

,

,
.

,
.
.

,

.

V-VI ,

-

.

:
,
. .
. .

2006

.....	4
.....	6
.....	7
.....	8
.....	9
.....	14
.....	14
.....	17
.....	19
.....	22
.....	24
.....	25
.....	39
.....	42
.....	45
.....	56
.....	56
.....	57
.....	59
—	60
.....	61
.....	65
.....	66
.....	68
.....	70
.....	71
.....	73
.....	74
.....	76
.....	79
.....	80

.....	83
.....	83
.....	83
.....	84
.....	84
.....	85
.....	86
.....	87
.....	89
.....	89
.....	92
.....	94
.....	94
.....	95
.....	95
.....	97
.....	98
.....	100
.....	102
.....	103
.....	104
.....	105
.....	107
.....	111

,
 . , -
 ,
 .
 - ,
 ,
 .
 —
 , ,
 , ,
 ,
 .
 ,
 .
 ,
 ,
 -
 -
 -
 -
 — «
 ,
 ».
 ,
 ,
 .
 -
 ,
 «
 »,
 ,
 ,
 «
 »
 ,
 .

(IASP) «

-

,

-

,

-

.

.

-

,

-

.

».

-

.

.

,

,

-

.

,

-

,

,

,

.

-

,

.

-

,

«

-

»,

,

-

,

,

.

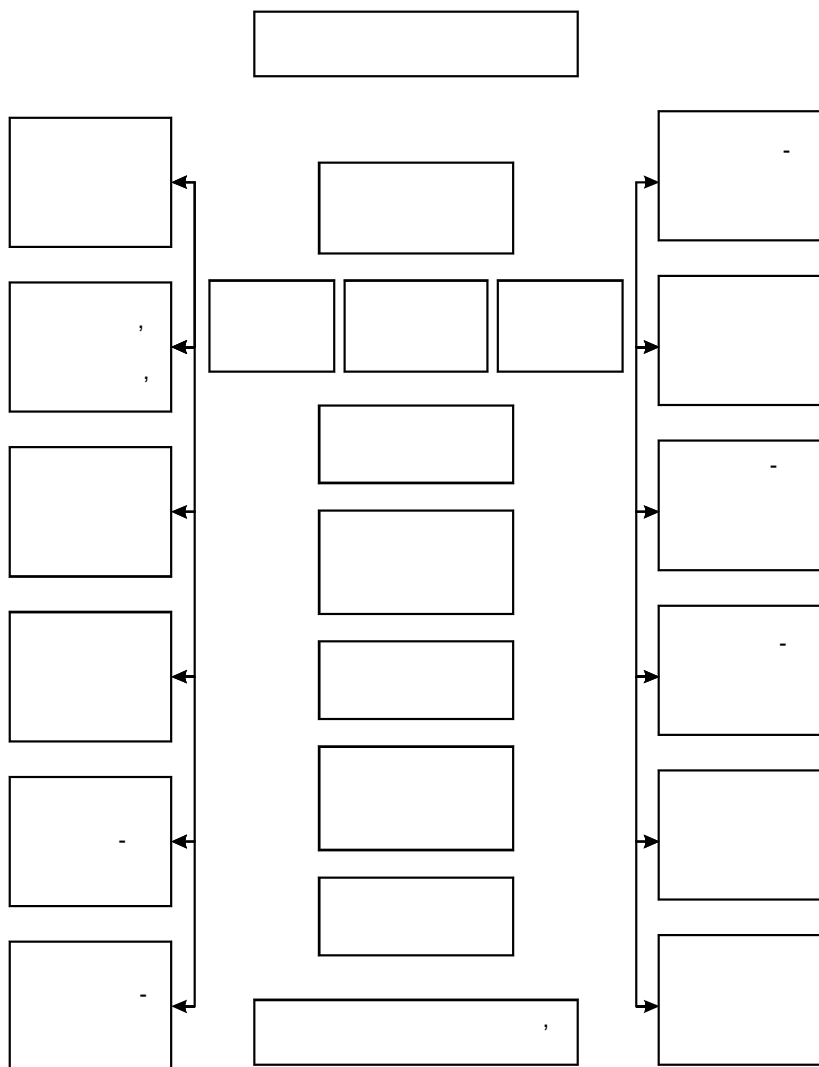
-

«

»

.

1. (, 1986)



• : -

, , , -

, -

• : , , -

, , -

• : , -

, , -

, , ; -

, , -

, , -

IASP , -

, -

.

, -

(, -

,). -

, -

(, , -

-

, ,).

()

-

, -

—

, (, -

. .)

-

() -

- , , , -

· (), ,

∴ , , , , ,

· , , ·

-

· (, ,)

-

· , -

· , ·

· , , -

· ,

-

·

·

· ,

· ∴ , , -

· ∴ -

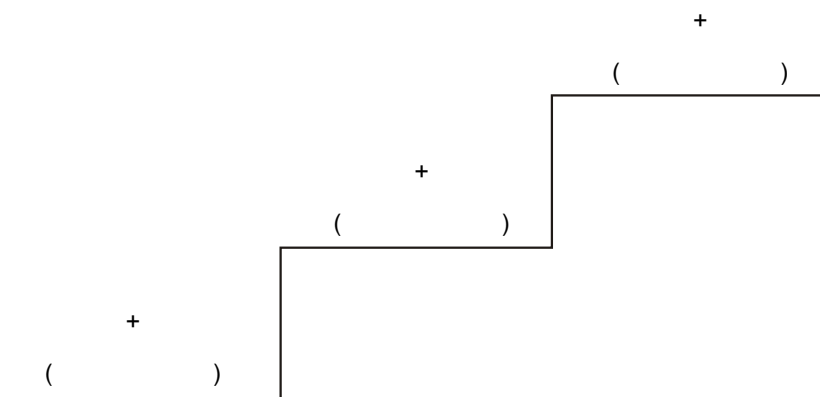
· ,

·

· , -
85 – 99% .
·
() -
·
, , -
·
:
, , -
(-) (-
, , . .), -
·
15 –25% :
, , -
, .
80% , -
·
· , -
— -
·
: -
;
;
; () -
· · , -

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

1986



(
)
,
,
(– acetylsalicylic acid; 0,1;
0,3; 0,325 0,5;
0,5; 0,35; « » 0,3
0,5;
0,1).

: Anopyrin, Apo-Asa, ASS-ratiopharm,
Aspilyte, Aspirin, Aspirin Direct, Aspirine UPSA, Acesal, Acenterin,
Acetylin, Aspro 500, Acetylsalicylbene, Acetylsalicylic acid, Acetisal
pH-8, Acylpyrin, Acylpyrin Effervescens, Bufferin, Colfarit,
Micristin, Novandol, Novasen, Novosan, Plidol 300, Rhonal, Salorin,
Sprit-Lime,

1-2

,

.

.

-

.

(7

) ,

.

.

40 . 0,9

,

.

(. .

)

,

.

:

, . . « » , « »

;

(, ,

),

,

,

-

,

,

,

,

,

,

,

(I), (

).

:

,

,

(,

), , , -
 , (, -
), « »
 « » , (, -
 ,); -
 : ,
 , -
 , -
 , ,
 , ,
 .
 -
 , ,
 , -
 .
 (– Paracetamol;
 0,08; 0,325 0,5; « » 0,5; 0,5; -
 , 0,12; 0,15 0,2
 5 ; , 0,12; 0,125; 0,15
 0,2 5 ; 15% ;
 0,08; 0,1; 0,125; 0,15; 0,17; 0,25; 0,5; 0,6 1,0). –
 , -
 ,
 . -
 -
 (6 – 8).

: Acamol-Teva, Aminadol, Aldolor,
 Acetaminophen, Dafalgan, Deminofen, Depon, Dolipran, Calpol,
 Lekadol, Mexalen, Miralgin, Panadol, Panadol baby and in fant,
 Panadol junior, Paramol, Paracet, Paracetamol, Paracetamol Berlin -

(

,

,

,

,

),

.

:

,

,

(6).

:

12

0,5-1,0 ; - 4,0;

- 5-7 .

1/2 .

:

,

,

,

,

.

	-
	-

+ : (-
 + -
), (+) (-
 +) . -
 , -
 , : , -
 , -
 , -
 . -
 ,
 .
 (- Metamizole
 sodium; 0,5; 25% 50%
) - , -
 , , (-
 , , .), -
 , -
 : **Analgin**, - , -
 . -
 20-40 2 .
 : , , : -
 , , , , -
 (, ,), , -
 , , -
 , (, ,
 ,), , ,
 , , , ,
 , , -
 , ; -
 ,

, (), -
 (, ,).
 : ,
 (, -
),
 , -
 , -6-
 , ()
).
 :
 • () - 1-2
 50% 25% - ; -
 2,0;
 • 0,250-0,5 - ,
 - 1,0; - 3,0.
 : , -
 , , , -
 , (. . - -
 , , ,).
 (,
 , . . ,
). -
 .
 (). -
 -
 .
 100 . . ,
 (,)
 .
 .

:
 (, ,
 , (),
 , , , ,
 (, ,
), ,
 , , , ,
 , , , ,
 , - , ,
 . - , ,
 (, ,),
 (,
).
 : ,
 , , -
 , -
 , " " ,
 (6), .
 : -
 , , , , -
 , ,
 ().
 :
 • , , - 0,075-0,15
 ; - -
 (- 0,2 . -
 ,
 ;
 • - 1 ; 1
 , -
 - 0,0005-0,002 ;

- (, -
) - 1-2 2 ;
- (2-2,5 2,0 4,0) 2-4
 ;
 : -
 (, , , , ,), -
 (, ,),
 . , -
 , -
 , , -
 (- , ,
), ,
 , , , -
 , , ,
 , (, , -
 , ,), , -
 - , , (),
 , , ,
 (- , , ,
 ,), -
 (,), , .
 / - , , -
 . - ,
 , .
 - , , , -
 .
 ,

. -
 -
 .
 ,
 ;
 ;

-	-
	-
	-

(– Indometacin;
 0,025; 0,025; 0,025 0,05; 3%
 ; 0,008
 ,
 1 ; , 0,05 0,1
 1,0; , 0,01 1,0; -
 0,05 0,1).

: Apo-Indometacin, Indobene, Indovis,
 Indomet-Ratiopharm, Indometacin, Indometacin Berlin-Chemie,
 Indopan, Indotard, Metindol, Novo-Methacin, Tridocin, Elmetacin

98%, -

- 85%.

:

,

,

.

:

,

-

,

(

),

,

,

,

(

,

),

(

),

(

).

:

• , 0,025 -

,

- 0,05

,

(0,075) -

- 0,2;

0,075.

4 ;

•

0,06 -

7-14 ,

(0,05 0,1).

:

,

-

,

,

,

, , -
 , , -
 , , ,
 , , , -
 , , , ,
 - , ,
 , .

-	-
	-

()

, -
 .
 ()

- , ; , -
- ; -
- NMDA, -
- G - , , -

, -
 ,
 .
 ,
 , -
 , -
 ;
 ;
 ;
 ; -
 ; -
 , -
 , -
 , -
 , -
 (, , , ,
 . .).
 (2 - 4)
 .
 2-3 . -
 , -
 ,
 (8 - 32) 3 - 4 .
 3 - 4 ,
 . 3 - 4 , -
 .
 , : , ,
 , , - (,
),
 (,), -
 - .
 .

. . .), (, , , ,
 , , , -
 200 – 1200
 2 – 3 . (-
), 1 – 4 . -
 , -
 : , , , -
 , , -
 , -
 (, , -
 -) , -
 , : , , , -
 , , , , -
 , , .. -
 , , -
 () -
 .
 . .) (, , , ,
 5 – 60 2 – 3 . -
 , . -
 . -
 , 1 – 2 2 – 3 .
 (,)
 , 5 -10 2 – 3 .

10 2-3 - , 5 -

-

, ,

30-75 .

-

: , , , -

, .

, .

-

, , -

, -

-

-

() (,).

25-50 , 5-6

150-200 (

).

-

,

-

: , , , -

, ,

.

, , -

, -

, -

, (, -

) 0,5-5 2-3 , -

, 10-14

, (-

) ,

.

25

– 50

,

200 – 300

.

-

-

(,),

,

-

, , ,

-

, , .

-

,

-

.

-

,

.

(, ,)

-

(

,

,

,

,

, - , - . .)

(

,

,

,

,)

,

,

-

,

-

(,).

-

,

-

-

.

-

- 150

,

-

– 75

.

,

-

,

-

, -

.

(), , , , .

, , -

.

, -

, -

.

-

,

:

, , , , ,

,

, , , .

-

,

-

,

-

-

.

² (, -

, , , .)

,

.

(,) -

² -

-

.

0,075 - 3 . () -

,

0,5 - 1 .

(), , -

[illegible]

, ,
 - 50 - 100 , - 200 - 400 -
 25 - 45
 3,5 6 , -
 2 . -
 - , 6 -
 12 . -
 , , ,
 . : , -
 , , , (,
), (2).
 : 14 - 0,05; (-
 - 30-60). - 0,05-
 0,1; - 0,1 (3-5
). - 0,4.
 : , " ",
 , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , .
 (40 - 60).
 .
 : ,
 , , , , . -
 (-

) , ,
 .

	-

, -
 , -
 ,
 . 300
 2 - 3
 (80 - 120 / .) -
 .
 : , , , -
 . -
 6 - 15 ,
 1 - 2 .
 -
 .

(-
 , -
 ,)
 ,
 .
 : -
 , - , -
 (-
).
 , . -
 -
 - 0,00015-0,0003 . -
 3-4
 .
 , -
 .

	-
	-

(, . .) -
 -
 . -
 ,
 .
 2
 4 , 30 – 40 .
 : ,

, , , , -
 , , , , ,
 , , , , -
 - , , -
 , , , -
 (,).
 , , -
 / .
 : , ,
 , ; (,
). .
 ,
 - , , -
 , , ,
 , -
 , , -
 .

	-
	-

. -
 , -

[illegible]

, (2)
 , - 1
 1% 2% ; : -
 0,04, - 0,16.
 : , , , -
 , , -
 .
 (- Pentazocine;
 3% ; 0,05).
 : **Fortwin, Fortral**
 ,
 , ,
 , -
 . -
 , -
 : ,
 , , -
 - -
 .
 , / / .
 , -
 , 2-3 15-30 ;
 15-30 30-60 -
 . - 3 .
 , -
 .
 : ,
 , - , -

- , 0,05 - 0,1;
- 0,35;
- , 0,03 - 0,045; -
3-4 ; 1
- 6 0,001 ;
- , 0,03,
2-3 . : , -
« », ,
 , , , , ,
 .

	-

(- Naloxone;
0,04%).

: Internon, Naloxon hydrochlorid

, , -
 , -
 . , -
 , , -
 . -
 .
 ,
 .
 ,
 , (,
),
 0,0004-0,002 , -
 2 -3 .
 0,01
 ,
 ,
 : , , ,
 , .
 -

(. . . 1998):

- — ;
- + — + ;
- () + ;
- — + .
 ,
 , -
 — .

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

30 – 40%

- , -
- :
- (-
- ,);
- (-
- , , , ,
- ,);
- (, -
- , ,
-);
- .
- :
- ;
- ;
- ;
- , -
- , ;
- -
- ;
- , -
- ,

， ， -

·

， ， -

，

· ，

·

·

·

·

· ()

· (，) -

，

-

· 5 - 10 3 - 6 ，

4 - 8 2 - 3 (- 60).

·

，

·

· (

),

· 24 ，

2 - 5 ，

，

(5) ，

·

· ()，

· 8

12 ·

·

(,),

8

:

2-

60 – 80%

:

((,),

(, , -

- . .), , , -
- , , -
- . , , -
- : , , -
- , , -
- ; , -
- , , -
- ; (, , -
- , , ,); -
- , -
- ;
- , , ;
- $3 - 6$ -
- . :
- (100 – 200 .) ,
- (15-30 .),
- ;
- (10 .- 3), (10 .- 3 -
-) – ;
- 4 . ;
- (160 . 3
-);
- .
- –
- –
- (),
- -
- -
- .

8 – 12

.
 .
 .
 .
 ,
 ()
 .
 (100 –150) ,
 ,
 ,
 10 .1% -
 ,
 -
 .
 , , .
 .
 (, , , . .):
 , , . 5 – 15
 .
 , – 20 – 40 .
 :
 () 0,8 – 1,8 ,
 .
 (+) 1 – 2
 ,
 .
 , , () , -
 - 10 – 12 .
 () 10 – 30 30 .
 .

() 10 – 20 .

– 5 , .

÷ , , , ,

. . –

, . 1 – 2

– 3 . 8 – 10 .

, ,

: ,

, – **20 – 40** ,

5 – 6 ,

.

) 15 – 45 , (, ,

– 10 – 25 .

:

, -

0,5 – 1 . , .

: -

, 1 – 2 . ;

, 1 ,

8 – 10 .

: , .

5 – 20 .

,

-

-

-

,

$$\vdots$$

(,), , , , -
, , , , ,
, .. -
-
(). , -
: , -
, , , ,
. . ,
-
.
, -
- , -
.
, .
, .
-
.
.
.
(,
) ,
: () - -
, ; - , -
, , ; - .
, : -
, , .
, , ,
, , -
.
.

,
 .
 , -
 .
 (1 - 3)
 (,),
 (, ,
 .).
 ,
 ,
 2 - 3
 .
 .
 :
 ; -
 ;
 ; -
 . , -
 .
 , -
 .
 (-
 . .) (-
 , , . .)
 ; (-
) ().
 : (-
), -

, (, -
), (-
), (, -
 - ,
).
 -
 , .
 ()
 ,
 .
 (-
 , ,)
 - (, -
 , , ,)
 . , -
 , -
 , -
 .
 : , -
 , . (2
 - 3) -
 . -
 , , -
 : -
 ;
 , ;
 ; -
 ; -
 .

;

,

(,).

, $20 - 80$.(

240). (+

)

4 . (

), - ,

$100 - 200$. ,

, ,

. $0,5 - 2$

.

,

,

.

,

- .

.

,

:

()

.

:

,

,

.

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

76

(, , , . .) -

:

(,) 3 - 4 , -

. 2 (150 - 200 33% -

), -

.

-

,

-

.

,

3 - 4 . -

.

.

-

:

,

-

.

,

-

.

-

,

,

(-

,

,

) -

.

.

. , , :
 (,), ,
 , ,
), (,
 , ,),
 (, ,
 ,),
 (, ,) . .
 , , ,
 , , .
 , , , ,
 . . . , ,
 — ,
 .
 .
 , , ,
 , .
 .
 , — .
 , ,
 .
 .
 ()
 , ,

1%

2 - 3

120

25

4

Sigvaris, Medi Bayreuth) –

- (,),
- (,);
- 2 . 2 .
- :
- ,
- ,
-
- 3 – 4 .
- ,
-
- ,
- ,
- (, ,
-).
- ,
-
- ,
-
- ,
-
- (,),
-

•

,

.

•

.

20 .

•

,

,

-

,

-

.

•

.

,

,

1 - 2

-

,

4 - 5 .

.

•

,

.

•

.

20 .

•

(5 - 10

).

•

.

,

,

1 - 2

-

,

4 - 5 .

.

-

.

,

,

- $2 - 3$. -
- . -
- -
- -
- 90 . -
- , . -
- $10 - 12$. -
- . $10 - 12$.
- , , -
- . $10 - 12$.
- , $2 - 3$. $10 - 12$.
- . $10 - 12$.
- ,
- . 20 .
- (-
-), , -
- . 10 . -
- (). $10 - 12$.
- . 10 .

- 1 () , -
 - 2 -
 - 3 , -
 - 4 .
- 1 - 2 ; ;

()

,

,

(1 - 1,5)

,

,

1 - 1,5

.

.

,

.

:

,

-

.

,

,

-

.

-

:

•

;

•

;

•

,

-

;

(

,

);

;

•

;

•

1 – 2

-
-

,
-
.
,
,
.
.

-
-
-
-
-

,
.
() 35 – 40 ,
- 50-60.
,
.

- (,
, , , -
, , ():
- (-
, , , ,
, -);
- (-
);
- (-
- , -
..).

, , . : , -
 , , .
 .
 , -
 , -
 . : ,
 , -
 , -
 (, , , , -
 . , -
 ,
 () , -
 .
 (, -
 , () : -
 (,) , -
 , , .
 , -
 . , -
 , , -
 .
 :
 ; ; -
 ; .

, -
 : -
 • -
 ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • -
 ;
 • .
 , , -
 () 10
 - 3-4 .
 : -
 • (, ; ;
);
 • (,).
 .
 —
 , 60 – 70% .
 , , , , ,
 , .
 , ,
 :
 • ;
 • , , ;

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

,

10 – 20%

-

-

,

,

.

:

;

-

,

;

,

;

-

—

.

,

.

:

,

,

,

,

,

-

,

.

-

,

,

-

,

,

.

4

-

,

:

.

-

,

,

.

.

-

,

-

,

,

103

/ ,

93

/ .

: 2,8 / , -
 , -
 -
 .
 (2 – 3 -
 -
 () 2 – 4 , , .
 ,
 (60 8).
 () -
 : , -
 , ,
 . , ,
 (, ,
 , , (), -
 (), -
 (,
 , ,).
 . -
 110 – 120 / : , , -
 , , , , .
 110 / ,
 , .
 800 –
 1000 (-
 - 30 100).

;
 ;
 50 – 100 per os;

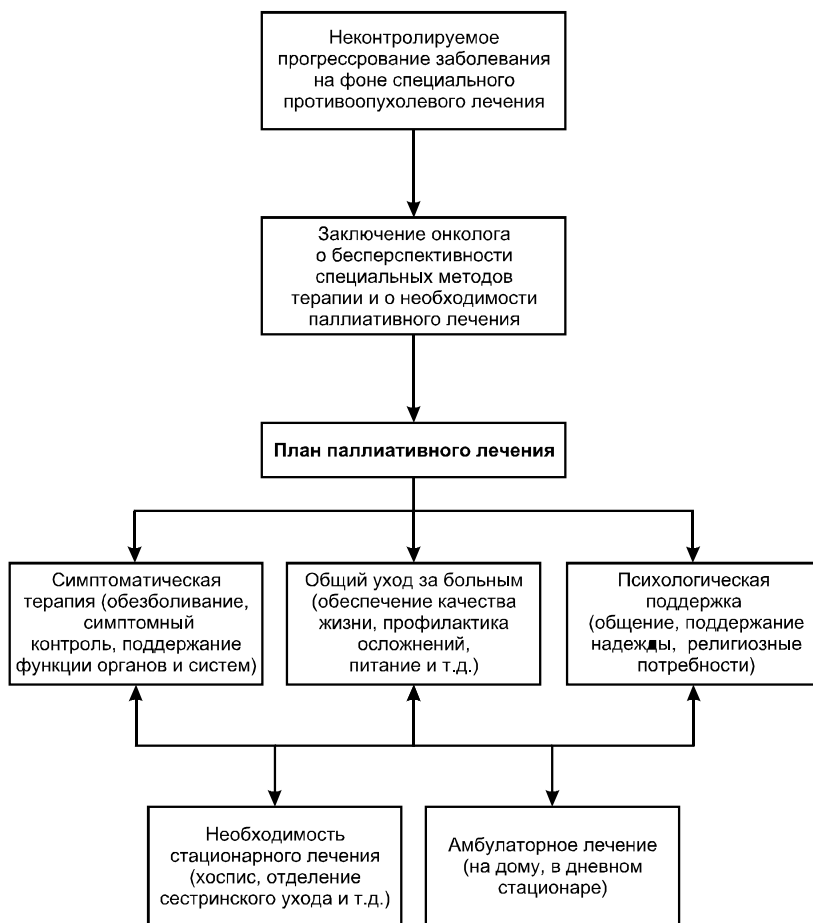
.
 ,
 .
 ,
 -
 ,
 -
 .
 -
 -
 ,
 :
 ,
 -
 -
 .
 ,
 ,
 «
 », (, ,), .
 -
 « » , , .
 ,
 ,
 -
 ,
 .
 ,
 -
 -
 .
 -
 .
 ,
 .

.
 ,
 , -
 : -
 -
 ; -
 () ,
 -
 , -
 , -
 .
 , -
 , -
 , -
 .
 , -
 , .
 : (, 25 – 30 .),
 , -
 , , (-
 , ,),
 .
 .
 .
 :
 ;
 ; () ,
 ; ;
 .

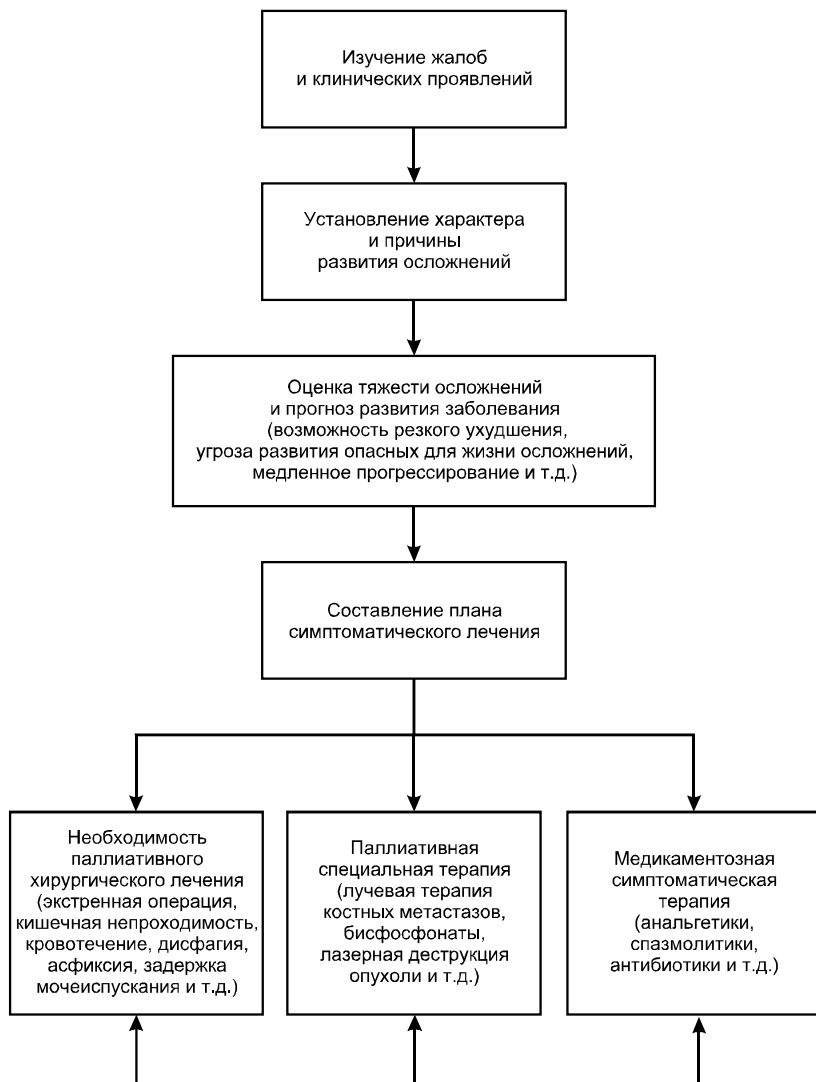
, -
 , -
 , -
 . -
 ,
 ,
 .
 :
 • , - 56%;
 • - 53%;
 • - 51%;
 • - 42%;
 • , - 22%;
 • - 14%;
 • - 14%;
 • - 12%;
 • - 9%.
 , -
 ,
 .
 , -
 ,
 . -
 ,
 ,
 , -
 ,

,
,
.

Алгоритм перехода к паллиативному лечению больного с распространенным опухолевым процессом



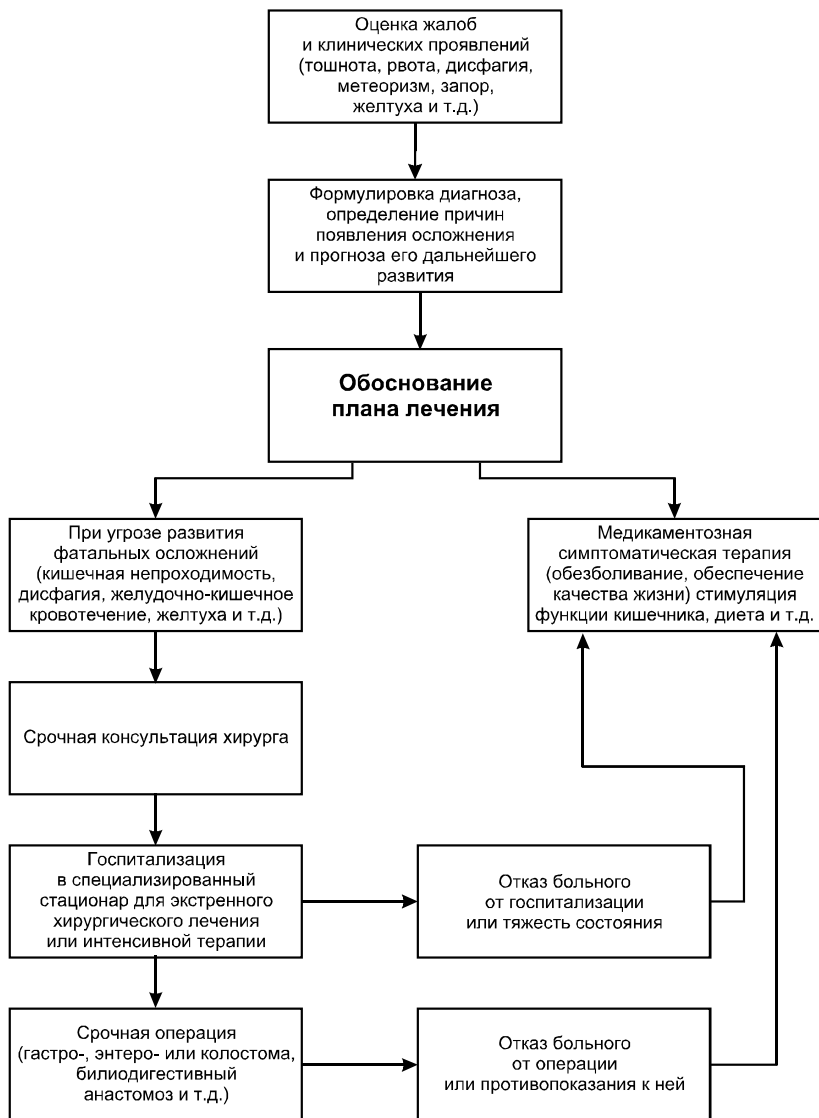
Алгоритм плана симптоматического лечения



Алгоритм паллиативной терапии при болевом синдроме



Алгоритм паллиативной терапии нарушений функции пищеварительного тракта



. . , . . // -
 . - 1993. - 80 .
 / . . . , . . . -
 ∴ , 1990. - .336.
 . . , . . -
 ∴ , 1976. - 220 .
 . . ,
 // . - 1993. - .288.
 . .
 . - - - , 1995.
 . .
 //
 . - ., 1990. - .69.
 . .
 . - ., 1986. - .21-23.
 . . -
 . - ., 1986. - .127-142.
 . . , . .
 . - ∴ , 1994. - 138 .
 . .
 . - ∴ , 1984. - 216 .
 — ∴ -
 , 1989.-74 .
 ∴ -
 . - , 1992.-76 .

. . , -
 :
 . - . , 1993. - .65.
 . . , . . -
 . - . : , 1980. - 128 .
 . . . - . : , 1987