

**(ZOLENDROVISTA)**

: zoledronic acid;

5            4    4,264  
1            0,8     ;  
:            (E 421),     )

05    08.

*In vivo* -

(     ),

*In vitro* -

5- 15-     2, 4, 8 16

64

10 %

4

< 1 %

24

0,1 %

,

28-

,

3 :

$$t_{1/2} = 146$$

$$t_{1/2} = 0,24$$

$$t_{1/2} = 1,87$$

28

24

$39 \pm 16\%$

$39 \pm 16\%$

5,04 ± 2,5 /

5 15

(AUC).

30 %

*in vitro,*

450

3 %

84 ± 29

20

22-143 / ) 64

$75 \pm 33\%$

- 37 %

72 %

(<30 / )

2000 /

7 % 2000 /

7 % 2000 /

( , / ). ,

3 17

( )

( )

,  
, *in vitro*,  
450.

,  
) (

,  
,

,  
—

,  
,

,

2-3

,  
,

,  
,

4

15

4

(AIs)

---

, , / , .

24,00 /

D.

5 , , , , 4 , , 100 0,9 % 5 %

15

, ,

4

3-4

500 400

D

,

2-3

4

(

12,0 / 3,0 / )

,

,

>4,5 /  
4,5 /

>400 /  
<400 / <

30-60 / ),

>265 ( 3 / <30 / ).

(

		*
,	/	
>60		4
50-60		3,5
40-49		3,3
30-39		3

\*

AUC=0,66 • / ( AUC,

75 / ).

75 / .

- - - :  
 - - - ( $< 1,4 / < 124 / )$ -  
 - - - ( $> 1,4 / , > 124 / )$ )  
 - - - 0,5 / 44 / ;  
 - - - 1 / , 88 / .  
 - - - 10 %

1 17 , .

5 , 4 , 100 0,9 % 5 %

, , :  
 - 4,4 3,5 ;  
 - 4,1 3,3 ;  
 - 3,8 3 .

100

0,9 %

5 %

3

, , , ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

, ,

, ,

4

, ,

,

(< 1/10000),

(

,

: ( 1/10), ( 1/100, < 1/10),

).

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

— ;

— , ;

— .

— ;

— , , , , , ( , , , ; ).

— , ;

— .

— ;

— .

— .

— , , ;

— , , ;

— .

— , , ;

— , , ;

— .

— , , ;

— , , ;

— .

— , (

).

— , — , — ;  
— , — , — ; ( , ) ,  
— ;  
— , — , — ;  
— ;  
— ;  
— , — , ( , , , , );  
— , — , / , , ; , , ,  
— ;  
— , — ;  
— ,  
3,2 %, — 3,1 %, — 4,3 %, , , , ,  
— , , , ,  
4 .  
— , , , ,



5

1

, n°1,

22, , 6545 ,

, 08830,