

• •

()
:
. . .
. . .
ó
ó , ; .
.
.
:
: , 2006. ó .
ISBN

1.

∅ , , ∅ .) (

(desmos ó ∅ , ∅ , g n ó ,) ó

∅ , ∅ , ∅ . ∅

1. ∅ :

∅ , ,

2. ∅

∅ ó ∅ .

- ∅ , ∅ :
- ∅ ;
- (∅ : -);
- ∅ , ;
- ∅ ;
- ∅ : ;
- ∅ :

∅ ∅ . ∅ ∅ -

∅ , , ∅ , ()

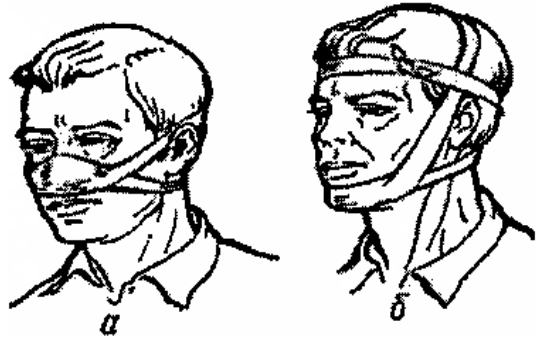
(,) ∅ , ()

: , , .

5-6 ; (.1.3).

ϕ
75680

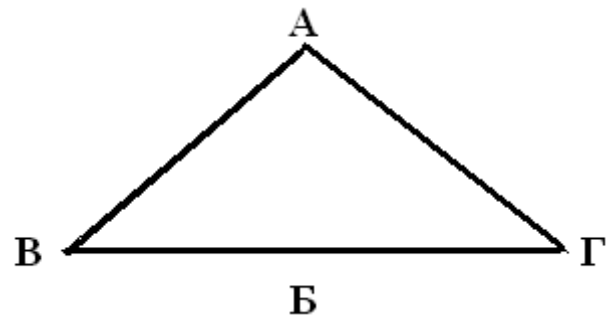
15620



.1.4

ϕ)) ϕ
 ϕ , ó ϕ
 ϕ ϕ , ó
 ϕ (.1.4).
 ó ϕ ϕ ϕ ϕ , ó

(,) (.1.5). () ()



135×100×100

5×3×3

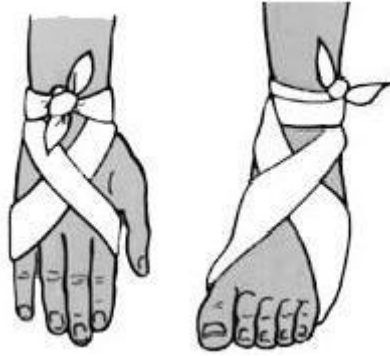
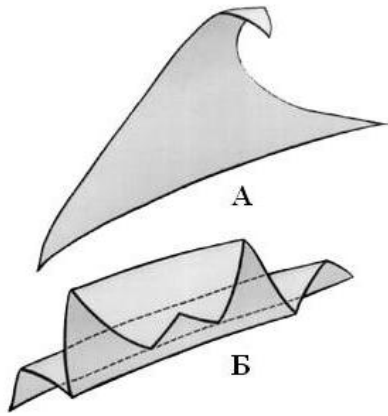
.1.5.



.1.6 ϕ

(.1.6). ϕ

90°



.17.
"

"

.18.

ø

"

"

ø

. 1.7:

ø

ø

"

"

(. 1.8)

ø

- ø

(

ó

).

ø

ø

ø

ø

7

:

()

ó

;

ø

ó

1/2

1/3

;

ø

ó

"8-

'

;

(

)

-

;

ø

,

ø

:

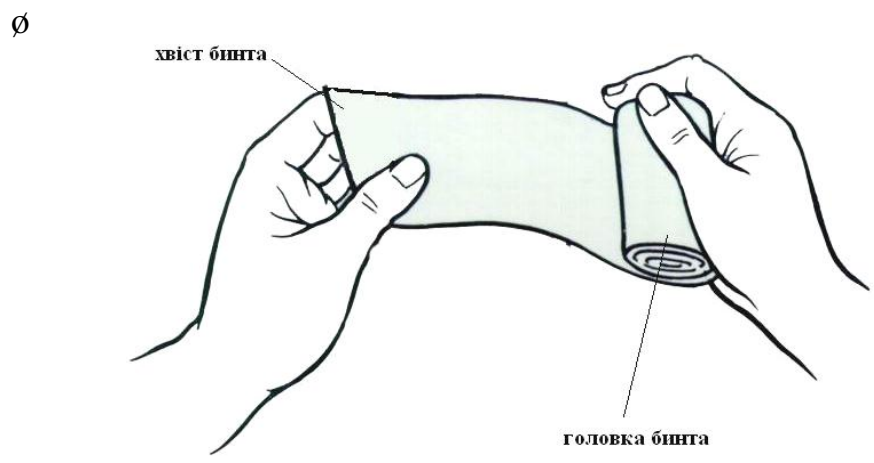
É
É
É

;

-

;

- 1. :
- 2. ;
- 3. ;
- ;
- .



. 1.6.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

263

1/2

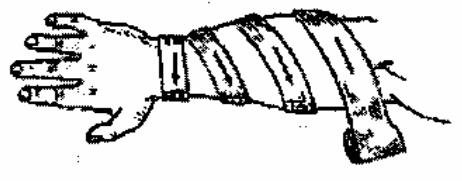
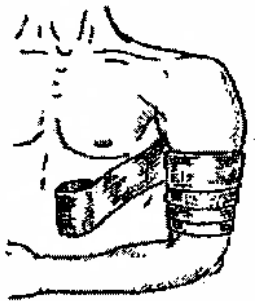
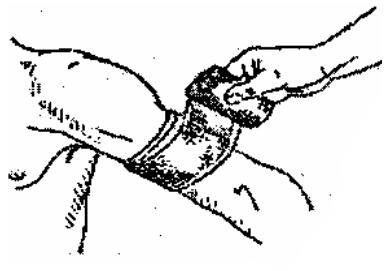
)
 , Ø ;
)
)

1. 5 ().

2. 769 () ó

3. 16620 ()
 () Ø

- Ø (.1.7).



.1.7

.1.8

.1.9

Ø :
 , ó

(.1.8).

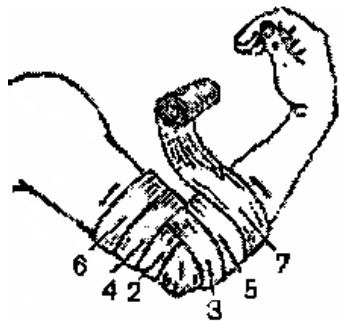
Ø (),

Ø (.1.9).

(8-) Ø



.2.
 Ø



.1.11

(.1.10).

(.1.11)

1/3

ø

1/2 ó

Đ

ø

ø

ø, ã

ö, õ

1

769

ø

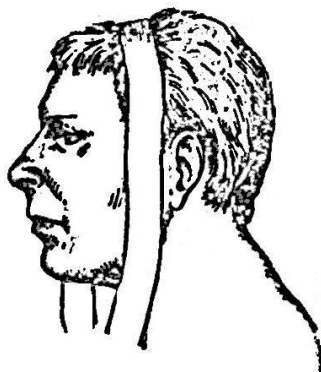
ø,

ø

ø

ø

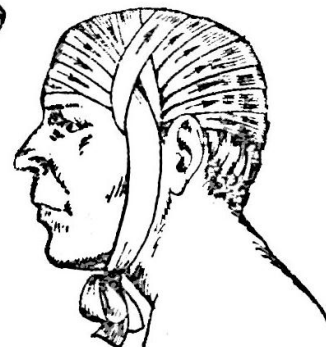
ø



.3.



ø



ø

ø

õ

ö



.19

ø

ø

().

ø

1/2ó1/3

ø
8-

ø



.19

Đ

1,5

ø

ø

ø

ø

() ø

162

364

ø

364

ø

Đ

ø :



Б

.1.10. ø

(2, 3, 4)

(.1.10).

ø

ø ,

ø

ø ã

ø

ö.

ø

1

ó 5.

ø



А

Б

. 1.11.

ø

()

ø

ø

ó

) ó

(

),

162

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

ø

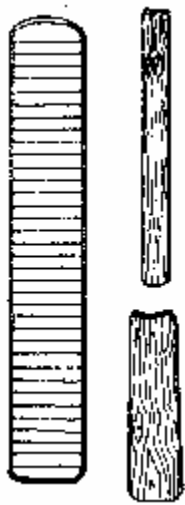
ø

ø

ø

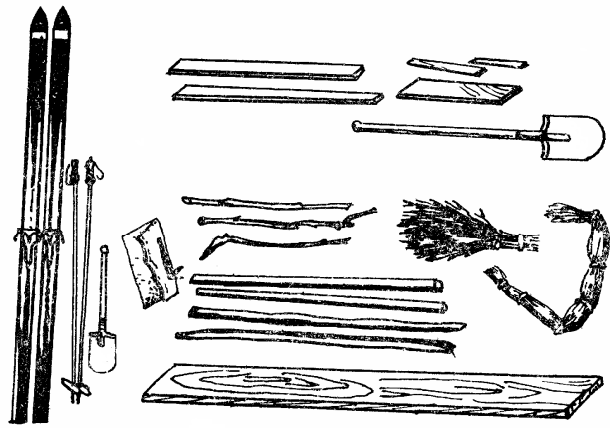
2.

(\emptyset).



)

.2.1.)



)

;)

(.2.1) ().

(.2.1)

\emptyset

É

É

É

).

É

É

É

É

É

É

(,

1)

2)

3)

•

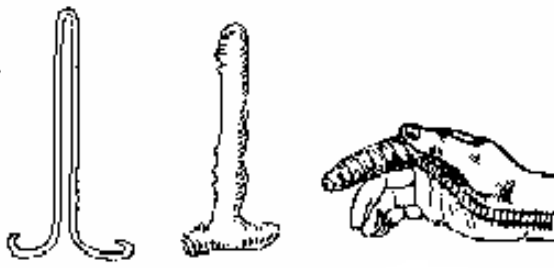
•

•

•

•

•

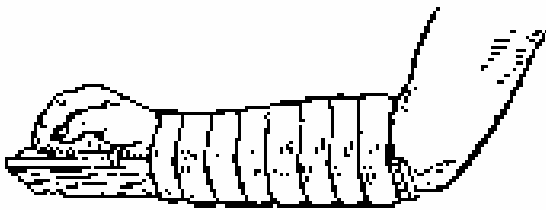


а б в

.2.2.))

2.2).

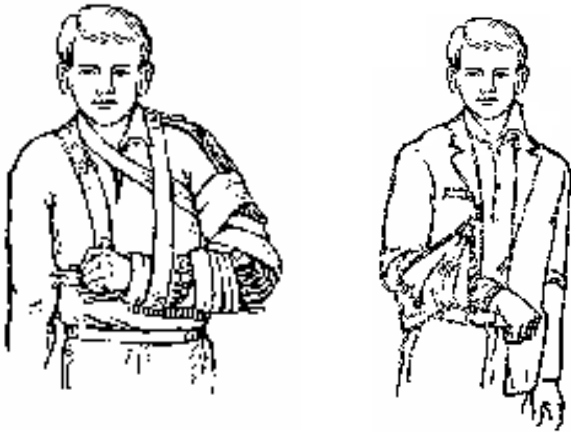
ø (.
-
,



.2.3

, ó

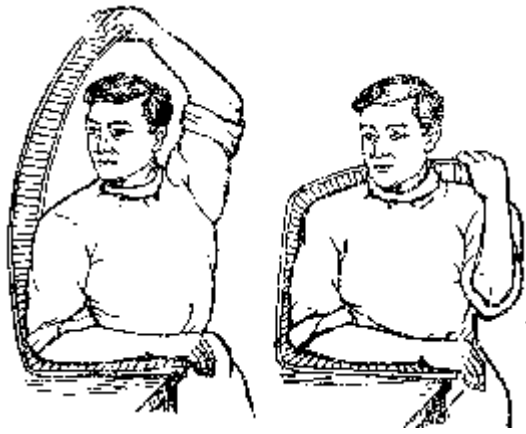
(.2.3).



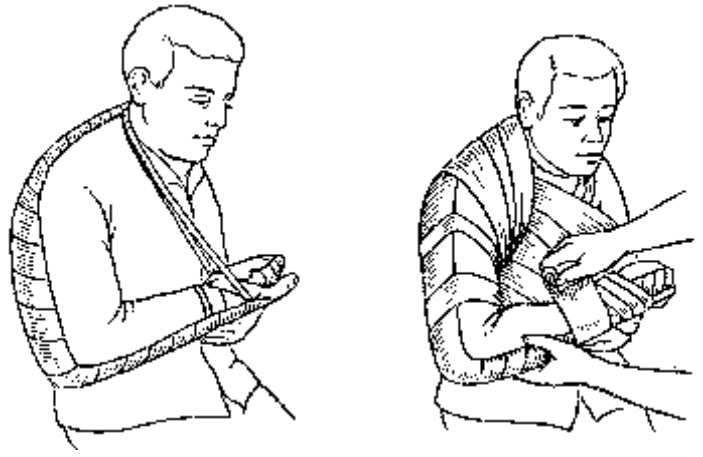
.2.4

.2.4

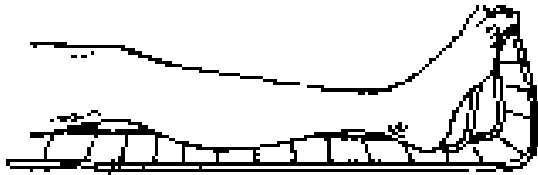
ø (.2.5, 2.6).



.25.

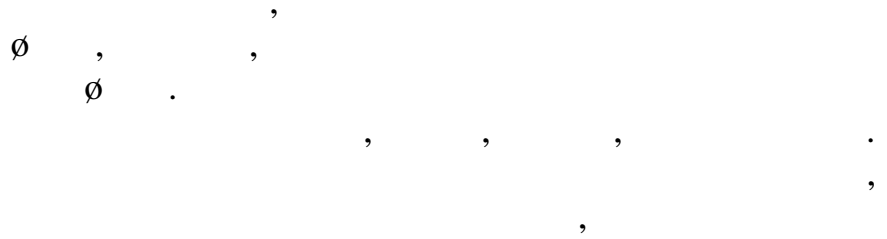


.26.

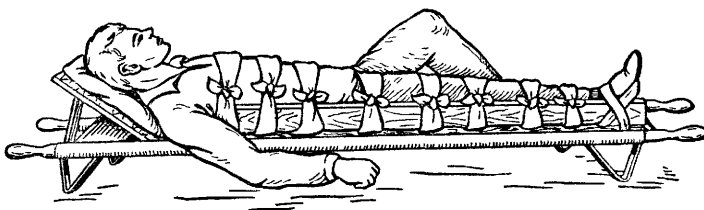


.27

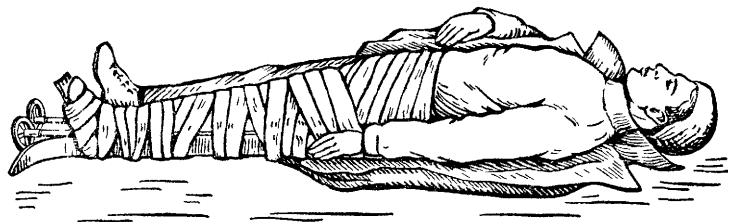
(.27).



(.28).



.28.





2.10).

.2.9

(.2.9),

2

10

(.

6

90°

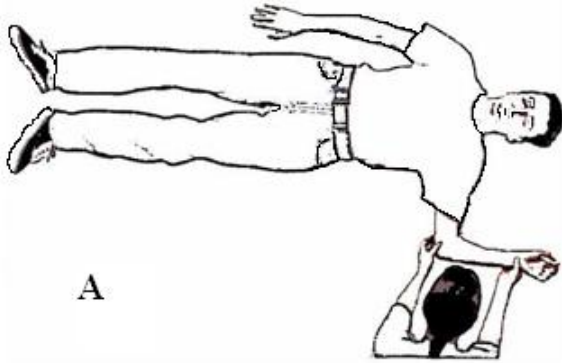
(2.12),

(. 2.12),

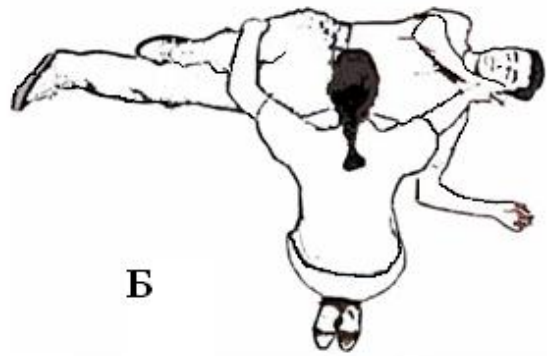
6

(. 2.12).

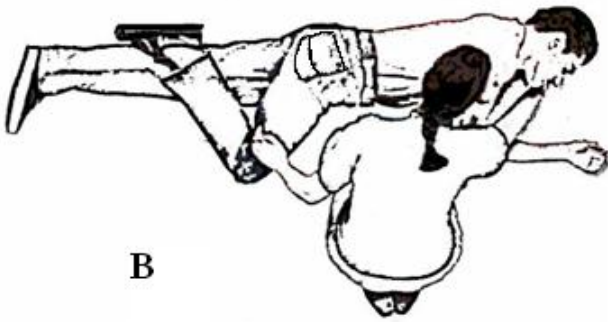
(. 2.12)



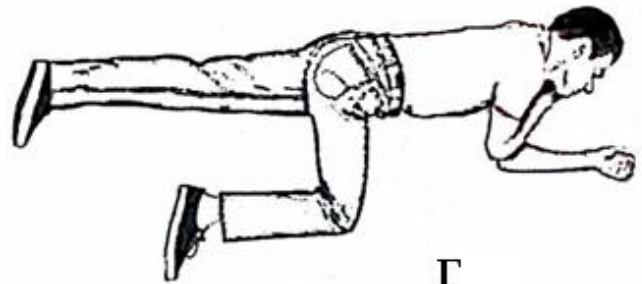
A



B



B



Г

. 2.12

()

0

,	,	;	-
		;	;
	∅ ;		
			;
			∅ (') , ó .
	' ,	;	;
		ó	-
	90° ,		

	;		
	;		
	: 1-		
	; 2- $\hat{\delta}$		
	()		-
			, $\hat{\delta}$
	;		
	90°		;
			-

1. :
2. \emptyset ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. .

365

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

ó

ó

ó

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

1.

2.

3.

4.

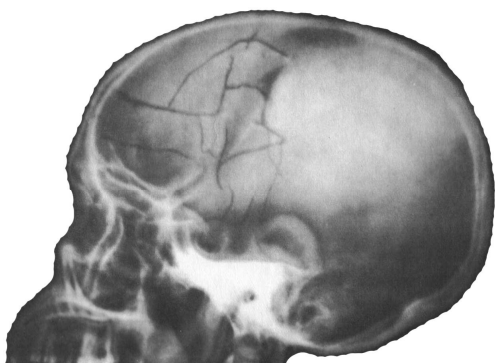
ó

∅ (,);

ó , ó
 ;

1. ,
2. ; , , .
3. ; . .
4. ; . , .
5. ; .
6. ; .
7. ; ó , .

1. :
ó ; ;
 2. ;
 3. ;
 4. ;
 5. ; .
- (-); , Ø
 ; ; .
 : . : , .
 , Ø , , .
 , , .



. 3.1.

().

∅

(),

(),

() ó

(:),

:

ó

ó

20

(:)

ó (,)

ó (, ,)

ó , . , , .
ó , , . , .
: ó
- , .
; ;
∅ ∅
ó
∅
(
(
(
(
(

- (\emptyset , , , ' ,) .

- (, ,) .

. :

, , , , , .

(\emptyset . ,)

($\tilde{\circ}$ \ddot{o}), ($\tilde{\circ}$ \emptyset \ddot{o}),

, .

.

, .

, , .

- ;

(() ,) ,

,

.

-

.

, , .

.

\emptyset , ,

\emptyset , , ,

, ,

.

- , , .

, ,

, .

\emptyset .

1. :
2. ?
3. \emptyset .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. \emptyset .
10. , .
11. .
12. .
13. .
14. .
15. .

4.

ø) , ó (60%
ø). ø , (40%
ø) . ø ,

É : . ,
) . (

É ; () ;
É (

É) ;
ø ,

É () ;
ø ,

() . ó ,
80061000 4006500 1

ø ,

ø ,

ø ,

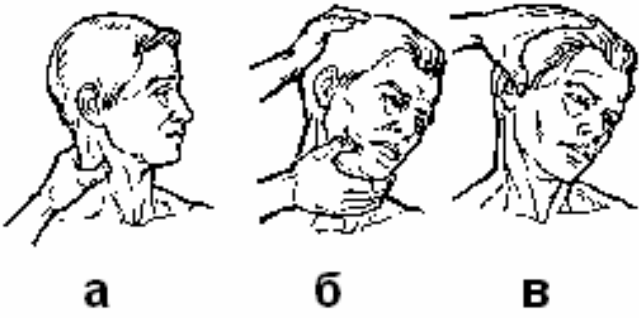
ø ,

ø ,

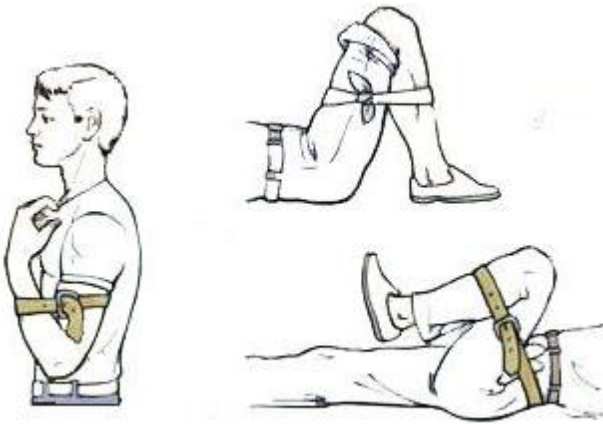
ø ,

ø ,

4.1)



.4.1

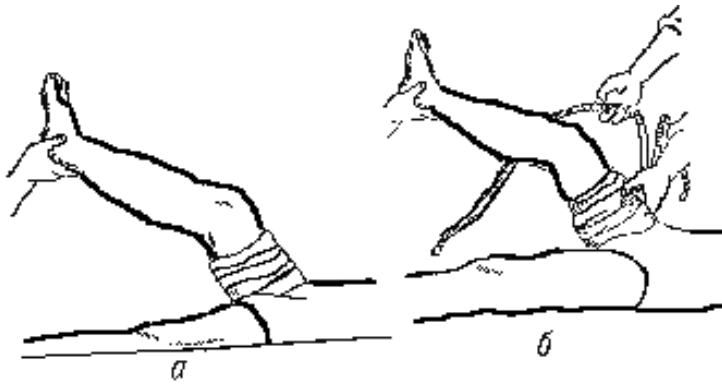


.4.2.

1,5

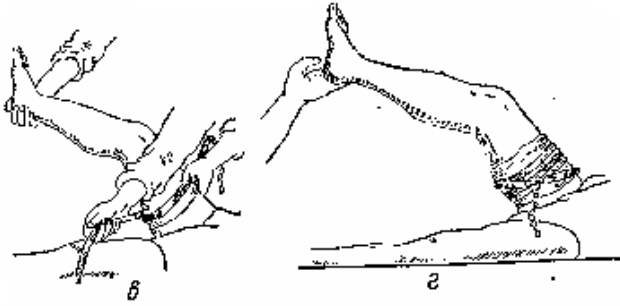
ó

(.4.3).



.4.3.

, , , ó
()



1.

2.

3. ó

(, ,),
) ;

4.

5.)

24-
20 ö.

6.

7.

40 ,

8.

9. ó

;

:

, ø

ø

(

, ð

13

ø

1,5

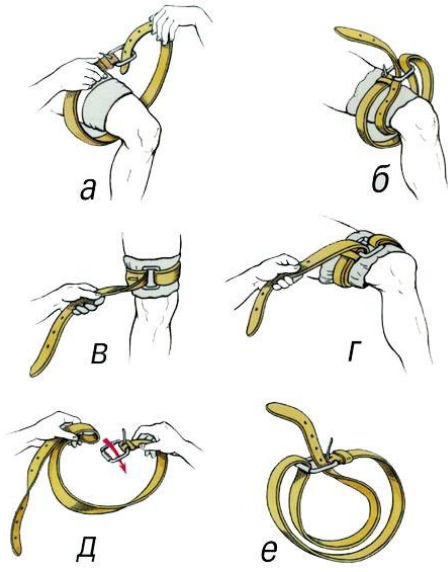
40 .

20630 .

ø

,

(4.4).



.4.4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.



.4.5.

ø

3%

365

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

∅

5.

agon

- () ó ,
 (),
 , : , ,
 , , : , , .
 , ; (/),
 , .
 (20690)
 «
 » ó (:
 () . ,
 , , 2-3 30-40 .
 ó
 () .
 466 .
 , , :
 1. ; .
 2. ;
 (, () .)
 , , , ,
 , , , ,
 , 10 .
 , 80 . . .
 - , :

- 3. ;
- 4. ;
- 5. ();
- 6. (∅);
- 7. (∅).

10615 ., ó 30660 .

1980 .

É ó 0 28 ;
 É ó 29 1 ;
 É ó 1 8 ;
 É 8 ,

É ;
 É ;
 É .

ó .

ó « », ø . ») ó
 ó (. airway open ó « ») ó
 ó (. breath for victim ó « ») ó
 ó (. circulation his blood ó) ó

, (. 5.1, 5.2),
 , , (), , ;



.5.1

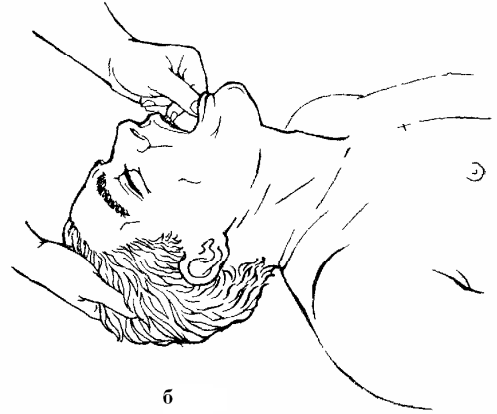


.5.2

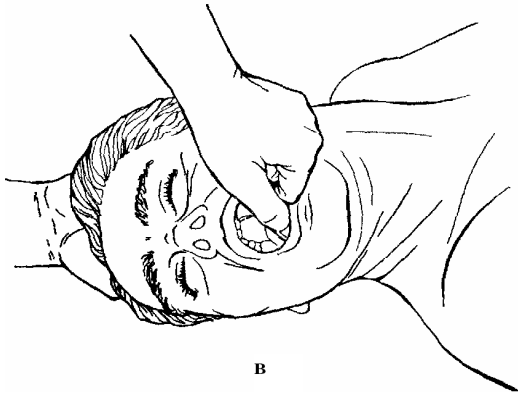
ó
 :
 ó (.5.3).
 (.4.3.).
 (5.3.).
 (' 5.3.).
)



а



б



в



г

. 5.3

()

,

(5.4,).



. 5.4.



90°

6

(.2.12).

() ,

(5.5).



.5.5



.5.6

ó ø
(.5.6).

ø

õ

ö
60-

ó

(

).

õ

ö.

263

ó

20625

õ

ö

:

(.5.7).

(

)

365

ó

12614



.57.

"

"

õ

ö,

5.8.



.58.

"

"



.59.

"

"

õ

ö ó

ö (

ö

).

ø

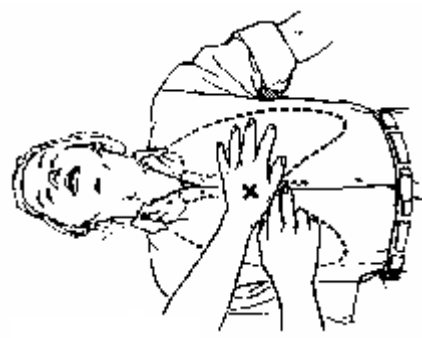
:
 É ;
 (É);
 É , ;
 É -



(. 5.10).
ó



. 5.10.

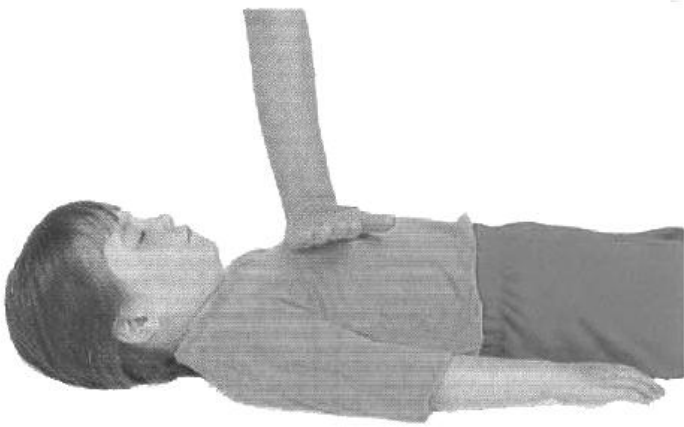


. 5.11.

365

ø .

60690



. 5.12

8

1,562

100

1

8

(. 5.12),

2,563,5

100

80

8

806100

8

3:5 (

/ Ø

).

(

1:5 (

ó

/ '

),

).

8
1:5 (

/ '

)

É

É
É

;

;

,

,

/

.

:

,

,

,

,

ó

.

,

,

,

.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

.

.

?

1

?

23

?

?

6

,

▪

.

,

·

ó

,

·

,

,

4

·

:

,

,

,

·

,

,

,

·

:

(

,

),

(

,

).

(

,

),

(

,

).

,

:

,

·

-

,

,

·

·

-

,

:

·

,

,

;

-

(

);

-

·

·

:

(

)

,

-

;

(

)

(

,

,

).

,

·

,

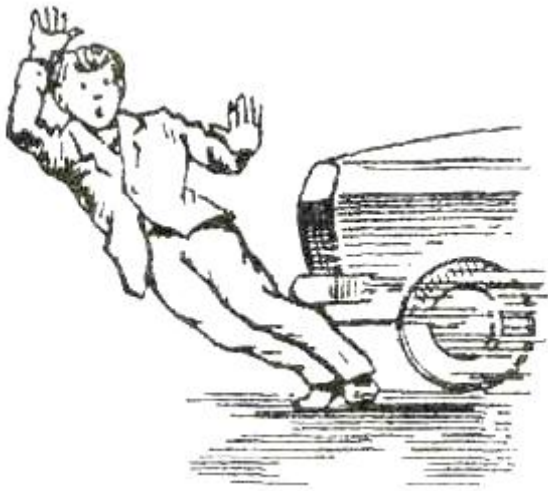
:

-

;

-

;



.6.

- ó ;
- ó .
 , ,
 , .
 ,
 ,
 , .
 .
 ,
 .
 ,
 , .
 .
 ,
 ,
 ,
 , .
 ,
 , .
 ,
 ,
 , .
 ,
 ,
 , .
 ,
 .
 : ,
 ,
 ,
 ,
 , .
 ,
 ,
 ,
 , .
 ,
 ,
 , .
 ,
 ,
 ,
 ,
 , .
 .

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)



. 6.2.

Ø

(

3%

8%

),

- 1)
- 2)

ó

3)

∅

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

"

"?

?

?

?

?

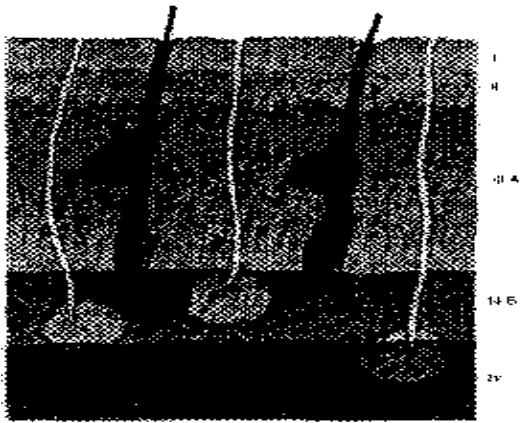
?

?

?

7.

ó (ø , ,) ,



70°).

(606

.7.1.

II

ø

(60670°)

1006120°.

IV

, II,

ó

IV

ó

ø , ; (, ó ,)

ö,

ö

1%

ö

ö

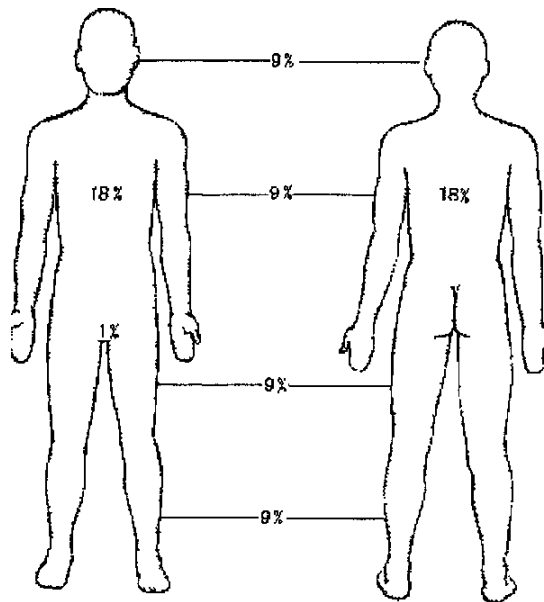
ö ø ö,
(. 20.1).

9%

10612%

(

ó 568%).



.7.2.

(ö ø ö): , ó 9%, () ó 9%,
 ó 9%, ó 9%, ó 18%, () ó 9%, () ó 9%,
 ó 1%.

" ().
 (= + S).
 30%: =45+30=75.
 ó 65675,

: 45 , ó
 65,
 75.

263

14

768

ó

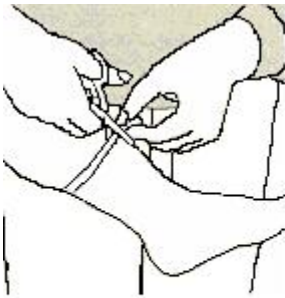
80%.

()

, ø

ø

(,)



A



Б



В



Г

.73.

()

(.7).

(7).

10615

34 ó 35⁰ ,
ó 10 .

38 ó 40⁰

5

(1-2 .),

Ø

(90%).

(1%).

(, ,),

1

5-6 .

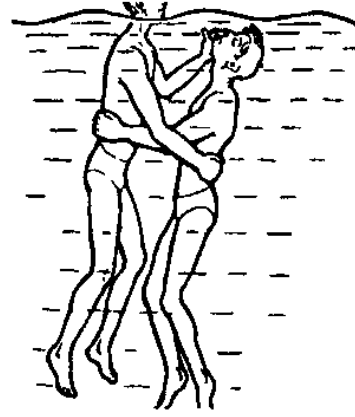
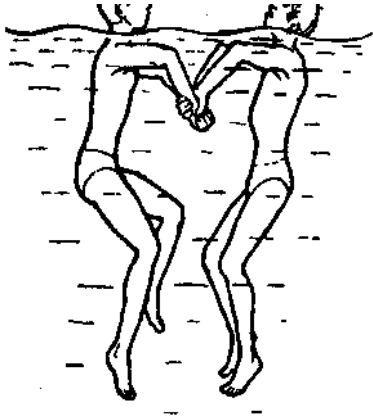
10-15 .

(,

),

Ø ,

(. 20.3).



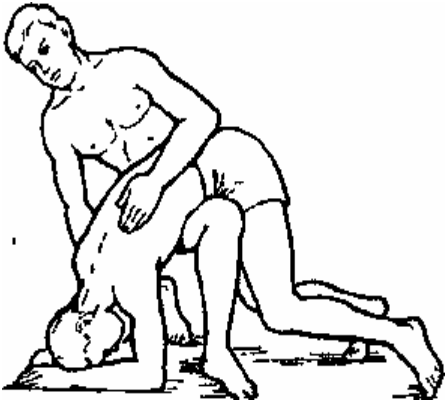
. 20.3.

10620

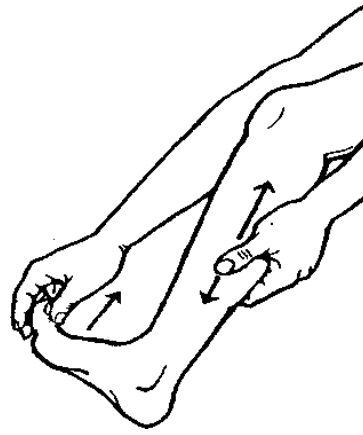
(. 2).

(

).



. 20.5.



. 20.6.

ø

(. 3).

:

õ

ö,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

(, ø).

?

8.

1862

ø

1882

20-

ó

õ

ö,

ó

ø

365

20625

ø

()

()

(, ,) :

; 55% ó ; 20% ó ; 25%

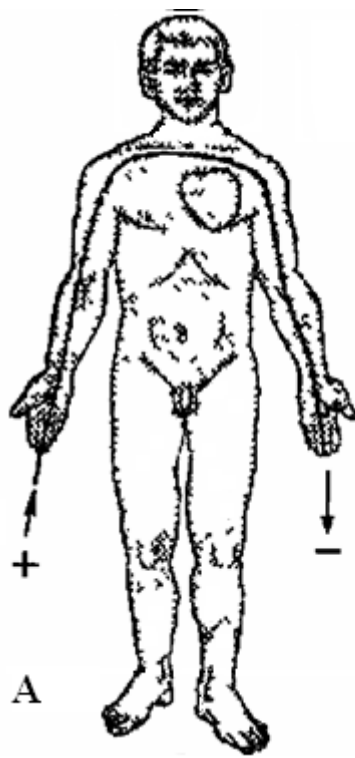
10 000 1276220

: Ø , :

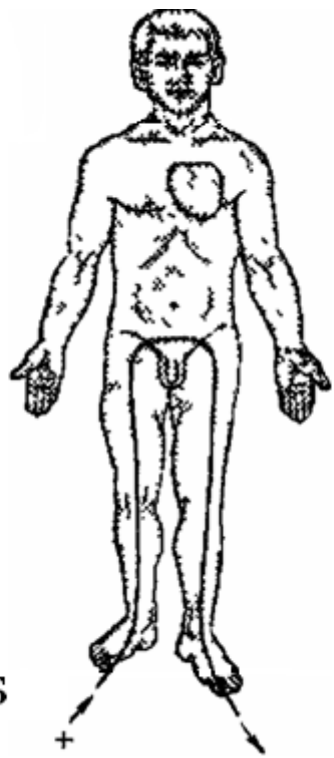
: - 5,2
50 ó 60 - 1,1
: - 3,5
50 ó 60 - 0,7

Ø , Ø - Ø ,
" ,

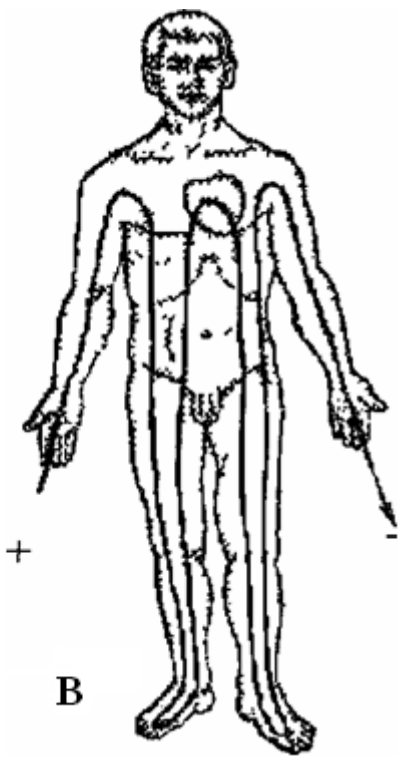
: - 76
50 ó 60 - 16
: - 51
50 ó 60 - 10,5



A



B



B

.8.1.

ó , ó ÷) ,) ,)
 , , ,
 ÷ ÷ . ÷ ÷
 , ,
 ø : ó , ø ;
 II ó ó ø ;
 ó ; ø ,
 IV ó -
 ;
 V ó .
 . ø : , , ,
 ø . ó , , .
 , , , .



.8.2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

;

;

;

:

;

;

.

)
)
) (, , ');
();
(,).
(

3.

- 3.1 : - ,
- 3.2. ;
) :
- , , , , ,
- , , (, , , , ,
- , , , , ,);
(, , , , , , ,
, .);
) $\hat{\sigma}$ (,
,);
) (, , ,).
- 3.3 , - , - .
- 3.4. (, ,) .

$\hat{\sigma}$; $\hat{\sigma}$:
; .
, - , ,
, .
(, , ,
) .

1. 5-10 , 20-40
10 , 20-40 (40-
80%),

10-15 ()

(), (,),
(- 1-2) 10-30
10-
(,)
(40%)

10-30
“ ”

1) : 15 .

2) : ()

;

3) .

2.

.

- 10-20 .,

- 25-30 .

- .

,

,

.

,

,

.

33%

().

,

.

,

,

.

.

10-20 .

(33%)

25-50 .

(10%)

.

.

.

,

.

(),

(

). ,

,

!

,

.

4.

3%

33%

().

.

,

,

-

,

- 100 .

-

.

,

,

-

.

-

,

,

,

(

.

)

,

15-20 .

'

,

-

1.

30%

60%
CO.

1%.

10-20

-1-2

- 5-10

- 10-15

30%,

70-80%.

2

0,1 0,5 .

2-3 .

0,2-1,0 .

(4% 5%), 70680°

0,25% 2-3

0,1-0,2 .

0,5-1

1-2

1)

(Mecca);

2)

20-50

2- - 3-

()

1,0-3,0

3.

()

()

()

80%

- 0,05-0,1

0,15-0,25

5-10

30-40

- ,
 .
 , (20%)
 (80%).
 , { }
 , 1-1,5 , .
 { }
 1,5-3).
 , ' , 90-
 92% . 8-10%
 , , , , , .
 , :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
) (,
 ,
 , 0,5 / (0,5ÿ) (ÿ ó
),
 , ' ,
 - ; -
 0,5 1,5 / (0,5-1,5ÿ) ' ,
 , , ,
 , ' ,
 - ,
 1,5-2,5 / (1,5-2,5ÿ),
 , , ,
 , ' ,
 , -
 ,
 2,5-3,0 / (2,5-3ÿ)
 , ,

, , ,

3 / (3ÿ)

, , -

- ,

5-6ÿ

(

.)

7-8ÿ

10ÿ

, , , , ,

, , , , ,

, , , , ,

(,),

:

- - - ;

- - - ;

- - - ;

- - - :

(),

(, , .).

(, , ,

),

1 ,

- - 8-10

, , ,

.

0,2-0,4 .

1. ;
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ;
7. :
8. ?
9. ?
10. ?
11. ?
12. ?
13. ?
14. ?
15. ?

05.09.2004 .
(82 -); 497
- 75 (. . 15).

28 05.09.05 :
- 23, - 15 ,
- 13, - 10.
∅ ,
(,) ,
(,) -
(,) .
() " "
30- 24-
8-
5 ó 10
0,5-4
6- 2-
20-70%.

10-12 ():

45-90%. 2-7

1-6

()

(1% 5% -)

1. :

2. ,

3. š "

▶ : ;

▶ - š " , š " , š ; "

▶ - ;

▶ ;

▶ - ;

▶ 10-15 ;

▶ 24 , ;

▶ š " ;

4. - , :

5. ;

, , - .
 , - ;
 , ' , , 80 ° 10-60 ,
 . ' - . , -
 , , ,
 . 120° .
 , , , , .
 0,5 4 , , , , .
 1-2 . . .
 , .
 , 140
 . 60
 , ó
 , 70 ° 10 ó 50 , 100 ° ó .
 , , ,
 12 ó 24 . ó
 , , 40 ° .
 ,
 . 3 ó 7 . .
 . .
 .

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. ?

ô

80

1-2

1-3

37,2- 37,4°.

2-3-

ø



..15

ø

)

(. 15).

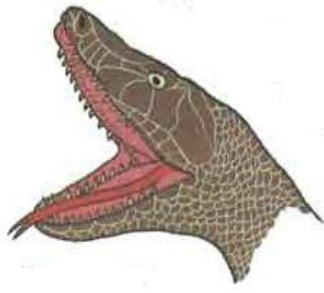
ø

()

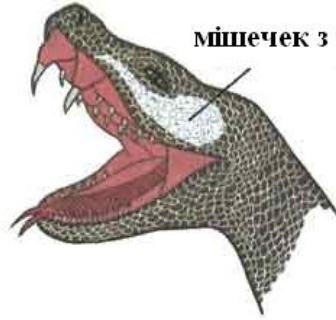


.16
(),

(, ,).



**неотруйна
змія**



**отруйна
змія**

30-60

:

()
;

10%.

40%

5-7
15-20

1000

8

1-

, , - .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

?
?
?
?
?
?
?

1.
2. 3- ó .:
3. (. . . . - . ó 1999. ó 1.
4. /
5. , 1985.
6. , 1999.
7. : . . .
8. ó .:
9. ó .
10. ó ., 1992.
11. // . 5 - 2006.
12. Guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care. Recommendations of the 1992 National Conference // JAMA. ó 1992/ V. 268, 16.
13. Safar P, Bircher NG. Cardiopulmonary Cerebral Resuscitation. 3ed. Philadelphia, Pa: WB Saunders Co, 1988.

.		3
1.		3
q	q	4
q		9
q		10
q		11
2.		13
		15
		17
		21
3.		21
		22
		24
		26
		27
		28
		30
4.		33
		33
		34
5.		39
	-	40
		40
		41
		44
		46
		47
	,	49
6		49
7.	,	56
	,	61
V		69
		69
9		69
		70
		70
		71
		72
		72
		73
		74

	.....	75
	.....	76
	.....	87
10	.....	90
	.....	93
	.....	93
	.....	94
	.....	94
11	.....	95
	.....	101