

From:

To:

Date: 2/14/2022 11:29:48 PM

Subject:

Attachments: .thmx

®
(ZOCOR®)

1 : simvastatin;
, (320); 20 ;
; ; ;
(172); (172). (171); ;
MSD 740
10 01.
(3- -3-) - ®
() ®
B
®. ®
in vivo -
5 %
1 - 2
CYP3A4 (« » > 95 %
»).
96 60 %
13 % -
1,9

0,3 %

1 1.
(BCRP).

(AUC) *SLCO1B1* c.521T>C SLCO1B1 — — 1 1.
 () 221 % () 120 %
 () 18 % ().
 SLCO1B1

(. « »).

.

(,) .
() .

« »).

.
. (. « »).

CYP3A4 (, , AUC 5
, , ()
, , « »

« »).
(. « »
40 (. « »), «
»).

- A- CYP3A4 / (OATPIB), /
/ ,

« »). « » « »

(1 /) (. « »).

»). « . « »), «

CYP3A4, :	
()	10
() (1 /)	
	20
	() 40
	40

P450 3A4

CYP3A4.

-

P450 3A4.

(), , , , , , , -
 () 10 , , , .
 () 11-
 (), , , , , , -
 , (. « »). AUC 5
)
 CYP3A4: (. « »),
 « »).
 (. « »).
 ; (. « »)
 « AUC »).
 AUC CYP3A4 / - - . 1 1. AUC
 . AUC (. « » « »).
 / 1 1 (. « 1,9 » « »).
 . , , (,

) . ()
 , . (. « »). ,
 (. « 80 »). 6 % 20 ,
 , .
 • . 40 80 (. « 2,3- »).
 , CYP3A4. 20
 • . 80 (. « 2,7- »).
 CYP3A4. 20 , ,
 • . , , 1,6- 20
 , .
 (. « », « » « »).
 40 ,
 CYP3A4, CYP3A4. , ,
 (. « 1 1. »). - 1 1, 1 1.
 (. « a » « »). (BCRP). BCRP
 (. ,) (. « »),
 « »).
 (. /) (. /). 20 C_{max}
 AUC (1 / 2) (/) .
 /
 - - /
 ®.
 81 % 56 % max UC max UC 64 % 52 %
 , 40 , 2-3 .
 40 .
 (1) P450 3A4.
 240
 1,9 .

(AUC) 93 %

P450 3A4, P450 3A4.

20 – 40 /

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

(60 %) 0,03 %, 0,08 % 0,61 % 20, 40 80 /

(- 6,7), 1,0 %, 80 / 0,02 %

0,1 % (« », « »).

80

80

« », « ».

(n=5468). 40 / (0,05 % (n = 7367) 3,9), 0,24 %

SLCO1B1 (c.521T>C) SLCO1B1 (c.521T>C), 1 1,

SEARCH

(80)

1 %

80

15 %-

()

1,5 %.

()

0,3 %.

80

5-7

5-

(65)

;

;

;

;

;

(5-

)

(5-

),

5-

(),

(« »).

80

(«

»).

»).

CYP3A4,

,

(

),

(«

»).

(«

»).

», «

»).

(

«

»).

CYP3A4,

(

),

5 »). « CYP3A4 (AUC
()
(). CYP3A4:

, (. « » «
»).

(. « 10 »).
(. « »),
« »).

,
7 .

, ()
(. « »),

»,
»,
»).

20
40 (. « »),
», « »

», CYP3A4,
CYP3A4 (AUC 2-5

) CYP3A4, 20 (.
« »).

(BCRP).
BCRP ()
BCRP

, 20
(. « »).

/ (1 /) () - oA-
(3,9),

- 40 / 10
(1 /) ()

(1 /) () , ,
, , ,

- 40 0,24 % - ,
40 / 10/40 , 1,24 % - ,

/ 10/40
/ 2000 /40 ,

- (1 /) ()
, ,

», / (« »).

», / (3-).

80 (1 $\frac{80}{3}$)

», / 3- (« / »).

», / ®.

3-) (®.

», / (5,6 – 6,9 / , >30 / 2,) (« »).

», / 65 ,

», / ® (« »).

», / ® - oA- 200

», / ® - oA- 2,5

®

- oA-

®

®

®

(. « »).

®,

(. « »).

®

®

- 5 80

4

80 ,

80

« »).

(. « »),

®.

10 - 20

45 %)

20 - 40

(

® - 40

®

()

40 / (. « »).

®

®

(

)

® 20 - 40

®

> 2

> 4

(. « »),

10 /

®

®

20

(. « »).

«

», «

(

< 30 /)

10

(10 - 17 _____).

(

)

10

« ... », « ... »).
 « ... »).
 40

10 - 17

40
 « ... »), « ... »
 « ... »).
 48 ; 18
 10
 3,6

HPS 4S 20536 4444
 HPS 4S
 HPS 20536 40 /
 (n = 10269) (n = 10267),
 (4,8 % < 0,1 %
 (n = 21) 3-
 ® 40 0,09 % (n = 9)
 (> 1/10), (1/100, < 1/10), (1/1000, < 1/100), (1
 /10000, < 1/1000), (< 1/10000), ()

« ... »).
 /
 * (...),
 (... « ... »),

* 20 (0,1% 0,02%) . 80 ,

** () ,

(« / »).

(« »; « »);

HbA1c

(1) (3)

(5,6 / , > 30 / 2,

(10-17)

48- (n = 175) (10-17)

« »; « »).

.2 . 30° .

14 ; 2 .
