

‘  
**(VASOSTATZDOROVYE)**

: simvastatin;

10      20      ,      40      ;

10      20      :      ( -320);      ;      ,      ;      ;      (      ,      ,  
),      (75:25));

),      ,      ( -101);      ,      (E 171);      «      R»,  
40      :      ( -320);      4000;      ( -171);  
«      ;      ;      ;      (      ),      ;      ;      ;  
R»,      ,      ,      ( 101);      4000;      (E 171);  
              ( -171).

10      01.

(3-

-3-

(      ).

B

*in vivo*

5 %

CYP3A4 ( « » »).  
 , 96 60 % 13 % –  
 , 1,9  
 0,3 % 1 1.  
 (BCRP).

*SLCO1B1.*

c.521T>C SLCO1B1 1 1. « – » (AUC)  
 – – 120 % – ( ) 221 % ( ) 18 %.  
 SLCO1B1 ( .  
 « »).

( , , )

« »).

CYP3A4 ( , ,

AUC

5

),

• , , , , - ( , ), , , , ,

» « ).

• « ).

• « ).

• « ).

40

( .

»).

,

( , CYP3A4) / - A- ( , OATP1B),

/ .

/ ,

,

---

, , , ,

( . , « , » , « , » ).

, , , , , , ,

, , , , , , ,

, , , , , , ,

/

( 1 / )

( .

«

»).  

---

«

», «

», «

»).

( .

/

CYP3A4, , , , , , ( , , ), , , , ,	
--	--

(

)

10

( ) ( 1 / )

, , , , , ,

20

40

.

CYP3A4.

-

P450 3A4.

P450 3A4

), , , , , ,

10

, , , , , ,

(

).

11-

( , ,

),

,

CYP3A4 ( , , , , , ,

AUC , , , , , ,

5

).

«

, , , , , ,

»).

).

(

»).

/

« AUC

»

( . «

», «

).

(

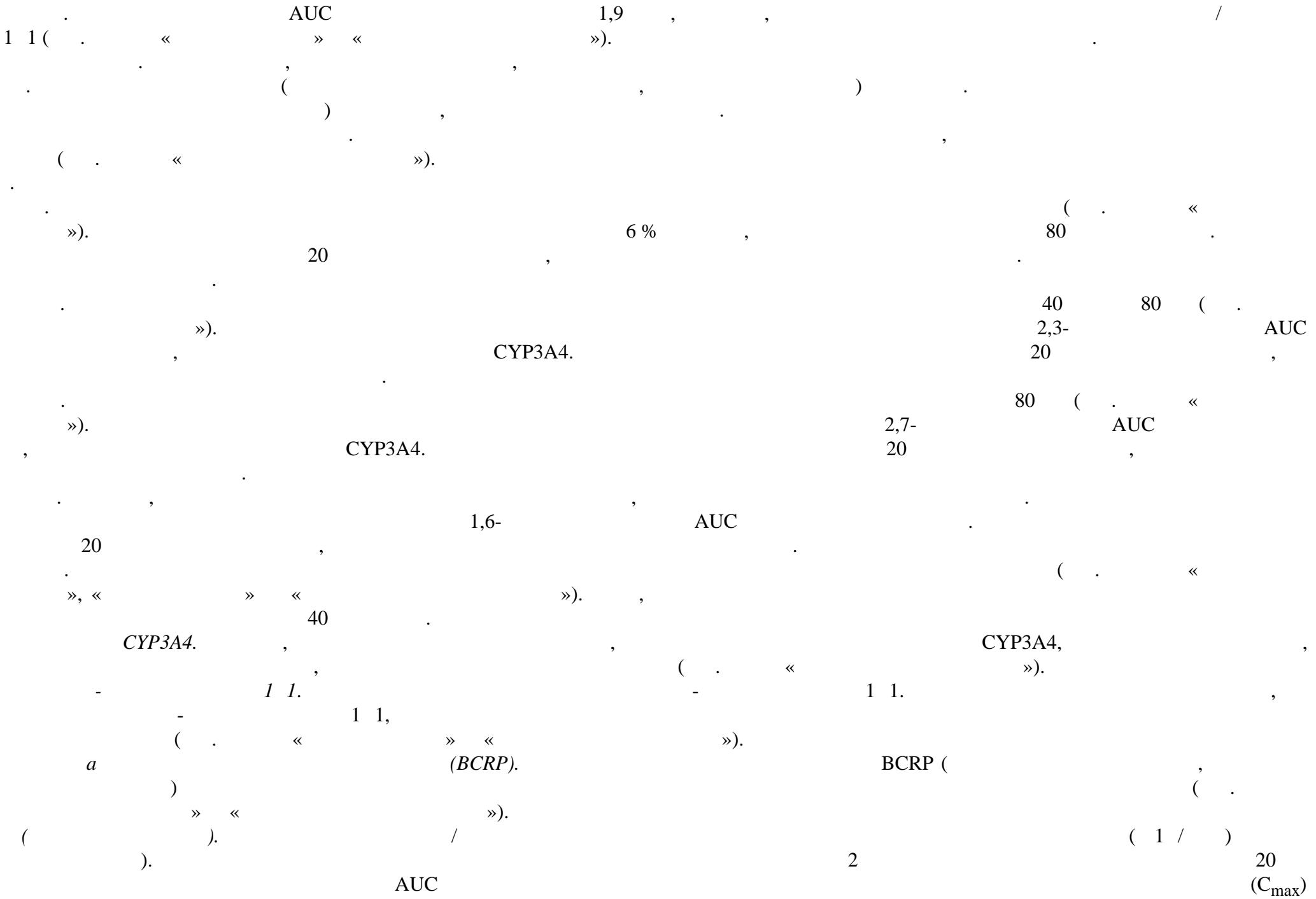
CYP3A4 / 1 1.

»).

AUC

( .

« » « »).



1,9

CYP3A4,

( )

),

, AUC

93 %

P450 3A4,

P450 3A4.

20-40 /  
( ),

1,7 1,8 2,6 3,4

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

/ \_\_\_\_\_.

( ).

),

( .

«

»).

;

(

41413

4

, 24747 (

/

60 %)

0,03 %, 0,08 % 0,61 %

20, 40 80 /

- 6,7 ),

1,0 %,

0,02 %

20 / 80 / (

0,1 % (

. «

» « »).

,

80

80

,



, , <5 ,  
- ( ), , , ( . «  
, , , , ( . . «  
»).  
,  
,

, , 80 ( . «  
»).

---

»).

CYP3A4,

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

»).

CYP3A4,

, , , , , , ,  
( , , , , , , , ,  
,

CYP3A4 (

« » « AUC

5

)

»).

CYP3A4:

»

« »).

«

( . « »).

10

», , » « »).

, ( .

, 7

( , , )

( . « , , , , , , , ,

, 7

,

20 , , 40 ( . « »,  
 « »). CYP3A4,  
 , , , CYP3A4  
 ( , AUC 2–5 )  
 CYP3A4,  
 ( , ) BCRP  
 , , ( . « - oA- ) ( 1 / )  
 ( ); ( 3,9 ),  
 10 ( , , , , , , , ,  
 ( ) , , , , , , ,  
 / 10/40 , 1,24 % 0,24 % - , , 40 / 2000 /40 / , 40 , 10/40  
 ( ) , , , , , , ,  
 ( >3 ).  
 , , , , , , , ,  
 3 80 , , ( , 1 ) 3 ,  
 , , , , , , , ,

, ( . « / »).

( / ) ,

,

( $<3$  )

,

)

, 5,6-6,9 / , >30 /  $^2$ ,

, ( . « »).

65

200

- oA-

- oA-

2,5

- oA-

— 5 80 1 , 1 , . , 80  
4 ( . « , » « »).

45 %) — , 10-20 , 20-40 1 , . , (

, , ( , ) — 40 , 40 / ( .  
« » , » « »).

, , , , , , , , , >2 , , ( .  
« »), , , , , 10 / . , 20 ( . «

» « »).

<30 / )

10

(

(10-17) ).

(

10 1

)

- 10-40

;

40

,

4

40

», «

»).

10-17

40

(

«

» «

»

«

»).

»).

18

48 ;  
10 ,

3,6

20536 4444

HPS

4S

/ HPS 4S

,

HPS

20536

,

40 /

, (n=10269)

(n=10267),

40  
(4,8 %)40  
(>3  
0,09 % (n=9))

(&gt;1/10000, &lt;1/10000),

, <0,1 %  
0,21 % (n=21))40  
40  
40

5,1 %

(&gt;1/10), (1/100, &lt;1/10),

(&gt;1/1000, &lt;1/100),

(&gt;1/10000, &lt;1/1000),

(&lt;1/10000),

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

( . « »).

---



---



---



---



---



---



---



---



---

( . ( .

« »), , , .  
20 (0,1 % 0,02 %, \* \* ).

80 , ,

---



---



---



---



---



---



---



---

( . « »).

---



---



---



---



---



---



---



---

HbA1c

( . , , , , )

, , ), ; ( , 1 ) ( . , , , , )

---



---



---



---

( 5,6 ; / , &gt;30 / 2, )

48-  
10-17  
), 10-17  
,  
,  
,  
).

(  
II  
(n=175)  
,

( . . « « » » ).

.3

25°

10 3

« « , » ».

, 61013,