

-

« »

()

... ,
... ,
... ,

IX

().

— .

: 1)

, 2)

, 3)

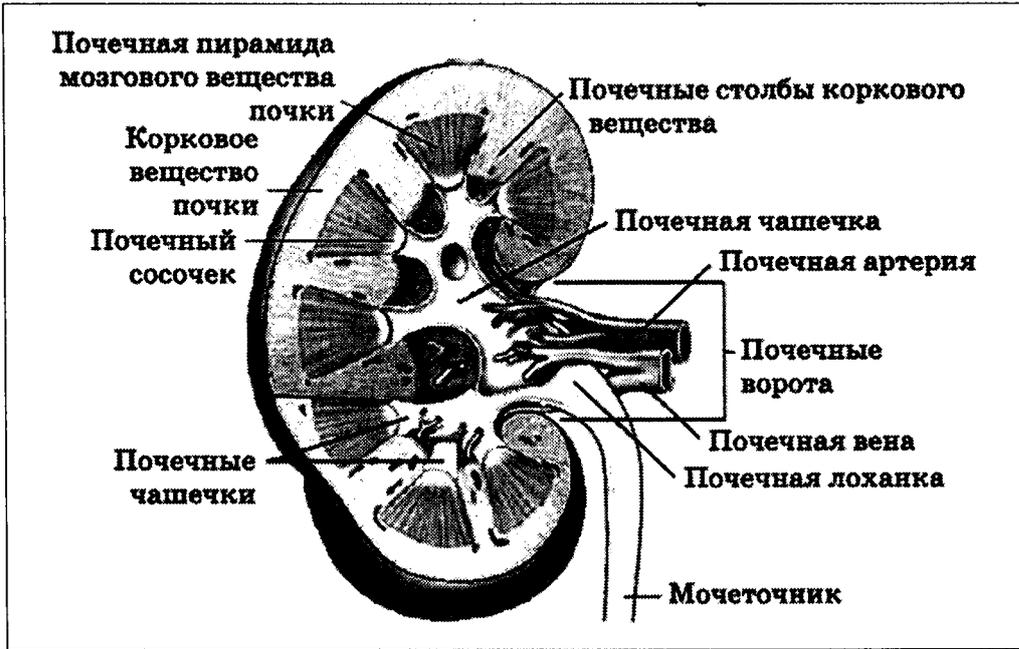
« »

4) pH-

(.1).

120-200 .

(), (7-24).



1 —

(<http://lib.rus.ec/b/410092/read>)

1)

2)

4- 8- 6)

3-

(

1-

), (« »

()

8-9-

14-16-

(. 2).

50-100

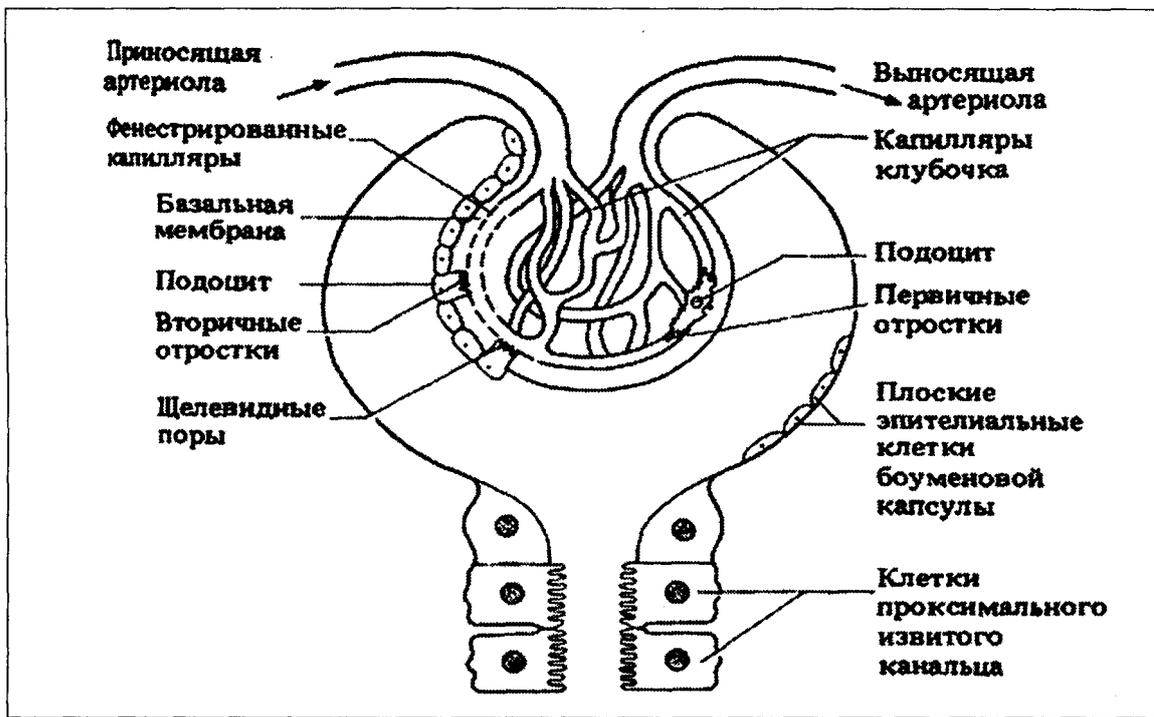
3

1) ();

2) ; 3)

; 4)

; 5)



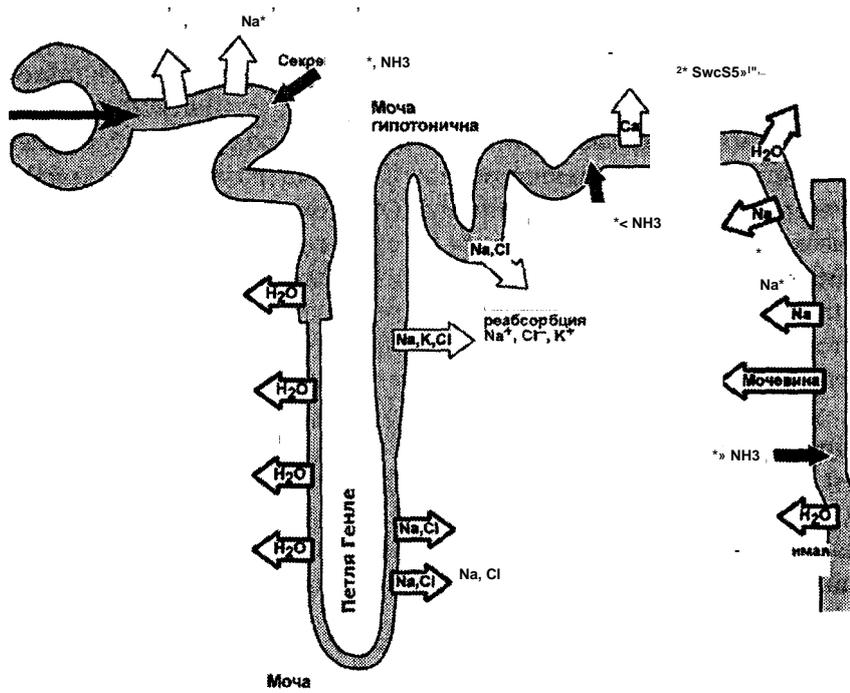
68 000
 ()
 1200
 1 (. . 4-5)
 700 , 125
 125
 124
 (14) (60)
 « »
 (1)
 — « »,
 « »
 6,4
 (. . 3,2)
 1,48 , (5200),
 22 %
 (2,85 , 80 %
 43 500), 3 % (-
 3,25 , 85 %
 68 000) 1 % 50 %
 (68 000
 69 000).
 (44-47)
 (25)
 10-12 / .
 (10 . .). (3,3-5,5 /)
 10-15 . . [47 . . - (25
 . + 10 . .) = 12 . .].
 179 , 1 NaCl, 340 NaHCO₃, 170

(30)

(12)

5 %

pH



3 —

(<http://biochemistry.terra-medica.ru/>)

II.

III.

(. 3):
I.

II

III —

I,

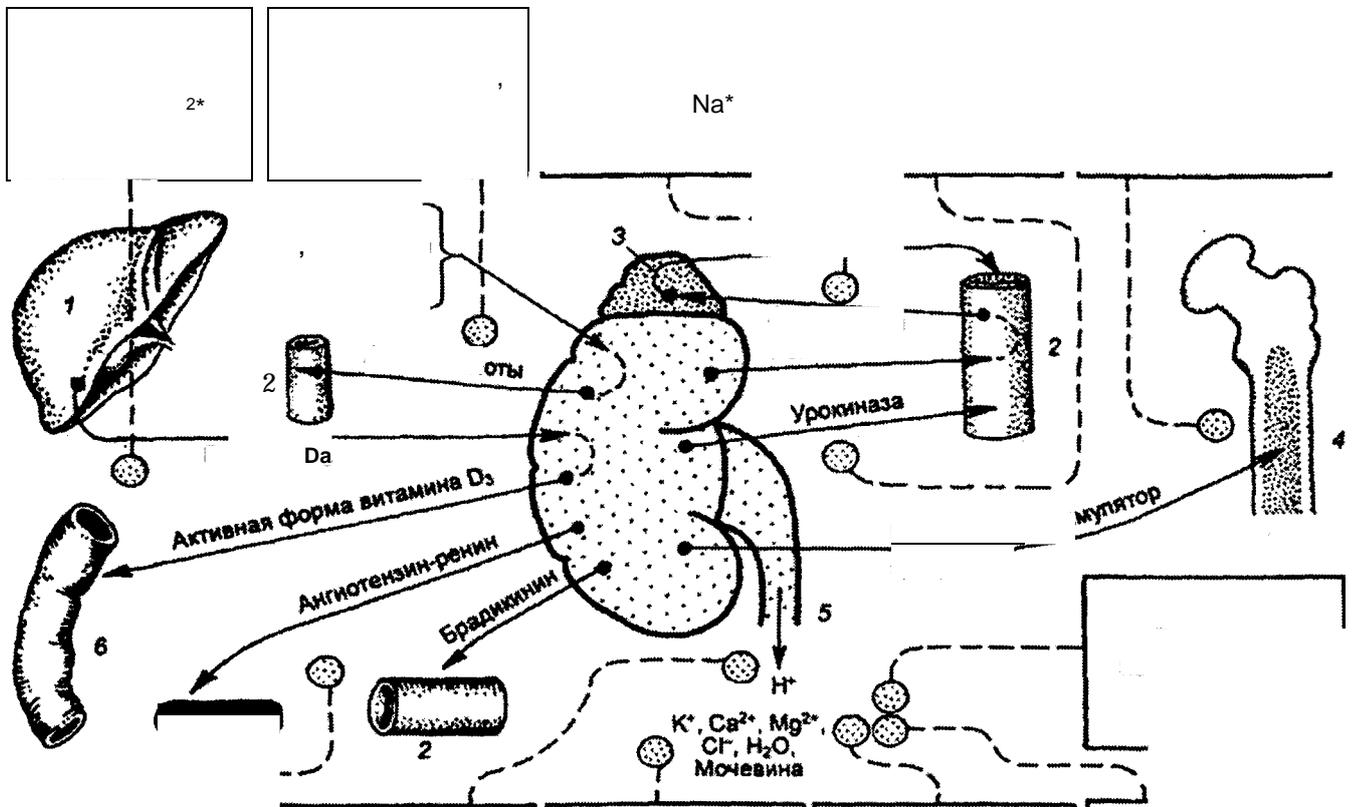
D3 ().

1,25-

I.

2 %

90 %



4 — ; 1 — ; 2 — ; 3 — ;
4 — ; 5 — ; 6 — (http://www.medvuz.com/noz/415.php)

+ + - -
 .
 + -
 + - II
 .
 :
 , -
 (,
) (.4).

1. , . . / . . , . : . . ,
 . . . — : , 2007. — 656 .
2. , . . : / . . , . . . — 12-
 „ . . — : . . « » , 2009. — 720 .
3. , . . / . . , . . . — : ,
 2015. — 432 .

!

« » -
 - , -
 , -
 , -
 : — 00194;
 — 001942.