

From:

To:

Date: 12/25/2021 1:12:00 PM

Subject:

Attachments: .thmx

:
 1 : ramipril, amlodipine;
 10 6,934 5 (10 6,934 (13,868 10 5 (10 (13,868), 10 (5 10 ()) ;
 5 /5 5 /10 10 /5 : ;
 ; (172); (171); ; (); ;
 10 /10 : , (, (172), (172), (171), (, (172),
 (172), (172), (171), . , (, (172),
 .
 - .
 5 /5 : , 1; : , ; : , ;
 : , 1; : , - ; : , ;
 ; : , 1; : , - ; : , ;
 : , 1; : , ; : , ;
 10 /10 : , 1; : , ; : , ;
 : , 1; : , ; : , ;
 :

II).

24

2

3-6

1-2

3-4

(HOPE)

9200

HOPE:

	%	%	(95 %)	p
	n = 4,645	n = 4,652		

	14	17,8	0,78 (0,7–0,86)	< 0,001
	9,9	12,3	0,80 (0,7–0,9)	< 0,001
-	6,1	8,1	0,74 (0,64–0,87)	< 0,001
	3,4	4,9	0,68 (0,56–0,84)	< 0,001
-	10,4	12,2	0,84 (0,75–0,95)	0,005
	16,0	18,3	0,85 (0,77–0,94)	0,002
	12,1	12,3	0,98 (0,87–1,1)	
	3,2	3,5	0,88 (0,7–1,1)	0,25
, ,	6,4	7,6	0,84 (0,72–0,98)	0,03

MICRO-HOPE,

10

3577

HOPE,

55

) -). , 117 (6,5 %) , 149 (8,4 %) , 24 %; 95 % [3–40], p = 0,027.

[ONTARGET (

) VA NEPHRON-D (

II.

)]

ONTARGET

-

2-

-

VA NEPHRON-D

2-

II.

II

ALTITUDE (

2-

)

2-

II

(,).

_____.

(73 %

) 6-16

244

1,25 ; 5 20

4

4-

218

6-16

(75 %

).

[(0,625-2,5) ,

(2,5-10)

(5-20)]

_____.

).

1)

2)

).

_____.

24

1

ST,

(PRAISE-2)

III IV

NYHA

(ALLHAT)

» (ALLHAT)

«

2,5–10 / (

12,5–25 /)

10–40 / ()

33 357

55

4,9

(),

(> 6

(51,5 %),

2- (36,1 %

< 35 / (11,6 %),

(21,9 %).

),
(20,9 %),

:

()

0,98, 95 % (0,90–1,07), p = 0,65.

(

(10,2 %

7,7 %,

1,38, 95 %

[1,25–1,52] < 0,001).

0,96, 95 %

[0,89–1,02] p = 0,20.

(6)

268

6–17

2,5

5,0

1

56 %,

2,5

5

45 %.

2–4

(1

)

4

73 %,

– 56 %.

1,25–2,5

13–17

5–10

10

> 10

0,05

30
0,2 /
2–3

2–16

(p < 0,001).

(p < 0,01),

0,05 /

0,2 /

5

10 /

6–12

64–80 %.

21 /

n vitro

97,5 %

(5–15 /)

7–8

10 %

60 %

(90 %)

, 20–25 % –

35–50

7 / / 1

(

60 – 25 /).

– 19 / .

« - » (AUC)

AUC

. 10 %

AUC

40-60 %.

28 13 17), 74
(CL/F) 6 12
16,4 21,3 /
6

1,25-20 12 17 (34 6 12
13 17 2 22,5 27,4 /



_____ :

-) ; (,
- () < 60 / /1,73²) (. «
» « »); /
- 36 / (. «
» « »);
- , (. «
»;
- ;
- ;
- (. « » « »).

_____ ;

- ;
- ();
- (,);
- .

_____.

, (,), ,

(. « / » « / »).
« / » « / »).

36 36

(.

_____ :

, II (« », « » « »).

mTOR

mTOR (, ,)

, , (, , ,) ,

- (/), , , ,

:

:

, , , , , (

mTOR (CYP3A).
().

). *mTOR*,

mTOR

CYP3A.

CYP3A4.

20 77 %

10

80

(0–40 %).

II

II

II

(« » « »).

mTOR (, , ,)

mTOR (, , ,),

(. «

»).

_____.

_____.

70

(, , ,

),

»).

(. «

_____.

),

(

(. «

»).

_____.

_____/_____.
/

(, (. «

» « »).

_____.

_____.

_____.

(III IV NYHA)
(. « »).

(. « I » « »).

II III

() ().

_____.

_____.

/

/

/

/

|

(,)

|

|

-1
1

-10 /10 (1 10 /10 1).

_____.

3-7 %, 15 %.

2,5

60 / , (2,5) ; 10

30-60 / , (2,5) ,

10-30 / , 1,25 , -5 ;

1,25 , -5 ;

75

()

10

2

($1/100 - < 1/10$),

($1/1\ 000 - < 1/100$),

($1/10\ 000 - < 1/1\ 000$),

($< 1/10\ 000$),

($1/10$),

/

;

. 33, ,95-054, .
. 5, ' ,95-200, .