

( N 20/5, N 40/5, N 40/10 )

1 20 6,944 ( 5 );  
 1 40 6,944 ( 5 );  
 1 40 13,888 ( 10 );

( Ph.Eur. ), ( 98% (Ph.Eur.) 2 %

padry 85F18422 ( , ( 171), , );  
 padry 85F22093 ( , ( 171), ( 172), , );  
 padry 85F25467 ( , ( 171), ( 172), ( 172), , ).

20/5: « 73 » ;  
 40/5: « 75 » ;  
 40/10: « 77 » .

8- 1940 (71%  
 29% - )  
 : 24/14 . . (20 /5 ), 25/16 . . (40 /5 ) 30/19 . . (40 /10 ).  
 ® 40/5 / 2,5/1,7 ® 20/5.  
 ® 40/10 / 4,7/3,5 ®  
 40/5.  
 , <130/80 . . ), 42,5%, 51,0% 49,1% (<140/90 ® 20/5, ® 40/5 ® 40/10 .  
 ®,  
 2  
 , 20 / 20 8  
 8 . 5 8 10,6/7,8 . .  
 (p=0,0006). / 16,2/10,6 . .  
 , < 130/80 . . ), 44,5% ® 20/5 (<140/90 . . ,  
 28,5% 20  
 5 8 .  
 , 5 / 9,9/5,7 . . 8  
 20 - 16,7/9,5 . . (p<0,0001). / 15,3/9,3 . .,  
 40  
 , <130/80 . . ), 29,9% 5 , 53,5% ® 20/5 50,5% ® 40/5.  
 ®  
 24 , ®  
 82%. 71%  
 ®

® 40/ 5

49-67%

( ®)

®,

II

(AT<sub>1</sub>).

-

-

,

,

1

,

,

1

,

,

,

1

24-

1

2

8

,

2

(ROADMAP),

4447

2

3,2

8,2% ( 178 2160)

9,8% ( 210 2139)

96 (4,3%),

, 94

(4,2%),

(0,1%),

(15 (0,7%) 3

(17 (0,8%) 26

(1,2%))

(14 (0,6%) 8

(0,4%),

(0,5%) 12

(0,5%).

(26

(1,2%) 15

(0,7%),

(11

ORIENT (The Olmesartan Reducing Incidence of End-stage Renal Disease in Diabetic Nephropathy Trial)

577

2

3,1

(

,

,

) 116 (41,1%) 129 (45,4%) (HR 0,97 (95% 0,75  
 1,24); p=0,791). (18,7%). - 40 (14,2%), 53  
 3 (1,1%) ; 10 (3,5%)  
 - 8 (2,8%) 11 (3,9%) - 3 (1,1%) 7 (2,5%) 19 (6,7%) 20 (7,0%),  
 (®)  
 L- ®,  
 II-IV NYHA) (PRAISE) ( III-IV NYHA),  
 IV) (PRAISE-2) (NYHA III  
 (ALLHAT)  
 « 2,5–10 / ( ) 10–40 / ( ) » (ALLHAT):  
 33357 12,5–25 / 55  
 ( 51,5%), 2 (36,1%), - 4,9  
 ( 6 (11,6%),  
 (21,9%). <35 / (11,6%),

: 0,98 95% (0,90–1,07) =0,65.

(10,2% 7,7%, 1,38, 95% [1,25–1,52] p<0,001).  
( 0,96 95% [0,89–1,02] p=0,20).

(ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone Affairs Nephropathy in Diabetes)).  
ONTARGET

II Ramipril Global Endpoint Trial) VA NEPHRON-D (The Veterans

2 , 2 . VA NEPHRON-D  
/ - / .  
II.

ALTITUDE (Aliskiren Trial in Type 2 Diabetes Using Cardiovascular and Renal Disease Endpoints)

2 , - ,  
( , , ) , , .

6–8 ® 1,5–2  
®  
( ®)

25,6 %

( max) 2  
80 .  
(99,7 %),

(16–29 ).

10–16% ( 90 / ). 1,3 / ( 19%) , 14 ,  
 ( 24 ), ( 40 %)  
 ( 25,6%, , ( 60 %). ,  
 ( « »). , 10 15 .  
 , 14  
 0,5–0,7 /

AUC 40 3750 C<sub>max</sub> AUC 4% 15% C<sub>max</sub> 28%  
 39% , 4 50–52%  
 4 ( «  
 ( ® ) .

97,5% 64–80%. , 21 / . 6–12 *in vitro*

10 % – 35 50 60% ( ®).

( 18 ) ( 65 ): AUC ( « - ») (65–75)  
 ( 75 ) 35% 44% ( «  
 »).

AUC

AUC

« »).

( .

62%, 82% 179%

AUC

( . «

», «

»).

. 10%

65%

AUC

6%

0,26%, 0,34% 0,41%  
65%

AUC

max

( . «

», «

»).

40–60% ( . «

», «

»).

AUC

3-

( :

(

),

),

(

(

®)

:

(BUN)

AT<sub>1</sub>

),

(

(

).

AT<sub>1</sub>

/

,

AT<sub>1</sub>, , . *in vitro.*  
AT<sub>1</sub>, *in vivo,* , 2000 / ,

2- 6-

II, , ,

( ®)

50 , , 1 ( / ).

( 64 , 14 ) 10 / / ( 8 \*

30 10 / 2), , / 2,

0,5, 1,25 2,5 / / , ( ) 10 -  
/ 2, - ) ,

\* 50 .

â , « » , « »).

- , - ( . « »).



- ( . « » « »).  
- ( . « »).  
- ( <60 / /1,73 2) ( . « » « »).  
- ( . « » :  
- ;  
- ( );  
- ( );  
- .  
- .  
- .

---

® ( - ,  
).  
, ' ®

---

®  
- - ( ), ' ,  
® II , ,  
( « » , « »),  
, « »),  
,

---

®  
( , , ), , , ® ( . ,  
« »). , ®

---

® II ®  
( . « »). ®

---

( ), -2, (>3 / )

II II ,

« »).

4

4

(

( )

1A1/2, 2A6, 2C8/9, 2C19, 2D6, 2E1  
450

3A4

450

*in vitro*,

P450,

®

CYP3A4

CYP3A4 (

)

CYP3A4

CYP3A4

CYP3A4 (

).

( ):

80

20

77%

10

mTOR (CYP3A).

).

mTOR, mTOR

,

,

CYP3A. mTOR.

-

40%

®

®

(

II),

),

(

®

®

(

<20 / ).

(

®

<12 / )

(

«

( ).

» «

»).

II

).

II

( . «

).

II

( . «

»).

®

20

( . «

»).

®

( . « »).

II ( . « »).

( );

II, ( . « »).

; ®

®

( ) /

( )

(NYHA III IV)

( . « »).

).

II,

®

( . « »).

... ( . « » « »).

1 (23 ) 1 , ,

( . « »).  
® ®

( ®)  
II

« »).

II,

II

II

II

(

)

(

,

,

)

( .

«

»

»).

II

II,

( . « » « »).

( ®)

®

( . « » «

»).

3-7%

15%.

®

( . « »).

®

®-1

® 20/5

20

5

® 40/5

®20/5.

® 40/10

® 40/5.

®

®

( 65 ).

« » , « »).

(40 )

( .

( 20-60 / )

20

( ®

<20 / )( . « » , « »).

®

« »).

( . « » ,

20

10  
( )

... ;

... ® ... ® ... « ... »).

... ( ... ).

... â ( 18 ) ...

... ;

... ® ( ... ).

... ;

... 2 ...

... ® ... - ...

... ;

... ®:

... (4,5 %). ... â, (11,3 %), (5,3 %)

... ® ... ;

... ( ... ) ...







	- ( . « »)			
				(
				)
	-			
	,			
- ,				

	,			
	/			
	,			

	-			

II.

---

5

14

1, 85276  
 125, 12489  
 , 587, , , 08918,

1, , -1611 , .

.