

-
(Zoledronic acid - Vista)

5 :
 : zoledronic acid;
 4 , 4,264 ;
 : (421), , .
 : , .
 05 08.

In vivo – ,
 (),
In vitro – , ,

5- 15- 2, 4, 8 16 64
 10 % 4 < 1 % 24
 0,1 % 28- .
 3 :

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

$t_{1/2} = 1,87$
28

$t_{1/2} = 146$

24

39±16 %

30 %

5,04±2,5 /

(AUC).

in vitro,

450

3 %

75±33 %

- 37 %

84±29 / (22-143 /) 64

20 / (

) 50 / (

(< 30 /)

72 %

- 60 % 2 / 77 % 2000 /

3 17

(/).

(),

-

,

:

in vitro,

450.

().

2-3

4

15

4

(AIs)

10 %

(< 30 /) ,

-

- ,

- :

-

,

,

,

,

-

-

-

,

.

,

,

)

)

-

,

,

,

.

,

,

.

-

(

,

,

,

,

,

,

,

.

/

-

(

.

265

/

400

3

/

4,5

/

(AIs)

:

)

,

,

,

,

·
·

, / ,

, ·

, ,

- ,

, / ' (,

).

,
,

, ,

,

- ,

,

,

(, ,),

,

(« »).

D.

-

24,00

/

-

·

·

5 %

15

4

3-4

500

400

D

2-3

12,0 /

3,0 /

)

4

(

>4,5 /
4,5 /

< 400 / <
>400 /

< 30 /).

> 265 / 3 /

30-60 /)

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

*

AUC=0,66 • / (75 /).

AUC,

75 / .

- / ;

(< 1,4 / < 124 /) - 0,5 / 44

-

(> 1,4 / > 124 /) - 1 / 88 / .

%

10

1 17 , .

5

5 %

4

100

0,9 %

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

100

0,9 %

5 %

48

).

4

/1000),

(< 1/10000),

(

(1/10),

(1/100, < 1/10),

(1/1000, < 1/100),

(1/10000, < 1

- ;

- , ;

- .

_____;
 - ;
 - , , , , , , , ;
 - , , (,)

_____;
 - , ;
 - .

_____;
 - , ;
 - , ;
 - , ;
 - .

_____;
 - , , ;
 - , , , , , .

_____;
 - , , ;
 - .

_____;
 - , () , .

_____;
 - , , , , , ;
 - , , ;
 - (,) , .

_____;
 - , , , , , , , ;
 - , () .

_____;
 - , ;
 - , , ;
 - .

_____;
 - , ;
 - .

_____;
 - , (,) ;
 - , (, , , ,) , , , , .

, / , ’ ;
-
:

- ;
- , ;
- , .

-
- 3,1 % , - 4,3 % ,

, ’ ,
- , : - 3,2 % ,
- 3,2 % .

, , ’
- 4 .

()
- .
(, ,) (, , , , ,) .
- , , .

, 5 , 1,9 % – ,

,
2,5 %
,
3 , - .

() .
