

:

---

-I, — -

---

: , -I, , -

---

3 : , -

[4].

22% стінці товстої киш- стінці кишки,

[4].

( 80% ), -

[4]. : розв'язання

виявляються осіб зміни

60-70 , -

її товстої кишки

[4].

їх оклюзії до

кальцинозу.

їх вистільної

[4].

Marston (1966) - (N0), — -

II, -

констрикторів — -1 (ET-1) [6].

NO, їжі

гладком'язових ET-1,

[3, 6].

перекисного ( ) — клініцистів, оскільки вони

( ), зв'язку

прооксидантів.

гіперпродукції

[2]. [6].

неоклюзивні ( цинкте-

супероксиддисмутази

( ) [8].

[3], КИСНЮ

[4].

: біль жи-

їжі, ET-1

[1, 4, 5, 7, 9].

їжі,

їжі. 86 : 64 (74,4%), 22

(25,6%) 55 70

18

-1

Endothelin-1

ELISA SYSTEM (code RPN 228),

( ) —

товстої ІХ

84%

( ) їжі. 61%

ниючий біль жи-

, 23%

70%

констипаційний	, 20% —	( > 0,05),	-
		12,93 ± 0,66 / ( > 0,05),	—
	, 10% —	3,98 ± 0,24 / ( > 0,05).	
	80%		
	45%		
	10-15	1.	-
			-
	— 4,7 ± 0,3 / ( < 0,01).	ендотеліну-1	-
		2.	-
		—	-
		( < 0,05),	-
стінці.		( < 0,05),	( < 0,05)
	—	3.	-
	— 12,9 ± 1,0 / ( < 0,05),		кислоти цин-
	— 3,3 ± 0,13 /		-
( < 0,05)	— 10,7 ± 0,79 /		-
( < 0,05)			-
	— 60 (70%)		-
	(		-
	)	1. П.Я., Яковенко А.П.	-
	0,001 3	// и . — 2002.	-
цинктерал	0,124 3	5-6. — . 41-42.	-
3	— 26 (30%)	2. . ., І.М.	-
			-
		їх //	-
76,9%		. — 2000. — 2. — С. 23-26.	-
59,7%		3. О.К. и	-
		//	-
	50%	2002. — 4. — . 6-9.	-
		4. Л.Б., Л.А.	-
25,8%		. — М.:	-
		, 2003. — 136 .	-
		5. А.С., А.И.	-
		. — 2000. — 632 с.	-
( < 0,001).	ЕТ-1 2,0 ± 0,1 /	6. Л. Т., А.Н., Л.Б.	-
	-1 4,1 ± 0,29 ( > 0,05),	. — Харьков: , 2000. —	-
		432 .	-
		7. Фролькис . . . — .:	-
	— 4,5 ± 0,3 /	« . . . », 2003. — 192 .	-
( < 0,05)		8. :	-
		// . — 1999. —	-
		5(13). — . 139-144.	-
15,5 ± 0,5 / ( < 0,05),		9. Шульпекова Ю.О., О.М., В. .	-
6,01 ± 0,3 / ( < 0,05).		// Российский	-
	— 9,97 ± 0,73 /	. — 2002. — №4. — . 8-15.	-

**Висновки**

кислоти цин-