

1

2

()

a

b

1.1

1.4

2016

2016

IV

1

a

b

c

d

HAD

SAS

SDS

1.1

2017

2017

2017

2017

1.

:

:

:

2.

:

:

:

3.

:

:

:

4.

:

:

:

5.

:

:

;

;

:

6.

:

:

:

7.

:

:

:

+

1.

:

:

2.

:

:

3.

:

4.

:

:

5.

:

:

6.

:

:

:

7.

:

:

:

1.

:

:

2.

:

1

20~30mi n

3.

30mi n

4.

1.5cm

:

2017

+

2

+ 2

2-4

10-14

	1	2
1	1000mg 2	500mg 2
2	1000mg 2	200mg 2 500mg 1 /d

3	1000mg	2	100mg	2
4	500mg	3~4	400mg	3~4
5	500mg	3~4	100mg	2
6	1000mg	2	400mg	3~4
7	1000mg	2	500mg	3~4

20mg 20mg 30mg 20mg 10mg
20mg 30mg 40mg 5mg
220mg

1.

2.

3.

2017

2017

2017

2017

4-8

1.

$$\% = \frac{ \quad - \quad }{ \quad } \times 100\%$$

1.1

1

2

50%

50%

0

1

2

3

1.2

7 Likert

2.

4

0 2 4 6

0 1 2 3 0

% =

-

/

×

100%

3.

Patient reported outcomes PRO

SF-36

PRO

6

4.

HAD

SAS

SDS

1. 1 2

2. " " "

"

3. 4-8

" " "

3.1. 13C/14C
4-8

PPI PPI 2

4 1

3.2 2-3

3-6

[1]Napolitano L. Refractory peptic ulcer disease[J]. Gastroenterol ClinNorth Am, 2009,38 :267-288.

[2]

[J], ,2017,37 6 :364-378.

[3] . 2017 , [J].

2017,22 11 :670-687.

[4] . 2017 [J]

,2017,32 7 3060-3064.

[5] . 2017

[J]. ,2017,32 9 :4089-4093.

[6]

2017 [J]. ,2017,32 6 2595-2598.

)
()
()