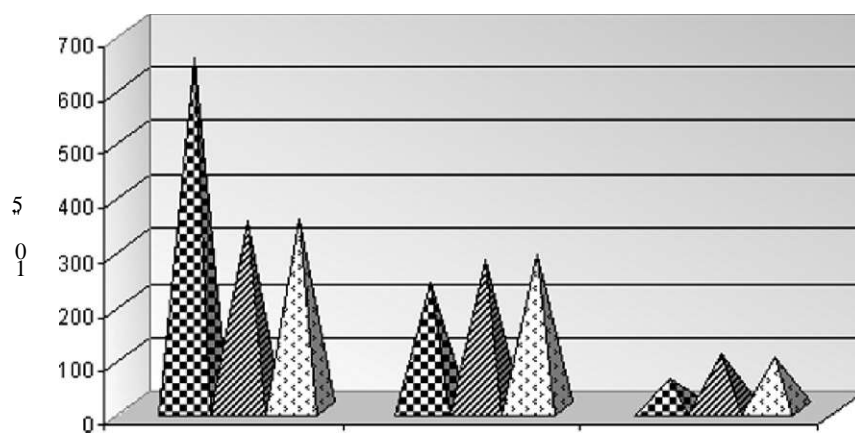
1

( ± )

		1		
		( =86)	( =72)	
( / )	650±7,0	359±7,6**	380±7,8**	>0,1
( / )	232±5,0	283±6,2*	276±5,9*	>0,1
( / )	53±3,0	101±5,5***	98±5,2***	>0,05
	2,28±0,05	0,91±0,06***	0,92±0,06***	>0,1

: . 1, 3-5

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



. 1.

( . 2).

.2.

:

- %

345-446 / )

(

(2,49±0,16)

/ \*

276-286 / )

(

(2,52±0,14)

/ \*

101-112 / ).

1,2

,

( <0,05).

,

2,5

«

»

-

1+2

- 2,48

( <0,001)

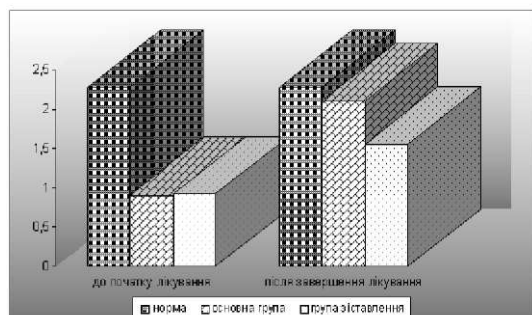
,

»

-

4+5 ( . 3).

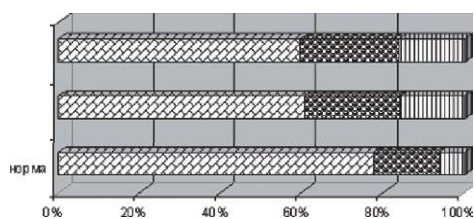
		( =86)		( =72)	
		650±7 /			
650 - 549		0		0	
548 - 447		12/14		10/13,9	
446 - 345		58/67,4		48/66,7	
344 - 243		11/12,8		10/13,9	
242 - 141		5/5,8		4/5,5	
		232±5 /			
232-242		0		0	
243-253		2/2,3		1/1,4	
254-264		7/8,2		6/8,4	
265-275		11/12,8		9/12,5	
276-286		55/63,9		46/63,9	
287-297		9/10,5		8/11,1	
298-308		2/2,3		2/2,7	
		53±3 /			
53-64		0		0	
65 - 76		0		0	
77 - 88		9/10,5		8/11,1	
89 - 100		14/16,3		11/15,3	
101 - 112		58/67,4		49/68,1	
113 - 124		5/5,8		4/5,5	



1,23 ( <0,05)      1,25  
 ( <0,05).  
 4+5      2,6 ( <0,001)  
 2,66  
 ( <0,001)      «  
 »      4+5  
 3,25 ( <0,001)      - 3,42  
 ( <0,001).

		( =86)		( =72)	
/ -		2,02±0,05	2,49±0,08*	2,52±0,07*	>0,1
1+2 % / -		77,4±2,8	60,5±2,2*	59,5±1,9*	>0,1
		1,56±0,06	1,51±0,05	1,49±0,04	>0,1
% / -		16,5±1,1	23,7±1,6	24,2±2,2	>0,1
		0,33±0,02	0,59±0,04**	0,61±0,06**	>0,1
4 + 5, % / -		6,1±0,2	15,8±0,15***	16,2±0,13***	>0,1
		0,12±0,004	0,39±0,003***	0,41±0,003***	>0,1

(  $>0,1$ ) ( . 3).



0 142 . 4

. 3.

( . 4).

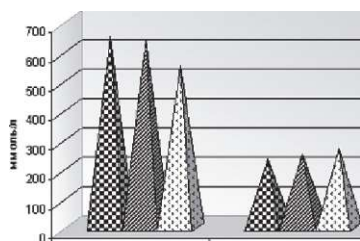
[12].

( . 4).

4

( $M \pm m$ )

		( =86)	( =72)	
( / )	$650 \pm 7$	$641 \pm 8,2$	$549 \pm 7,5^{**}$	$<0,01$
( / )	$232 \pm 5$	$247 \pm 5,4$	$265 \pm 6,8^*$	$<0,05$
( / )	$53 \pm 3$	$59 \pm 3,5$	$87 \pm 4,7^{**}$	$<0,01$
	$2,28 \pm 0,05$	$2,1 \pm 0,06$	$1,56 \pm 0,06^{**}$	$<0,01$



. 4.

1,35 1,46 (  $<0,01$ )

( . . 4).

( . 5).

( $549 \pm 7,5$ ) / ,

1,2 (  $<0,05$ )

1,17

(  $<0,05$ ).

1,13 (  $<0,05$ ).

4+5

«

2,1

(  $<0,01$ )

2,4

(  $<0,05$ ).

		(M±m)		
		(n=86)	(n=72)	
/ -	2,02±0,05	2,06±0,07	2,29±0,08*	<0,05
1+2 % / -	77,4±2,8	76,6±2,4	66,9±1,8*	<0,05
	1,56±0,06	1,58±0,07	1,53±0,04	>0,1
3 % / -	16,5±1,1	16,9±1,2	20,3±1,3*	<0,05
	0,33±0,02	0,35±0,03	0,46±0,08*	<0,05
4+5, % / -	6,1±0,1	6,5±0,14	12,8±0,3**	<0,01
	0,12±0,004	0,13±0,003	0,29±0,007**	<0,01

( <0,01), 2,23 ( <0,01).

3.

1,17

1,2

1,46

1,35

1,13

4+5

2,1

2,4

2.

4.

1. 04.06.09

5.

12. - 735 - 738.

9. - 33 - 35.

2010. - 2. - 13-19.

A.M.

/A.M.

1994. - 232

7.

8

1, 2011

8. // - 2005. - N 1. - 14-19. //
9. // - 2000. - N 1. - 56 - 58. // - 2007. - 10, N 6. - 151-153.
10. .H. [ .H. , 2005. - 56 . , HM.
11. / .H. , 2002. - 160 . 64 .
12. H.H. : 3- 20. 2003. - 34. - 3 - 12.
13. H : / 01.09.2010 . H - 21. (La Sante par les plantes) / . - , [ .H. ]- . . « », 2004. - 350 .
14. . - : « », 2008. - 192 .
15. : / . . , H. . , H. . - 1992. - 32 .
16. . . 23. Pengelly A. *The constituents of medicinal plants. An introduction to the chemistry and therapeutics of herbal medicines*/A. Pengelly. - Sunflower herbas, 2006. - 105 p.

06.12.2010

616.36-002:576.343

.. , .. , .. , ..

.. , .. , .. , ..

( )

( ), ( ).

( ), ( )

( ).

« »

4+5

- energetic metabolism indexes, aveol, nuclex, treatment

« »

4+5 Influence of the combination of the modern phytopreparation aveol and the natural preparation nuclex on the energetic metabolism of the patients with chronic viral hepatitis C (CVHC) with low degree of activity (LDA), combined with the chronic uncalculosis cholecystitis (CUC) was studied. It was set that the energetic metabolism changes such as decreasing ATF level on background of compensatory increasing ADF and AMF, increase of concentration of anaerobic «hepatic» izoenzymes LDH4+5 and the common activity of serum LDH had taken place in patients with CVHC of LDA combined with the CUC before treatment. The using combination of aveol and nuclex provided the normalization of studied indexes of energetic metabolism.

V.M. FROLOV, YA.A. SOTSKA, T.P. GARNIK,  
I.V. BILOUSOVA, O.P. MOSHCHYCH

**INFLUENCE OF COMBINATION OF MODERN  
PHYTOPREPARATION AVEOL AND NATURAL  
PREPARATION NUCLEX ON ENERGETIC METABOLISM  
AT PATIENTS WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS  
LOW DEGREE OF ACTIVITY, COMBINED WITH  
CHRONIC UNCALCULOSIS CHOLECYSTITIS**

**Key words:** chronic viral hepatitis  
C, chronic uncalculosis cholecystitis,

**611-018.54:616.24-002+616.36-003.82**

- 1 . . . , . . . , . . . , . . .
- 2 . . . , . . . , . . . , . . .
- 2 . . . , . . . , . . . , . . .
- 2 . . . , . . . , . . . , . . .
- 1 . . . , . . . , . . . , . . .

•

2

,

- , -  
- ( ) [5].

[5, 6].

( ) [21, 24].

( ) ( )

( ),

[4].

( ) [15, 21].

[22].

[22].

[8].