
14.00.05

2001 .

(, . .)

_____ :

, . .

_____ :

, . .
,

_____ :

"

-

:

()

-

,

(C.W. Howden, J.W. I

Fr ston, 1996, D.O, Castel, B.T. Johnston. 1996; A.A. , . . ,

1997; A.C. , . . , 1998; . . Kennedy, 1998;). I

20% I

(G.W. Falk, I.E. Richter, 1998).

I

, I

,

" "

(R.Carlsson et al., 1998). 50 60%

,

,

(. Joelsson et al., 1989; R.H. Jones, 1995; J.

Dent, 1998;).

(, -

) , -

, . -

-

, ,

(A. Sonnenberg, 1981; . Wienbeck; J. Bamet, 1998;).

(A.J. Cameron, 1997; G.M. Eisen et al., 1997; P. Sharma et

al., 1997; M. Youner et al., 1997;).

(D.S. Levin et al., 1993; A.J. Gameron H.A.

Carpenter, 1997; G.W. Falk, J.B. Richier, 1998, .)

,

(J. Lagergren et al. 1999,

.).

(J. Lagergren et al., 1999) v

5

1990 1/2 (S.H Landis et al., 1999)

1970

-

(S.J. Hoff et al., 1998; V.K. Sarma et al, 1998;).

-

-

,

-

2

-

6 8 12

(N.J. Bell et al., 1992; . Klinkenberg Knol et al., 1994; . Schutze *et al.*, 1997; R. Hazzis et al., 1997; J. Richter, 1997; C.W. Howden et al., 1998;).

.

-

,

-

(,

-

/) 50%

-

(,

. .),

,

. . ,

. . ,

.

(.)

,
/ ;

(. . Bate,

P.D.I Richardson, 1992, N. Stalhammaz, 1993, B.S. Bloom, 1994; B.F. Gage et al 1995; M.G. Robinson et al., 1996; G. Heudebert et al. 1997; J.M. Streitz et al., 1998; .).

, ,

,

()

.

,

,

_____:

_____:

1.

,

(,

)

2.

"

"

3.

4.

_____:

" "

(Pilot trials)

«

(*Good Clinical Practice*)

-

(ICN Harmonised Tripartite

Ynideline, 1996),

-

(

),

(

)

(

)

,

-

(

-

-

)

-

-

-

,

" . "

.
_____ ;

, -
" " , -
, -
.

.
_____ ;

1997, 1998, 1999, 2000, 2001 . ;
1997 . . ;
. 2000 .; -
2000 .; ,
2001 .; , 2001 .;
" . " , 2001 .

9 .

_____ .
171

, 4 , , -
,

20, 15

129

191

129 (81,6%)

(18,4%)

158

29

2

(Pilot trials).

1

Таблица №1

Варианты лечения	Мужчины	Женщины
Монотерапия донперидоном (мотилиум) n=16	8 человек - средний возраст 48 лет	8 человек - средний возраст 42 года
H-2 блокаторы+прокинетики n=26	10 человек - средний возраст 52 года	16 человек - средний возраст 54 года
Монотерапия омепразолом n=8	2 человека - средний возраст 45 лет	6 человек - средний возраст 53 года
Омепразол +прокинетики n=9	4 человека - средний возраст 47 лет	5 человек - средний возраст 51 год
ВСЕГО 59 человек	24	35

(ICH Harmo

nised Tripartite Guideline for GSP, 1996),

Таблица № 2

Варианты лечения	Мужчины	Женщины
Цисаприд (координакс) n=30	16 человек – средний возраст 47 лет	14 человек – средний возраст 44 года
Рабепразол (парнет) n=20	14 человек – средний возраст 49 лет	6 человек – средний возраст 51 год
Омепразол (гастро- зол)+прокинетики n=20	11 человек – средний возраст 41 год	9 человек – средний возраст 53 года
Всего 70 человек	41 человек	29 человек

"Pentax",

FG 2930K,

. 700 Video Processor complete set,

"SONY" 21 inch Color Monitor

Video

Recorder.

2

(),

(),

()

(,)

(GSP).

10%

Таблица № 3

Оценка симптомов рефлюкса (изжога, боль в эпигастральной области / за грудной и отрыжка) для каждого больного

Параметр	Проявления	Показатель
частота	Отсутствуют	0
	Эпизодически (менее 2х раз в неделю)	1
	Часто, но не ежедневно	2
	Ежедневно	3
время возникновения	Только в дневное время	1
	Только в ночное время	1
	В дневное и ночное время	2
интенсивность	Отсутствует	0
	Легкая (не влияет на ежедневную активность или сон)	1
	Средняя (иногда влияет)	2
	Тяжелая (всегда влияет)	3
средняя продолжительность эпизодов	Отсутствует	0
	Несколько минут	1
	Длительные	2

0, 10

(... .., 1996).

36.7%
(63,3%)

"Stat Soft"

() 10 4

Savary Miller (1978)

L. Blum.

()

:

Таблица №4

Симптомы	До лечения	После лечения
изжога	6,4±0,52	2,9±0,09
боли	5,4±1,02	2,0±0,11
отрыжка	4,8±1,16	3,1±0,81

Уменьшилось количество больных с ассоциированными симптомами:

Таблица №5

Симптомы	До лечения (n-18)	После лечения (n-18)
Дисфагия	4	2
Чувство переполнения	6	3
Преждевременное насыщение	4	0
Скопление газов в желудке	8	5
Тошнота	7	0
Рвота	1	0
Ночной кашель	3	1

(

Savary Miller

A.L. Blum):

15 18

(83,3%)

6

. 3

6

12

2 3

3

4 18

5

Likert.

6

(5

), . .

12 18

(4), . .

2

(3), . .

1

12

2 3

(2)

i , 10 30 (3 ,4%) -

, . 6 12 -

()

,

-

()

, 20 2

() 10 4 3 (20),

() -

() 10 3

3 (7 20).

-

(GCP)

,

-

20

12

8

18 65 .

()

-

()

6

Таблица №6

Симптомы	До лечения (n-20)	После лечения (n-20)
изжога	7,0±0,81	1,0±2,01
боли	7,0±1,02	1,7±1,74
отрыжка	6,4±0,75	1,6±2,10

3 : 13 (65

%) , 7 (35 %)

3

7

() 20 2

() 10 3 6 -

, /
2 7 , 3 7 . 7

()
() ().

, () 3 ,
() .

, ,
,

, , -

() (),
()

(R.C. Headling et al., 1998) -

, ()
(), , -

3 , -

. () (-
) (), -

,

, , ,

, . -

3 78,9% (15 19

), / 68,4% (13 19 -
), 70% (14 20).
 100% (13). 7
 3
 100% 10,5 % (2) -
 / . 7
 " "

" ()
).

()

()

() 20

ICH

20 14 6
 18 65 . 19

I

8 , 11 Savary Miller

() 7

7

Таблица № 7

Симптомы	До лечения	После лечения
Изжога	7,4±0,77	1,45±0,74
Боли	6,15±1,03	2,35±1,21

ЭГДС	ЭКГ	Б/х	Общ кровь	Конс. врача	Цена ут-ковки	1 таб.	курса	всего
167,96	15,10	113,08	10,04	40,71	474,50	15,82	2657,76	3004,65

Процент вылеченных больных составил 83,3%

Следовательно: $CEA = \frac{346,89 + 2657,76}{100} = 36,07$

83,3%

Вычисление прямых затрат при терапии генериком омепразола (гастрозол) и писапридом (координакс) представлено в таблице №9

ЭГДС	ЭКГ	Б/х	Общ кровь	Конс. врача	Цена ут-ковки	1 таб.	курса	всего
167,96	15,10	113,8	10,04	40,71	гастрозол			1960,53
					67,82	4,8	284,76	
					координакс			
					474,50	15,82	1328,88	

Процент вылеченных больных составил – 65%

$CEA = \frac{346,89 + 284,76 + 1328,88}{100} = 30,16$

65%

Вычисление затрат при монотерапии рабепразолом (париет) представлено в таблице № 10

ЭГДС	Б/х	Общ кровь	Конс. врача	Цена ут-ковки	1 таб.	курс	Всего
167,96	113,08	10,09	40,71	683,07	48,79	1366,12	1697,91

Процент вылеченных больных составил 90%

$CEA = \frac{331,1 + 1366,12}{100} = 18,86$

90%

(), ,

(, , ... »

29

8 30

1 2

11

Таблица № 11

Возраст	Мужчины	Женщины
17 лет	1	0
31-40 лет	0	0
41-50 лет	4	3
51-60 лет	3	2
61-70 лет	2	4
71-80 лет	3	6
51-90 лет	0	1
Всего 29	13 человек (44,8%) – средний возраст 56 лет	16 человек (55,2%) – средний возраст 64 года

(100%), /

26 29 (89,6%), 7

, 16

13 , 27 . 21 -

, 22

(18).

1972; R ttenjann, Elster, 1980; K.I.R. Schiller et al., 1986).

12

Таблица №12

Варианты лечения	Количество больных	результат
Омепразол 40мг/сут + Домперидон 40мг/сут 6 недель	6 человек 3 мужчины (58л) 3 женщины (69л)	3 из 6 ремиссия
Омепразол 80 мг/сут + Цисаприд 40 мг/сут 3 недели	7 человек 3 мужчины (44г) 4 женщины (60л)	7 из 7 ремиссия
Омепразол 80 мг/сут + Домперидон 40 мг/сут 3 недели	7 человек 7 женщин (61г)	6 из 7 ремиссия
Омепразол 80 мг/сут 3 недели	6 человек 5 мужчин (63) 1 женщина (72)	5 из 6 ремиссия
Н-2 блокаторы гистамина + Домперидон 40 мг/сут 3 недели	3 человека 2 мужчин (52) 1 женщина (65л)	2 из 3 ремиссия
Всего 5 групп	29 человек 13 мужчин (56л) 16 женщин (64г)	23 человека (79,3%) ремиссия

40 /
6

40 /

3

(1).

3

, ,
 () , ,
 40 / .
 -
 -
 80 / .
 7 80
 / () 40 / . 3 -
 6 ,
 -
 7 80
 / () 40 / . 3
 , 4
 -
 -
 () () -
 -
 80 / ,
 40 / ,
 , ,
 ,
 () ,

6

80 / .

3

a,

:

1—2

3

600

/

40 /

3 .

, ,
;

, ,

, .

, ,

, ,

)

(

(300 2)

() 40 / 80 / 3 .

o 80 / . (), -

, () -
().

1. () 40 / 12 -

94,4% . -

6,4 2j9 ,
/ 5,4 2,0 , 4,8

3,1 .

2. () 40 /

() 40 / 3

78.9% , /
68,4% , 70% -
, 65% ;
()
() 40 / 3 -
100% , /
89, 5% , — 85% -
, , 100%
.
7 1,0 , -
/ 7,1 1,7 , 6,4 1,6 .
3. () 20 -
4 -
90% , 8 100% -
.
7,4 1,45 , -
/ 6,15 2,35 , 5,25 1,85 .
4. -
,
().
5. 80 / -
() 3 -
,
,
1 , ,
.
2. () 20 / 4 8 , (-
) 40 / + 40 / 3 6 .

Библиотека литературы по функциональной гастроэнтерологии

www.gastroscan.ru/literature