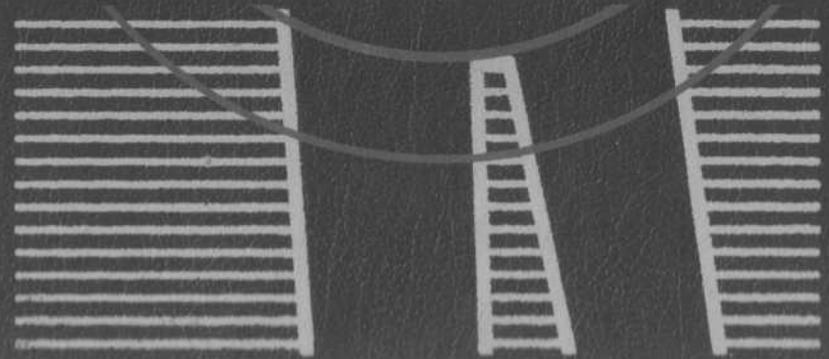
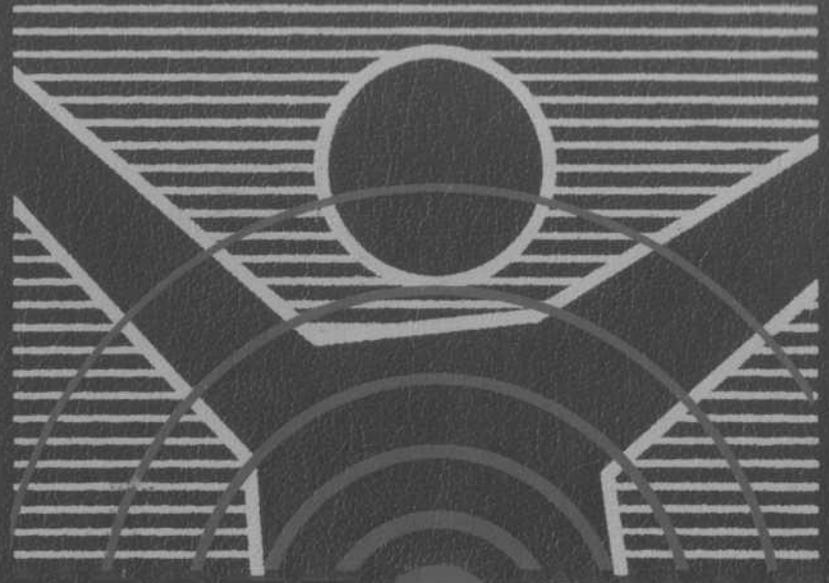


ПАНКРЕАТОЛОГИЯ



В работе рассмотрены результаты исследований... (The text is extremely faint and largely illegible, appearing to be a scientific report or journal article.)

В работе рассмотрены результаты исследований... (The text is extremely faint and largely illegible, appearing to be a scientific report or journal article.)

pancreaticus), (ductus
 (ductus choledochus)
 25 3—4 15—
 duodeni major), (papilla
 (),
 3—10
 ()—

6—12
 — 55—65%
 — 12—26%
 — 70%
 (ductus pancreaticus accessorius),
 (papilla duodeni minor) 2—3
 « »

(plexus coeliacus),

1,5—3

(8,4—8,8)

G-

1—3,5%

100—600
15

D-

1.

()

(),

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

«**»

—

().

-

,

,

,

,

,

-

;

,

-

Г

—

—

(

,

)

,

(

.)

Г

Г

Г

Г

;

;

—

,

Г

Г

Г

,

,

—

(

Г

-

.)

,

-

Г

Г

Г

Г

Г

(

(

.),

Г

-

),
(. . . 299).

.). (

(. . .)

« »

.). (. . .)

”

.)

(. . .)

) (. . .)

(. . .)
(. . .)

) (,) -

:

()

), — (

:

()

(),

:

—

— (. . 443).

« ».

—

(

()

(;) ;
(;) ;
(;) ;

« »

():

« »

().

(. 173),
()

(2/3),

30—70

),

(, ,

()

).

(,

.),

(,

(, ,)

.)

(. . 315).

(37,3—37,8° ,

7%

10-14-

« »

3-

(. . 254);

* ^

(. . 427),

(. . 409),

. 219)

17

. 94).

()

).

(

)

(

30—70

(> »

th

0

« »

1

5

!),

D

— (—);
 — (—);
 — (—);
 — « — »
 — « — »
 — (—)
 — / — (—);
 — (—)
 — (—)

$$= \frac{Am_0}{1} \cdot 100,$$

 — — — — —
 / — — — — — 6%
 — — — — — 1 4%.
 6% — — — — —
 — — — — — (1—3)
 (—)
 3—5 — — — — —
 — — — — — 3—5 — — — — —
 — — — — — 5 — — — — —
 — — — — — 2—3 — — — — —
 (—)
 — — — — — (5—10

7-10), 1,6-3 10-14 ;
2

10-20

2 /

(. 395)
(

),

/ —(0,5), —

() -

()

« »

):

55 (

16 10% 11 , / (200 %)

0,7; 6

4 ;

17 /
U/P

30; 2 / ;

19,5 / ;
60

3-5%, — 15-20%,
90%

()

(,

),

(97%).

—

—

—

);

),

(),

15—25

(

2—3-

« »

().

« »

—
—
—

« »

(2)

Oil, iK

« »

()

()

()

— « »

),

« » «

»,

)

0,8—1

()

$$= V \times \frac{2}{(, -)}$$

V—
2—

(5 /)

(10 30 /)

()

),

. 461).

(),
)

(.),
:

),

(. . 341),

(200 1%

»
4

(,)

()
()—

J. Ranson

5

D—

D

30
200
5%

« - »

40 60%

0 HU,

HU (—100 HU,

—1000 HU.

(),

— 35 HU

—90 —10 HU.

—3—15 HU.

20—35

0 —25 HU.

2/3

(

),

—22—8 HU,
70—80 HU.

45 HU.

—35—

().

2—3

12—20

(. . 173, 177).

10—14

(10—12) 10° / ,

3—7

3

.), ((

2—

18—24

2—4

1—15

(. . 37).

(16—25) 10'

2—3

||

1

(,)

(. . 41),

« »

| , , .). (,

(10—12) 10' 37,2—37,5 ° ,
) , (

5—7-

1 — 36 (5—7-) ,
3—4 () .

(2—3) .

2.

—

—

—

— , (, (,
 ,));
 — , ();
 — , - .); — , (;
 — , (, ,);
 .). (, , ,)
 (90—80 .).
 (200—250) (60).
 100
)

(,), .), (, (5-) () ()

— 3—4

— ; (25 2% 1—2) 200 5%)

(, , -) () ()

(. . 84).

(. . 99).

• (;
 • (/ (1; — 1,5 / (3 %);
 • 50 / (3 %);
 • 56 / ;
 • 14 / ;
 • 2,0 / ;
 • V—VI , (/ , - 45
 • +3, —);
 • (15—25) % / 5,0 .
 • / ;
 • ! 1 ; (,
 •) ;
 • — ;
 • ()
 • (m — ;
 • m — (20).
 • 0,30 ;
 • 0,35 ;
 • ipi»fiyni ;
 • f)u/i«n ,))—0,65 ;
 • lo 1 - ;
 • **розон** ;

• (;
 • (/ (1; — 1,5 / (3 %);
 • 50 / (3 %);
 • 56 / ;
 • 14 / ;
 • 2,0 / ;
 • V—VI , (/ , - 45
 • +3, —);
 • (15—25) % / 5,0 .
 • / ;
 • ! 1 ; (,
 •) ;
 • — ;
 • ()
 • (m — ;
 • m — (20).
 • 0,30 ;
 • 0,35 ;
 • ipi»fiyni ;
 • f)u/i«n ,))—0,65 ;
 • lo 1 - ;
 • **розон** ;

XII

()

()

(MAC)

()

()

()

(10) (: (20-30) , (50-100) ,

(30) , (15-30) , (2)

(MAC

)

MAC

.1
.1 1

MAC

MAC

0,25%

XII

MAC.

MAC

100—150

0,25%

MAC

XII

0,25%

100—120

XII

MAC

5—10

MAC
5

2—4
, 500

200—300
50%

20

100

(3

10—

)

MAC

< >
> >.....

| , | (1 WK).
t i | i ,

100

MAC,

|||| D) 1

MAC

300

0,25%

150—200

30—40

4—6

3—4

7 ± 2 ()

3 (1,5—2)

MAC.

250—300 0,25 %

2 2%

, 2—4 50%
(40—80
500

, 1 0,2%

MAC (100—150)

MAC.

(6—8)

MAC

Th VII—Th VIII,

2) 2%
5—7

0,25%
m.sacrospinalis

2 75—150 MAC

1—

MAC

1.

(. . 82).

2—4 ,

« »

3—4

() 5—10
() 6,5—13 10—20

0,3 /

(. . 84).

2.

3-5

)

(. . 224).

3.

8-12

« »

—

—

—

3%

75

+20

40

/

/

).

BE

(, —)

70—80%

(,),

().

(

),

(. . 224).

(. . 75).

6

()

6
2—3

(50
2

0,15 /
0,25—0,3 /

(12
(10

).

(

(

2—3-

MAC

MAC

35—45

()

()

).

(

(. . 72)

0,50—0,60 / ,

110 .) — (40).

(85—

65—100 / ()

20 /

() ()

1:1.

(0,43—0,45 /)

2:1.

(. . 102).

0,3

(-),

— : 0,3 BE

(

5%

: /2 (

5% 2,5—3 /

15 400 15—20

. 104).

2. 5 / 1

(30)

105

),

(40—65 /

1/4

2:1.

150—

200 2—4 400).

7—8 /

3 /)

2 ()

30 (5—15 1%)

, 20% (1 /)

30

3.

4.

()

65 / 96—104 /

40 / ,

+15

10 5% (3,65%), 1 HCl 5—

HCl 1—3 / 5—6

1

1 : 61,8

(, , 365), 2,6 , 30

0,8 (BE — 2) ()

(. . 88).

MAC (. . 67).

(, ,)

« »

(, ,)

(, « »)

— 500

3—4

(

)

(. . 110).

«

»

— 5~

(5-)

5- — 10 / ,

20 /

2 — 3 /

((), 5-

((),)

1
3

0,1 /

5—7

300

2—3

3,5 /

-1)

12 ,

250 /

(3—

3—5

« »

8—10

1 2 4

20%

(1 /

(« »),
()

()—

35,5°

()

— ;
 — ;
 — ;

8

(),
 (),

). (

30—35 ° ,

(,),

(30—50 /)
 (6 /)

i , (,)
 > .

i ,

• (« -2», « -2», « 7»),

500—800 200

2—4

—1° . 25—

26°

2-3

3-5

3-4

(

)

5-7°

20 /

2-3

10°

5-6

()

50%

-1°

4-7

0,25%

6-

)

+4°

)

80-100

()

()

(())

(,)

()

()
()

^

(, . 153).

(, ,

),

II).

§

()
(254)

254/280

8

(no M.

4

()
)
)
 ()
)
 (6%) (3%) (8%)
)
)
 »
)

20—25 /

5—10 /
, 10—25
20—25

2—3

(

3

()

(
)

()

2 /

6—8,

20—24

(,) .

—

(6-7 / 30)

(,) ,

(,) ,

(,) .

480 ,

(,) .

50 ,

(,) ,

15—20% 1—

1,5

1—3 / ()

5 / 3,5—4 12 4—

2%

— ;

— ;

— ;

(80—90%)

25—35

600—700 /
14—15

(9 /).
15%

150—250 / 25—30
8—10

()

i:

?i i 1 1 ,
ii ()

Nt I fihiih
1q i)

KCl. 0,4 1₂ — , 1 0,3—0,6

320—340 / (40 40%)

N 2

— 3 , : — 6,1 ,
— 0,45, — 0,07 ,
15 , — 1 . — 0,11 ,

2 — 1Q—15 () ;

— — 30—40 ;
— — 60—80 ()
4—8
3—5

« »,

()

(),

()
).

-2, -196

-1, -1,

-3,

i
"<

ofip.i iyi

<

<" |' UwiiiiinHCTDo

i

| |)

« »

:

-6 —
);

(, ,);

(,).

-2-8 ()
-2 ()

120 / (

60

100 / .

) 40-60

1-2

()

18-24

(200-300 /),

« » ()

300) ((140) . - 200 -
4%

1:10

()

()

()
()

)

() ()

5—6

1

()

2—2,5

10%

2—3

0,5

1—2

8—10

3—4

(. II)

5—6%),

(,),

3

-2—8 -2,

1/3

(,).

16—17 . .)

()—

40—60% , . . 1—1,5

1,8—2

0,5

, SC-3000,

0,4

(-05, -3,5),

(20%)

(-800, « 25 »).

30%

).

(

60%

(

),

),

(

(

).

25 / ,

52 / ,

(

)

[

"]

()—

(

),

)

(

—
—
—
().
« - - »
(
)
,
(
240—600) - (,
,), (254, 303—313, 334 365).
« », « -1», « ». 4 /
1—2 /
5—7
2—3
(-4)

-70, « », « »
1,5—3 , 25—30 60
4—6
(),
-73 »,
4 /

7—10 (2 /)

() ,
() ,

() , — disseminated intra-vascular coagulation syndrome (DIC-syndrome),

() ,

() ,

() ,

« »

3—5%

(. . 22).

(4)

(),

().

— XIII,

(. . . 395).

XIII.

AT-III
1,5—2

— 2

»

25

(,)

(15-20 /)
(0,6

1

(,)

(1
(2

(. . 123).

(25 .)

1200 / , (1-3 /).

— 18-23 ..

: 1 2-3

«

- ,

(!),

),

— 1,5 /).

(7-10 000 /)

IV).

()

« »

(,)

(1-);

(. . 229).

();

(

Enterobactriciae;

(
)
)
, / (/) 8-9.

|| 1(,),
/ 30) Enter Obacferzi icicae,

1 fwwi «
(0,30-0,50)

1 6 1'
+ () + , (

36 . 0,50

1 (,) 3-
(,) (,)
(,) (,)

50—83%

()

30. / 20—

()

()

25—34% () / (12

1000.

24—72

()

• "in. 11 ,
411 HIM/in
XI . Hi 2—3

! ;)

il.
» *
1 1
1' ' /
in

()

(, « 2»

— 0,1 / ² — 40 , 1 .
— 5—7 ,

(,)

1%

« »

2—3

48—72

()

3—4

400

30

5—7

VII—VIII

-196

«

»,

50

300—600

(1)

200—400

250—500

2/3

)

150

() 100

25—30

2,5—5

1

(20)

(

30—

/

100

(. . . 102),
(. . . 422).

1-

0,1—0,15

-1).

— (!)

(. . . 70).

< i

40

(15—50), 2—3 0,25%
(2,5—5), (8—16),
0,5 4—5
« »

, 80—120 : 0,5
, 1 , 300
, 100

). (2—2,5
(3—7)

« »

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

(A, G,),
of «
ty ()
.....« ()
inrpon, CD8,
> | ">"), 1
" .1 .1 .1 ()
Fc
« IgG,

pause
2-3-

IgM. (IgM (IgA IgG), ())
 IgA IgG
 « » () ,
 ()
 ()
 « »
 () Fc- IgG.

(0,5 10%
 IgG IgA
 (. . 130).
 5- (2-
 3 /)
 2-3 0,3-0,5
 400 () 0,8 /
 Fc- () 1,5 % / .

3-

50—100
5—7

: 10—20

(

1-

)

-2—
250—500 000

400

3—4

(

)

72

« »

),

() 150 3
0,9—1,2

25—50—100

2—3

— 5

1

: 75

5

(. . 386).

3—5

(. . 121).

(

() :
 250—500 3—5
 IgG (6 /
) () 0,2—0,4 /
 (3), 3—5 /
 0,5 /
) 0,2 3 200 (4 5%
 4—5
 — -2.
 ()
 50 /
 37,5 ° 2—3

(500 — 1). 37,5° -2
 1 ,
 « »
 ()
 ()
 5
 7—9 12—17
 (60—70) 10—13
 2000 1600—

7

5—

(1,5—2 /).

(

II , - .)

, III

3

).

(

(. 79) 100)

(

/

),

+20 /

(35 /

40—50 /

0,5 /

«

».

60 /)

(30 /);

(

— ; 7 /
 — 2), / ((/
 ,) , /
 , .) (,
 ,) (,
 , ,) . ,
 , , ,
 15-20
 « »:
 (« »),
 ()
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

, /
 30—40
 () ,
 120—150 / 50 /
 () .
 :
 — :
 —
 —
 —
 —) ;
 () ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

170 / ;
 34—37° ;
 (, / ;

r ft A

2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150

200 1%
);

150 /

(
);

10 /

2,5—3

(,).

()

)
)

)

100

).

(
15 (10 5%

1 /10

7—10

();

3-4 ()

()

4-6

24-48

10-12

24-36

5 / 10 30 /

(. . . 99).

12-24

3-5-

48

100—120

«j

2

()

«	»	-	1
«	»	-	2
		-	3
		-	4
	1—3	-	5
1		-	6
	4—6	-	7
	10		8
1	1—3		9
		— 4—6	10

()

(. 2)

100

8

8 15 —

156

157

« ».

2—3

3 (!)

(24—36)

(),

(. . . 181).

(. . . 49)

tn
10 — 2
5 —

10

10

5

100

3«

() ,

(>)

3—5

— 140—195 °

2—3

7

5—

()

MAC —

(. . 88).

(3 2—4)
2—4

1—3
10, 15, 20

(3—5)

10

10—14

()

3—5-

) (

1/2

II III

7-8-

3-4-

(),

();

()

).

10-14

5-7

(3-4)

()

(12—14)

(100—150)

()

).

(

).

0,5%

*

().

2/3

24—48

70%

«

()

),

(

»,

(

)

(. . . 134)

(. . . 443)

(

),

(!).

()

«

»:

7—10-

)

3

(4/5)

1/4

. 409):
)

(
(1/5

).

(

»

(

),

« »

(10—15%).

1-3

(. . 2).

— « » (,)

— « »

— « »

()

(, .),

« »

()

()

((16—20) %

8),

.)

(— , ,

)

(, ,

(. . 26).

()

(. . .)
)

3

120

0,25—0,5%

5-

(,

).

100—

,) (
) (
), (
 ,) (
 , 5- ,). (
) (
) (

(. . 404).

(—) :
 — — ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;

« »

(. . . 143).

(. . . 143).

() —

4—6,5%.

().

(,)

(),

90%

24

3-5-

3-

2-3-

3-5-

3—4-

— (, -
);
— ;
— (— 1—2 ,
— 2,5 , 100—200).
, (),
(5—10) - 400
MAC
25 2% 400 5%
100 0,5%
350 10%
(400) (5000), (-
, — 300) (-
, — 100—200).
2 (400 1%
, (800
) , (,
) , (,
(,) .
(.

. 88).

5-
20 /

10 /

2-3

3-5 /

210-300

1-1,5

. 87).

(20-30) 5-10

()
100-200 3-4) (-
5 2-3)

() (2-3): 1- 3
2- — 15 $\frac{25}{2}$ 5% (10 + 5) 3- — 10 (10 + 10 + 5),
(5 + 5).

. 129).

« -2-6».

0,6-0,7 (1,5-2
)

()

7-18)

3

5 (. . 146).

(. .).

17(

),

0 .

7-10

100

1,5—2

24—48

204

3—5-

205

5.

10 «

...»,

(),

»

(-

),

/ -

()

()

(, ,) (,)

(,) . (,)

(,) (,)

(,) (,)

« » (,)

(,) (,)

(,) (,)

(,) (,)

(,) « »

- ;

- ();

- (,)

(. . 228).

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

3-10-

2-3-

2-3

(
.),

(
).

(

)

(, .)

3

2—3-

)

)

(

(

«

»

(5-7-

(. . 136).

),

10

(. . 229, 240).

7

(
(150—240))

« »,

(.)

(

)

3

(.)

(. . 84)

(. . 254).

(. . 41).

(33-66 /

)

12-15

(,)

()

7-

4-

6

(4),

(,)

()

5-

5-8

(, 3-4-)
2
0,950—1,050 (,)
()
*
;

(. . 134). III
()
()
;
;
;
()—
(

)

(. . 215),

(. .)

);

« »

38,0 ° 36 ° ;
90 /

25 /
12 10°/

4 10°/

11%.

()

()
 III
 () 1
 12
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()

4
 (7-10 15)
 20
 (-)
 (360)
 1
 (1000)
 (())
 (. 143)

(
,
,
(),
,
(),
,
(),
,
(),
,
() (. . 142).

(. . 112).

-20°

50%

) («
»
« »,

(40

/

).

(. . 144),

(. . 409).

(. . 368).

, 2/3 —

(),

(,)

(

).

).

()

—
—
—

() ,

(1) ,

() , (*-

() .

(3-4 500) 250-500
() .

(- ,) ,
(800-1200) .

0,28 /)

(. 431) .

(45-60) ,

(6-7 / 1-3 /
5-10 -

!) 500 (,) .

() ,
55-70% ,

« »

, (,
) , (,
) , (. . 399) .

50%)

0,5 /

(40—



« »



(. . 427).

()

— 1- (4—6)
— 2- (2—3)
— 3- (6)
« »:

(. 289).

— 4- (6—12)

(),

1-

«

»

4-

);

(

)

(

() ,

(. . 271).

(. . 317). (. . 346)

10—15 ;

30 /

2—3

§

5

(

).

()

« »

6.

(),

—

—

—

—

();

—

« »

—

. 303);

(. 309)

10—15

20%

60

« »
()
2 1 0,05%

()
70%.
75-90%.
« »
(),

(1-2),
()
()

()
—
—
—

(. 270),
(3)

60 / .

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

.1
 (, ,) ,
 (, ,) .

), (.).
 (, , (,
). 200—300 0,5%
 ().
) (Asahi).
) 1,0 ((.
 500 20—30
 ()

(, , (,
 ; ;
 —180...—190 °
 (), 2—3
 2—3

(),

(),

(, , ,),

(),

(),

(),

1-

()

()

129

(,).

12

(

, « ».

;

();

;

;

2-7

(500 2-3),

2-3

()

(. . . 37).

()

(. . . 79).

(. . . 148).

∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟

, . . .).

(. . .),
∟

).

200

∟
∟
∟
∟
∟
∟
∟

500

(
)

(-),

40%

300—

()

(

(. . 435) —

(60—90%)

(—)
(30—50)

G-

. 438).

10—30

5-

),

» (

).

(

(

«

Precursor Uptake and Decarboxilation. : Amirte content or

2/3

45—65,

3—4%

40%

(). 50%

«

».

()

(

400

200—

2,0 / (!)

3,5
)

15

/).
(

).

переносимость внутривенных вливаний хорошая. Контроль эффективности регидратации осуществляют по пробе Мак-Клюра—Олдрича и темпу диуреза.

Для коррекции гипокалиемии предпочтительно использовать отдельный инфузионный тракт, учитывая необходимость высокого темпа основной инфузии. Скорость коррекции гипокалиемии должна быть относительно небольшой с учетом темпа восстановления равновесия между клеточным и внеклеточным распределением иона калия: рекомендуемый темп проведения коррекции с учетом дефицита иона — не более 100—150 ммоль иона калия в сут. Учитывая возможность сочетания ВИП-омы с сахарным диабетом, предпочтение должно быть отдано безглюкозным транспортерам калия, таким как панангин, аспаркам, К, Mg-аспарагинат. Возмещение дефицита иона калия с помощью растворов, содержащих калия хлорид, на фоне значительной гипокальциемии может привести к судорогам, развитие которых связывают с внутриклеточным дефицитом иона Mg. Для их предупреждения к ионосодержащим растворам добавляют магния сульфат: не менее 2—5 г на 1 л инфузионной среды, содержащей калия хлорид.

Медикаментозное синдромальное лечение пациентов ВИП-омами состоит в назначении небольших доз препаратов ГКС парентерально (60—90 мг преднизолона или метипреда) и индометацина (50 мг) внутрь или внутримышечно. При PGE-зависимой водной диарее это сочетание обрывает ее приступ, позволяя добиться быстрой коррекции ВЭР. В случаях ВИП-ом систематическое парентеральное введение диметпрамида или метаклопрамида (реглана, церукала) способствует секреции неактивных форм интестинального пептида, также облегчая коррекцию ВЭР.

Наиболее быстрый эффект при ВИП-зависимой «панкреатической холере» оказывают препараты соматостатина (сандостатин Novartis, стиламин Ares-Serono). Введение 250 мкг/ч стиламина на протяжении нескольких часов способствует быстрому разрешению синдрома Вебера—Моррисона. Сандостатин (окреатид) — синтетический аналог соматостатина с более высокой продолжительностью действия. Начальная доза 0,05 мг 2—3 раза в день в виде

подкожной инъекции с постепенным увеличением до 0,1—0,2 мг 3 раза в день обеспечивает устойчивый и длительный эффект. Соматостатин, уменьшая симптомы опухоли, снижал необходимость в дополнительных лечебных воздействиях.

Однако окончательное излечение больного возможно только после радикального хирургического вмешательства на ПЖ или направленной химиотерапии стрептозоцином. Сандостатин является препаратом выбора и при других нейроэндокринных опухолях ПЖ, в том числе и редких.

РЕДКИЕ ЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ

Карциноидные опухоли также относятся к АПУД-системе. Они не всегда локализованы в ПЖ, но их объединяет то, что они выделяют серотонин, реже другие биологически активные амины, которые формируют клинику так называемого карциноидного синдрома. Она характеризуется приступообразными эпизодами покраснения (с синюшным оттенком) лица и верхней части туловища больного, артериальной гипотензией в связи с вазодилатацией, слезотечением и диарейным синдромом, имеющим свои отличия от диарейного синдрома, связанного с панкреатогенной мальабсорбцией, ВИП-омами, глюкагономами (см. стр. 437). Хороший, но кратковременный эффект в купировании карциноидного синдрома обеспечивает комбинированное применение индометацина (метиндола), гистамина и преднизолона. Визуализация опухоли УЗИ и хирургическое удаление ее оказывается радикальным методом лечения.

К еще более редким, часто злокачественным, гормоносекретирующим образованиям ПЖ относят **соматостиному** из α -клеток, панкреатическую **кортикотропиному** и опухоль, секретирующую панкреатический полипептид, происходящую из так называемых F-клеток. Основными проявлениями соматостиномы являются сахарный диабет, холелитиаз, гипохлоргидрия в желудочном соке, стеаторея и анемия. Панкреатическая кортикотропинома выделяет АКТГ-подобный гормон, инсулин, гастрин, другие регуля-

TNM

- I — ; 4
- II — 3 ; 3 ;
- III —) ; ,)
- IV — ;

19-9,

(,)

III—IV

(. . 313).

()

),

(

(

(,)

).

(

),

(. . . 391).

);

()

()

2

(. . 2).

(, , -

),

(5-
)

()

).

).

(

(. . . 440).

12)

15—20

3/4.

15—20

(),

(10—

()

() .

8—10

()
(MB) —

), (,) .

MB

MB

»), ((, «

MB

MB,

).

MB

MB

MB

(

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

. 26).

),

).

(

).

—

—

—

(

).

(

(. . 64).

3—4

2—3

306

«

».

()

. 247).

()

()

(

Г А А

9.

i.

) ()

) (

2/3

(. . . 409).

(. . .).

(. . .),

MAC,

(. . 167).

10.

() .

()

1-3

(4/5)

422).

7

2-3

()

(. . 84)
10—16
(. . 102).
—);
—);
—);
—);
—);
—);
—);
400 2—3)

80 /)
10—16
(,) 5
(,) 0,3 /
) 1—2
100 0,8%).
« »
0,5—0,8⁺
10—15 /
0,3—0,4 /

)

()

30—60 3

7—10 /

. 88).

4

()

. 280)

b-

b-

(. 324).

()

8

2—3

1/3

2,5—2,7 /

0,1 /

(12- 24-).
(0,4),

75%
131:
93—96%
1/3

30:70 100

« »

2—3 5

15

(

)

()—

2,7 / .

15 /

. 329).

: (3-

() ,

() .

—
—
—
—
—
—
—

« (!) ».

33°

1

40 40%

(!)

2

1

1

1—

125—250

5—10%

30—

15—

60

2

1—2

X
i.

).

(
);

).

. 396).

« ».

(, ,)

), (() ,

(

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

(10—15)

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

┌

0₂.

0₂

: 20%

()

(

(

50—55 / ;

800—1000 / ,

340 /

250—

(120 /

),

2 / .

330—350 / ;

7,2,

8 / .

ABL, Chiron

Int., Corning.

. 412).

350 2000 ME

« » 50—100 ME

25—50 ME 50—100 2

16—20 ME 30 / 2

4 ME

2

3 « 0,8 1,6% (!) » 5%

(500) (150)

(1 /5)

0,3—0,5 / 330 (0,45%)

150 /

5—7

5% 10—14 4%

6—12

4—6

(3-

(—1—2

100 /)

1/10

600 /

4

).

(

33

60 / ,

/

),

330

(

110 /

17-18 /

Na

2-3

2 0,45%

10-20

40 4%

).

(30

5%

(165 /),

30 / ,

Na⁺ Cl⁻.

2—4
 10—12
 20 ME ;
 4—8 ME
 2 . 11—13 /
 4 ME
 2,5% 100—150
 5000 1000 ME
 —
 6—8
 2 (,) (1)

,
 ,
 ,
 (, ,),
 ,
 ,
 (, ,),
 ,
 ,
 ,
 (30
 /);
 (2 14).
 5 / . 8 — 10
 (anion
 gap) —

мой концентрации основных анионов плазмы крови (хлора и бикарбоната). На фоне лактатацидоза анионный зазор превышает 30 ммоль/л плазмы крови. Но только лактатацидемия, превышающая 4—5 ммоль/л, и возрастание отношения лактат/пируват выше 12 позволяет с уверенностью ставить диагноз такого варианта декомпенсации сахарного диабета. Этот вариант обычно сопровождается гиперферментемией по ЛДГ и ее термолabileным изоферментам, высокой активностью АлАТ и амилазы сыворотки крови, а также азотемией.

Лечение. Основу лечения лактатацидотической комы составляет коррекция ацидоза, без которой применение инсулина для коррекции гипергликемии бесполезно. Вливание раствора натрия гидрокарбоната лучше сочетать с 0,3 М раствором трисаминола, который свободно проникает в клетки. При этом следует помнить о необходимости поэтапной коррекции недыхательного ацидоза, так как полная расчетная доза может составить 1,5—5 л 5% раствора гидрокарбоната и быстрое введение всей дозы может привести к углублению расстройств ЦНС. Не исключается опасность стремительного возрастания на таком фоне осмоляльности крови. Поэтому в этих случаях оправданно применение димефосфона с энтерально поступающей жидкостью, поэтапно выпиваемой больным или вводимой через зонд. Суточная доза данного препарата может достигать 1 мл/3 кг МТ больного.

При умеренной гипергликемии (более 5 ммоль/л глюкозы) целесообразно применение аскорбиновой кислоты (7—10 г в сутки) и витаминов группы В (200 мг кокарбоксилина). Повторное введение инсулина за счет различия фармакокинетики облегчает достижение компенсации и выход из комы.

Раннее начало лечения оказывает благоприятное влияние на эффективность обычной программы, хотя в целом летальность при лактатацидозном синдроме у больных с сахарным диабетом на фоне панкреатита до-

(концентрация лактата не превышает 5 ммоль/л) расстройств гомеостатических функций (вплоть до ГБО, (ацидоза сахарного диабета).

сти оказывает благо-

стигает 50%. При тяжелом лактатацидозе с уровнем молочной кислоты более 6 ммоль/л крови показано применение гемодиализа или перитонеального диализа, если полость брюшины дренирована. При сочетании лактатацидоза с гипотензией на фоне несостоятельности печени приходится прибегать к комбинированной экстракорпоральной гемокоррекции в виде плазмафереза с вспомогательной мембранной оксигенацией крови.

При сохранении глубокой комы, несмотря на достигнутую субкомпенсацию гомеостатических нарушений, показано проведение ликворафереза (удаление 120 мл ликвора за 4 ч) на фоне корригирующей инфузионной терапии или ликворосорбции на угольных гемосорбентах. Ее проведение обеспечивается применением минимального по объему заполнения экстракорпорального контура и массообменника (не более 10 мл) и низкоскоростного перфузора (23 мл/мин). Задача ликворафереза и ликворосорбции: убрать из спинномозговой жидкости недоокисленные продукты, прежде всего лактат, и тем самым оптимизировать реакцию дыхания и кровообращения.

Ятрогенная гипергликемия

Ятрогенная гипергликемия обычно возникает при неадекватном подборе доз инсулина, компенсирующих инфузионную нагрузку глюкозированными растворами. Обычно она наблюдается в ходе парентерального питания (ПП) больного, без учета его физиологических особенностей, как исходных (скрытый сахарный диабет), так и изменившихся в связи с выраженной стрессорной реакцией на заболевание ПЖ или хирургическое вмешательство либо на развитие высокоинвазивной инфекции.

Наиболее часто при проведении ПП инсулин вводят в инфузионный раствор, но он в значительном количестве оседает на стенках флакона или пластикового контейнера, системы для внутривенных вливаний. Эти потери могут быть предотвращены добавлением к инфузионной среде небольшого количества 5% раствора альбумина (25—30 мл на стандартный флакон 400 мл). При формировании про-

2—3

).

(1 ME

8 / ,

3—4

« ».

8 ME

200 %)	4 ;	8,1—11 / (130—
(200—250 %)	3 ;	11,1—14 /
16,5 / (250—300 %)	2 ;	14,1—
17 /	8 ME	1 .

() 25

60

()

(- ,)

()

); (

(. . 356).
(. . 229).

(,),
(. .).
« »
0₂
DP(a-v)CO₂ (— 8).
0₂,
(- ,).
()

:
— () ;
— () ;
— « »
— (/) ;
:
,) , (,
(—) ,
(,) .
,
« »

(, ()
) , (,
,
O₂.
, ,
(. . 356).
(, ,) ,
,
,
,
(, « »
« » ,
)
2 60 2

55 ()
7,3

) ()

40

5 /

10 / / 0,6.

()

1 38% , : 3—

15% ,

(. 374). (60%),

1/4

*)
()
)

1/3

1/3

1/4

),

4—7

12

40

),

1-2

(
)

2-3

20-30%

15-20

(
(50-80 / 0,5 /),
)

10-15

(40-60)

(!).

(
)

(45)

(. . . 356).

— ;
 — ;
 « » ;
 — ;
 ;
 ;
 ;
 :
 () ;
 ()) ;
 ;
 ;
 () ;
 () ;
) ;
 () ;

() ;
 () ;
 (. . 143). ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 () ;
 ;
 0,05 / ;
 ;
 ;
 30 ;
 . 5—8 ;
 ;
 () 30—40 ;
 ;
 4—8) ;
 3—5 ;
 ;
 ;
 ;
 (10000 ;

(, 2), 0,2—0,6 1
 (), 0,9—1,2 ,
 (!),
 ()
 « acute respiratory
 distress syndrome (ARDS) —
 () .
 1992 .
 (acute lung injury) —
 /1 .
 15%
 50—70%.

— ;
 — ;
 — ;
 — ;
 ()
 (,)
 « »
 — ;
 — 40 1

) ,
(. . 148).
()
(. 364),
().

(, (),
(1-2
(-1)
-1 « ».
. 200 400
0,3 / () ()
20 20 .
0,5-0,6 / , 5-7 / 40 /
(10-12) -
200 /400 , 70-80 / ,

(, - « - ».
 2,5 / 5 /
 - 10 /
 250
 /400
 5 / / - 35 / (11-12),
 10 / / - 70 / ().
 0,15 /
 », «
 (Inocor) (,).
 0,75-1 /
 3-5 ,
 5-7 /
 (. . 108).
 (. . 229).

(,)
 (. . 300) (.
 . 386).
 (. . 427),
 (. . 240).
 (. . 108).
 (. . 229).

1,6),

»
/ — ()
-). (),

23
1,0.

(.).

. 376)
. 374),

(.
(.

()—

120 /
0,3 /

),

500—700 / 1—1,5

0,5 : 0,3: 0,2.

0,3 (— 0,38): 0,38 0,2 (— 110): 110,

(0,8 /),

110 / , (0,38 /).

10 10 1 / 5—

(1,8 / -²)

),

100—200

— « ».

8—10

(. . 85).

4—5 ° ;

1 /

(. . 108).

()

()

)

10 — 15

« »

« ».

^

40—50

(),
().

« »

-iii

(!).

P4IN,

III

Q S,

»:

P410

S— II—

— 30—60

(. 449);

(

(5-7,5)
 (5) 10-20), 1-2
 () ,
 : ()
 90
 50 ME
 15
 250 200 100 5%
 ME () 10
 -20
 () -1); : 10
 , 1000 1
 10 3
 3-5
 (1000)
 7500-10000
 - 50-100

()
 (55-70)
 « »
 — — 30 ;
 — — -1,3-1,5 /
 — ;
 — 50%;
 — 180
 60-70%;
 III 80%.
 :
 2 6
 AT-III
 ;
 ()
 ()
 1000 18-23)
 : !)
) 1,8
 1-3 ()

5—7%.

240

).

(

»

) 30—40

2,5

(300—500

(

3-7

)

()—

(

),

(, , (), ,) .

(),

(120 /)
(7 /)
5),

Na_{njl}/Na_{3p}

(70)

0,4—1,2 5%

200—250

100

50 40%

2—3 /

200

(8—12)

25—50

100—200

()

1-2 (100 3)

(40—41 °)
(120 .)

()

(. 316) —

(25 /) .

(. . .) .

« » ,

() (10°) .

20 10° /
20

1,5 % /
18—20 % / .

(. . . 124) .

(. . . 412) .

(. . . 131) .

« » — (IV) .

(1,5—1,7 /) 5 / « » () ,

1
150

300—500
() 12

Na/K

IgM

(20—25 /)

(. . 356).

(,) ()

200 / (140—280 /
600 /) (, 300—

(5—7 /),

0,5 : 2—2,5 1 ME

(,)

(,),

(1—1,5 / CIBA 0,5

« »)

« »

200)
400

2-3

1 5

()

- 5-10 /

(500

(150-

— ;
—
— (. 229);
— ;
— (;¹²)
— ;
— ;
— (. 240).
()
()
2 ¹²/ 70 /

), (GGG), (, 70% (3-
, 50%
, : 50%
(2-3
, 100% , 90% , 80%

4-5-

2-4

()

(120 /).

()

50 / $\frac{122}{100}$ / (.)
/ (.):

5-

140—170
/)
1,5—5
/) 1,0.
(. . 363).
(-),
(),

3—5
/)
1,0), 0,5
0,7 (
—
—
—
;

() .

« » ;

« » ;
(. . 409).

(. . 422).

—XIII),

(. . 393).

(,) ,

-Se,

1- () ; L- () , -) ,

) ; L-

);
 ();
 ();
);
 —
 Silibum marianum (« — »,)—
 (Hepabene).
 (), ()
),
 ()
).
 —
 () ()
 1—2 1—2

()
 ()
),
 : 20—25 1
 ()
 ()

(I),

(II),

(III).

« »

(60%),

(40%),

(-XIII),

« »:

de Ritis,

35

25

(3,5 /),

(20 /),

(),

()

) (, ,
(), (),
:
=(+ +);(+)— 3,0—3,5;

70 /

390—

460 / ,

(. . 334).

()
()

4) ,

10—15)

(200—300

(-), 600—800

(5 2—3

600).

)

-6-)

(. . 404).

0,12%

() ,

-12 ()

(0,7)

02)

».

« (2-

() 12—40

« »

()

(. . 422),

100 0,5%

3—5

3—4

(. . 443).

(!)

()

1-2

(10) 1%

3-5
(2-

1

45°

(3- 5)

5-6

3-5

8-10

(1-

).

(

3 7

()

-%
-/
i

200-400 \ ;
0,9%

300 , 1%

150 , 1%

60 , 30 000

3 - 2 ,
300 000

200

2500 ;

400

— , 10% 400
16 , 100 ,
200 , 300 ;
— 15 ,
20 (100 , -) 400 5%

—
, —
,
16—30),
() 500 1—2
()

(. . 130).
20—30 (1—
2) 11—03,
11—01

(,)

—
;
—

(. . 117).

()

5

4—

()

(. . 177)

()

. 254).

(. . 410).

(-)

(. . 404).

« »

()—

(, (),

(,) ,

((,) ,

(. .).

(. . 72),

)

(I-II),
 (!)
 0,3 / 20 /
 (1010)
 (.).
 / (U/P) Na/K (1,0).
 : — 40, — 20,
 — 2, — 1,8—2,1, — 0,10—
 0,12).
 ;
 ;
 ().
 3

5—8 , —
 — 7³ / / ,
 30 / 2,5 Na/
 ().
 15—20. ()
 (5 / 0), Na/K
 : 1,0.
 ;
 ;
 ;

—
—

(. . 84);

(-

)

(),

(.).

160—200

300

1

(3

/ 12—16

).

().

()
1,2,
40

— 1,3.
/ ,

() 10,

U/P

3,0.

0,3—0,4, a Na/K

».

«

»

«

(. . 356).

();

(),

(0,8—1,2

(,).

1%

(5-6)

40%

1

0,55

3 /

1

(,)

3

1007—1010,

1,5

(.)

()

(),

(

),

(

),

(

).

()—

— 0,6

: < 50 — 0,3 , > 55

5—6

(, ,) .

(,) .

(,) ,

() (90 /

5 / ;
0,6—0,75 / ;

2,5—3 /
40 /
6,5 / ,

()

300

),

(

-2-02,

350

5

1,36

420

200—220

(200—

20

5—6

4

200-ultra)

4—5
20

(Fresenius 4000s, Gambro

on line.

(. . 356)

()

421

1,5, 2,5 4%.

() —

. 443).

(2)

(), (.).

()

de Ritis,

g-

(.

5 /)

(,

(3—4)

(,),

(,).

(. . 130),

3%

»

«

(. . . 72),

() .

() .

— () —

)

(

20

400

(),

(-1).

(12)

()

().

(, ,).

(

),

(40%),

2/3

7—10%

—
—
—
—

—
—
—
—

3 20

3—5 8

9—10-

(.)

2/3

«

« »

« »

—
—
—
—

1.

() 50 5% 450

() 250—500 3

1—3 (2 , 2—3 250)

()

4—5 5%
s-

15 ()

2.

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

$$\begin{aligned} & 6-12 : \\ & = 0,45 (0,36 -), \end{aligned}$$

() (1,5).

(,), 5-7

3.

(4 10-25 3) ,

200 () 20

100 (6) 50-

(),

: 0,1-0,2

() ,

2 , 48 1

4. 48) (

0,5-1 4 (, ,) 1 .

5. (- 200 3-4) ,

100 - 2 ()

(. . . 146)

5

(, (, 6-8) 10-20) 2

() ,

8

4-6 () per os

4-6

—
—
—
—

(—);

(— ())

(,) .

() :

$$\frac{-}{p^2}$$

21

) —

(

0,5
— 40—45

), (,) ,

(,) .

(. IV) .

(3

(5-) ,

(5-) , 5-

5

« »

(flush),

()
5-

3 ,

()

(. . 283).

(200—400
6 , (,

(1 1-2) .

(69—80)

() ,

1-2

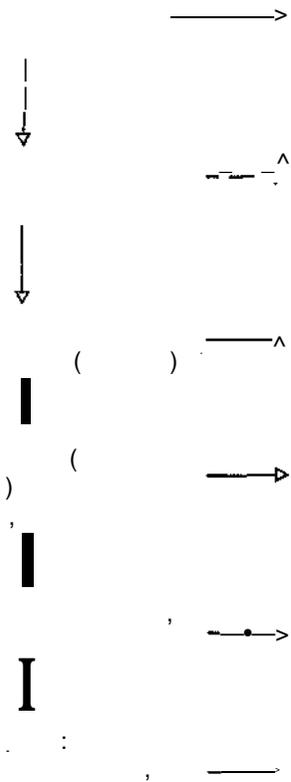
(

10—15%
()
(. . 219),
1,5—2
()
— « »
« »
— VIP. VIP

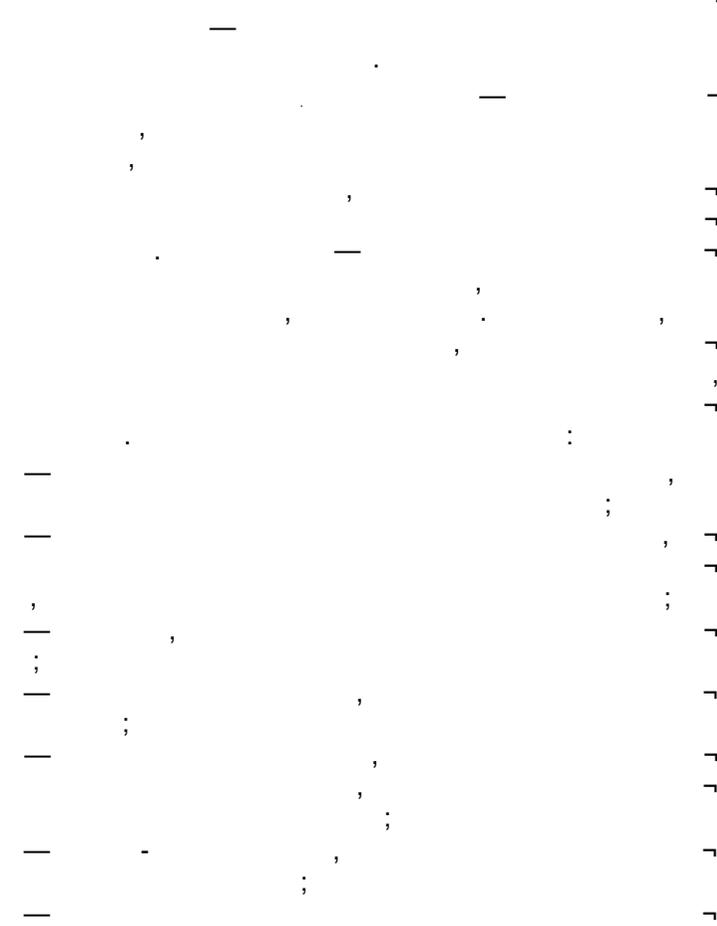
2 10
10—15 5-
(2,1 /)
(WDHA — Watery Diarrhea Hypokalemia
Achlorhydria).
(, 1991, 1).
(. . 288).

() —

sequential multiple organ failure
multiple organ failure (MOF), multiple —
, failure —



VIP, PgE,



— ()

()

(.)

(

.),

. 412),

()

(

III),

(. . 124).

(. . 356).

« »,

», « — : « — », « »

« »:

AT-III,

(. . 128).

)
).

20%,
60—70%,

(
100%.

,)

(
)
()

»

« »

(
).

, ,
,

(())

()

(())

)

ABC,

()

— ;
 — () ;
 — ,
 :
 D — (1—2
)
 — () ;
 —),
 F — ;

— ;
 — ()
 :
 ()
 — ;
 F —
 ;
 ()
 ;
 (. . 372).
 30



(. . . 368),
 ABC
 (. . . 272).

— 80—100
 (0,5), () — 500
 500
 (2,5).

0,5—1 2—3
 () — 0,5
 12. 5 10%
 (10)

400—1200 , 30—40 , 300—500
 2—4 .

250 5% 10—15 150—
 0,3 (250
).

(!). (4—5 / 50 /

200—250

(!).

: 80—100

/(.)

2—
3 .

(0,5 /

), (450)
(400 2—3)

200 / ()
)

(15—20 5%

(250 2—3)

),
300—600

(8)

1 ME

1

()

VI.

ex tempore: 500

10%

600

(15 4%) , 400

(4 10%

) 250

(1 25%) .

: ()

()

5—

7 /

(. . 458).

1200-3000
1015
1,0
7,5-8,8

60-150
6-80
4,1-4,3

136-140
4,1-5,0
1,1-1,6
0,14-0,17
7-14
18-39

//

0,42-0,45
4,1-5,0 /
1-8 %
200-400 /
4,5-8,5 /

<2,0
0,05-0,08

$$\frac{(+2 + +4) (+1)}{(+ +) (+1)} < 1,3$$

$$\frac{+}{+ +} < 1,6$$

$$\frac{0,1 () (\%)}{100 -} < 1,8$$

$$\frac{^{10}Q}{()} 1,0$$

« »
« »

1:32-1:128
0,5-2,5 /
50-300 IV/I
1,38 ± 0,24
10-20 %
0-0,35 / .
18-36 / .
7 0 > 18 /
18-20 %
17,7 ± 4,0 /

130-150 /

(%) / - (%)
IgA
IgG
IgM

63-82 /
>31 /
4,0-4,5
<2,8
1,25-2,5 /
7,5-15,5 /
0,65-1,65 /
25-48 /
30-60 /
0,25-0,4 /
3,9-7,0 /
150-280 %
65-75 %
4,5-10 /
0,1-2,4 /

()	< 1300	/	()	3,5—8,3	/
	350-650			0,15—0,34	/
	3,1-5,6	/	()	< 65	/
	3—20	/	U/P	,225± 0,01	= 254
	0,44-1,5	/		>40	
	70-114	/		>20	
				< 0,15	
()	3,5—4,5	/		> 2,0	
	36-46			> 1,8	
	24 ±1,0	/		15	/
(BE)	0 ± 2,3	/		6,8—18,8	/
	3,7—5,2	/		< 1,2	%
	136—145	/	()	< 7,0	/
	2,1—2,6	/		16-40	IU/
	1,05—1,3	/		<0,45	/
	0,6—1,2	/		8-54	IU/
	14,5-25	/		< 0,55	/
	11-22	/	de Ritis	1,33 ± 0,3	/
	7,6-23	/		6,7-65	/
	96—106	/		1,6-85	/
	0,36—0,6	/		1,0	
	23—27	/		109-193	IU/
	0,65—1,7	/		8-63	IU/
	285—305	/		10-50	IU/
	80-100			36-92	IU/
PvO ₂	36-46			2,5-35	IU/
	23-45			5-8	
HbO _{2v}	97-95 %			60-120	
	70-75 %		IV—V	75-105	%
	< 2,6			2-4	/
^{0.2 a} HbO2 (a-v)	2,7—3,1			80-100	%
	> 3,2				
	53—124	/			

	III	70-135	%
		150-180	
		9-17	%
		2-4,5	
(VIP)		20	/
		100	/
		< 13	/
		43 ± 2,6	/
		30	/
		20-100	/
		10 ± 1,0	/
		2,5 ± 0,5	/
		140-690	/
PgE ₂		350 ± 25	/
		350 ± 15	/
		< 1	/
		< 325	/
5-	()	< 9	/
17-	(17-)	0,14-0,25	/

III

()	100	100
()	1	0,5-1
()	0,5-1	1
()	200-500	1-5 2-5
()	100	200-1000
()	0,5	750 ME
()	0,5	170 15
()	5-10	1-2
()	500	500
()	25	12,5
()	0,6-1,2	12

()	0,5-1	0,5-1
()	0,5	0,5-1
()	5 /	
()	1	1-2
()	1	5-20 /
()	10	5-10
()	5-10	
()	12,5-25	
()	1	0,5-1
()	1	0,5-1
()	5	
()	25	12,5
()	100	100-200
()	2	2
()	100	250-400
()	10	10
()	0,5	1-2
()	10	10-20
()	10	10-20
()	80	8 /
()	80	80
()	2	
()	5000 /	
()	25000 /	
()	500	
()	500	
()	760	760
()	2	
()	400	
()	25	125-150
()	200	200-400
()	1	1

()	100	200-500
()	1	1
()	300-600	300
()	150	150
()	4	
()	250	
()	0,5	0,5
()	0,5	0,5
()	10	10-20
()	20	20
()	150 /	30
()	50-	100
()	15	15
()	50	50
()	200	20 /10
()	200	100-200
()	100	200
()	250	250-500
()	250	
()	100	100-200
()	5 15	0,2 /
()	200	5-7 /
()	5	
()	5	
()	5	
()	25	25
()	100	0,75 /
()	500	
()	1,0	2,0
()	2,0	

()	1	0,5-1
()	1	1
()	0,5-1	0,5-1,0
()	70	140
()	1 2	1-2
()	20	20
()	10-50	10 ()
()	3-5 /	
()	100	100-200
()	30 3	0
()	1	1-2
()	5	5-10
()	50	100-500
()	2	1-2
()	10	100-200
()	5	5-10
()	1	1
()	0,2-0,4-	
()	0,6	
()	0,25	
()	250	250-500
()	50	50-100
()	10	30-60
()	10	2
()	25	25-50
()	300	300-600
()	10	100-200
()	20	200-300
()	0,5-1	
()	70	140
()	30	30

		64	
(.)		40 , 200	
		300	300—600
		10	10—20
		400 400	
		2,5	
(.)		1 2	1-2
()		0,5-1	MI
		10	5-10
()		0,5 1	1
		1	1
(.)		60	60
()		20-40	40—80
		0,5	0,5
		1000	15 /
		500	500
()		2	1-2
()		40-80	5 /
(.)		1-2	
		1,5-3	1,5
		250	4—6 /
()		1-2	1-2
()		25	25
()		50	150
		5	
		10	
()		5	
		2	1
		100	
()		0,3	
		40	40—80
()		5	1-2

		30	30
(.)		140	140
		20	20
(.)		1-3	
()		100	100-200
()		100	100-200
		10	10-20
		40	40
		50	25
()		4	4
		10	
		2	2
		5	10
		2	1—2
		30	60-120
(.)		50	25-50
		20	20-40
		10	10-20
()		10	10
		150	150-300
()		10	10
		50	50
(-F)		200	200-400
()		500	500
		250-500	
()		1 2	1—2
		100 /	25 /
()		10	
()		50-100	50—100
()		50 (>)	50

(.)	25	
()	10	0,5 /
(.)	100	
(.)	500	
(.)	5-10	10
(.)	45	0,6-1 /
	100	100
	240	240-480

N

()

Antagosan	Behring	200-400	1
Gordox	Gedeon Richter	500	1,2-1,5
Iniprol	Sanofi	200-400	1
Trasilol	Bayer	200	1
Traskolan	Jelfa	500	1,5
		200-400	1
Contrycal	ASTA Medica	20-50	100-150
		100	300
Ingitrilum		120-150	300-480
		100	10-20 /

—
—
—

V

		Tepa-		
--	--	-------	--	--

Beanfour Ipsen	1	—
Lab. Laphal	1,5	
Berlin-Chemie	2	—
Egis	1	
Knoll	1	
ICN	2	—
Cilag	1	
Galenica	1	
Luitpold	1	
Pharma		
Organon	1	
Menon Pharma	1	
Berlin-Chemie	5	—
Knoll	1	+ HCl
Hoechst	2	
Torrent	2	
	4	
	2	
	0,3	
	0,3	
	0,4	

Prolong life support no P. Safar (1997) 15°
 +
)
)
 , 33°
 — 30°
 ;
 (ICN, Eli Lilly), (Roche,
 ! (Parke-Devis).
 — 0,32—0,35 / , — 290—
 310 / ,
 : 10% 0,45%
 NaCl.
)

C O E P A E

.....3
6
7
9
 1.16
16
19
22
24
27
29
31
33
37
37
41
 ()41
44
46
49
50
51
52
54
55
 2.58
58
60
62
64
 471

.....	64
.....	67
.....	72
.....	76
-	
.....	79
.....	84
.....	85
.....	88
.....	94
.....	94
.....	96
.....	99
.....	121
.....	124
.....	129
.....	136
.....	138
.....	145
3.	
.....	150
.....	151
.....	153
.....	155
.....	158
.....	159
-	
.....	161
.....	163
.....	164
.....	167
()
.....	172

.....	173
.....	173
.....	177
.....	181
.....	184
4.	
.....	185
.....	186
.....	187
.....	189
.....	192
.....	194
.....	198
.....	202
.....	204
.....	205
.....	206
.....	207
5.	
-	
.....	210
.....	211
.....	211
.....	214
.....	215
.....	218
.....	223
.....	223
-	
.....	224
.....	224
.....	229
.....	238
.....	240

	.....	243
	.....	243
	.....	244
	.....	246
	.....	247
	.....	247
	.....	253
	.....	254
	.....	256
6.		
	.....	261
	.....	262
	.....	265
	.....	270
	.....	271
	.....	272
	.....	273
	.....	274
	.....	275
	.....	276
7.		
	.....	278
	.....	278
	.....	279
	.....	280
	.....	283
	.....	283
	.....	286
	.....	289
	.....	290
	.....	290
	.....	293
	.....	294
8.		
	.....	299
	.....	299

	.....	299
	.....	301
	(.....).....	303
	.....	304
	.....	306
9.		
	.....	308
	.....	309
	.....	311
	.....	312
10.		
	.....	314
	.....	315
	.....	316
	.....	320
	.....	321
	.....	324
	.....	327
	.....	329
	.....	334
	.....	336
	.....	339
	.....	341
	.....	341
	.....	344
	.....	346
	.....	348
	.....	352
	.....	356
	.....	360
	.....	364
	.....	368

..... 374

..... 376

..... 380

..... 386

... 390

..... 391

..... 395

..... 399

..... 404

..... 409

..... 410

..... 422

..... 424

..... 424

..... 427

..... 435

..... 443

() 448

I. 456

II. 456

..... 456

III. 460

IV. () 468

V. 469

VI. 470

10.09.99 . 84 108/ 2-
 « » . 25,2.
 . 21,74. 5000 . 1806.
 « », 000)06 07.03.99 .
 , 10, (012) 112-27-40
 ./ (812) 164-52-85. E-mail: adla@peterlink.ru

197110, . 15.