

<sup>®</sup> 20

1  
1

1  
1 (E 171), 80,

1  
( , , (E 171), 4000, )).

1  
1 :  
1  
1 :

X G03A 12.

1,30). ( + ,

<sup>®</sup> 20 -

: 0,41 ( + ) 95 % : 0,80 ( ) 95 % ( ): 0,85).

<sup>®</sup> 20

, 24-

3 / 0,02 24- 21-

21-

24-

91,8 %

24-

1-2

76-85 %.

- 38 / -

( ).

3-5 %

31

( ),

3,7±1,2 / .

450: CYP1A1, CYP2C9, CYP2C19 CYP3A4.

4,5-

-3-

CYP3 4. *n vitro*

1,5±0,2 / / .

1,2 1,4.

40

70 /

8

3

50-80 / )  
37 %

( ) 30-50 / )

50 %

( , )

( - ' ).

33 / ,

1-2

60 %.

25 %

( 98,5 %)

5 / .

5 / / .

*In vitro*

CYP2C19, CYP1A1    CYP1A2,

CYP3A4/5, CYP2C8    CYP2J2.

4:6.

1

2-2,3

® 20,

® 20

( ).

( ) ( .    «                 »    «

® 20

»).

o

( ):

(

( )

o

( , ));

,

V

o

),

-III,

o

o

,

S;

(

( .    «

»);

»).

o

( ):

)

(

o

);

o

o

,

(

(TIA));

(

,

);

⑧ 20

28

; , , , , , , , (hypericum perforatum).

( )

/

( ).

## CYP3A4

CYP3A4 10 AUC(0-24h) (3 / )/ (0,02 / ) 2,7 1,4 , 0,035

,  
® 20

: ( , , ) ( , , ).  
*in vivo*, - , , , ).

3

450,

® 20

( . « » )

，  
。

®, 20,  
),

( . . . «»»).

»).

® 20

® 20.

ATE

( ).

( )

( )  
100000

,  
).

®,  
® 20,

®,  
® 20,

4

( . ).

®,  
® 20

»).

( .

( .  
2 10000 « ).

1

, 10000 ,

( . ).  
9-12 ,

1

6

1-2 %

5-7

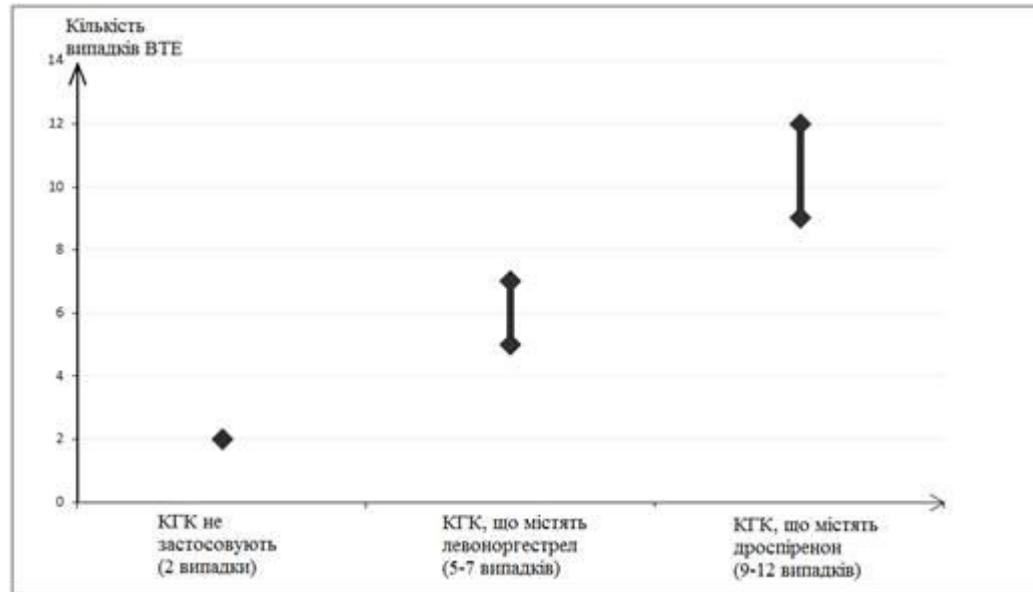
10000

-  
2,3-3,6

).  
.

10000

1



( 30 / 2).	
, ,	( 4 ) 2
:  >4 ,	
,  ,	® 20
( / ,	
50 ).	

, . , . , - , , ( ) .

35 .

( ) . , 6 ( »).

( ) : ; ;

; ; ;

( ) : ; ;

; ; ;

( , , , ) .

: ; , , , , ,

( ). ,

( ) . ( , , ).

( . ).

® 20

( . « »).

, , ,

( . « »).

, /

,

,

- 8 -

,

,

,

;

( ).

( )

•

( 5 )

54

10

,

40

,

,

,

,

,

9

,

,

(50)

)

,

® 20

»).

(

1

— , , , ( . « »).

—

⑧ 20

1 (23 )

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

® 20

) . .  
« ») ( ,  
      , ,

® 20

\_\_\_\_\_ , - ( ) . ( ) . « »)

( . . «

---

»).

3 ( ),

, « » ,

® 20

®,

, , ® 20

, ® 20 ( . . « »),

» « »).

, , /

---

® 20

1

28

2-3-

( ), ( ),

).

(« - », , , )  
 , — , ).

7

21-28-

7

»

1

24

24

4

7

1

?

1-7

7

7

15-24

1.

7

7

2.

4

® 20,

® 20

).

® 20

2000

18

18

,

,

(

## MedDRA.

MedDRA

	( 1/100 <1 /10)	( 1/1000 <1/100)	( 1/10000 <1/1000)	( )
			,	
			,	-
			,	
			,	,
	,	,	,	
	,	,	,	
	,	,	,	
			,	

		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,
,		,	,	,	,	,
	,	,	,	,	,	,
	,	*	,	,	,	,
			,	,	,	,
			/	,	,	,

\*

&lt;&lt;

&gt;&gt;.

---

( . . <<

/

&gt;&gt;).

(

)

---

/

.3

30°

28

(24

+ 4

); 1, 3, 6

15, , - , 06796,