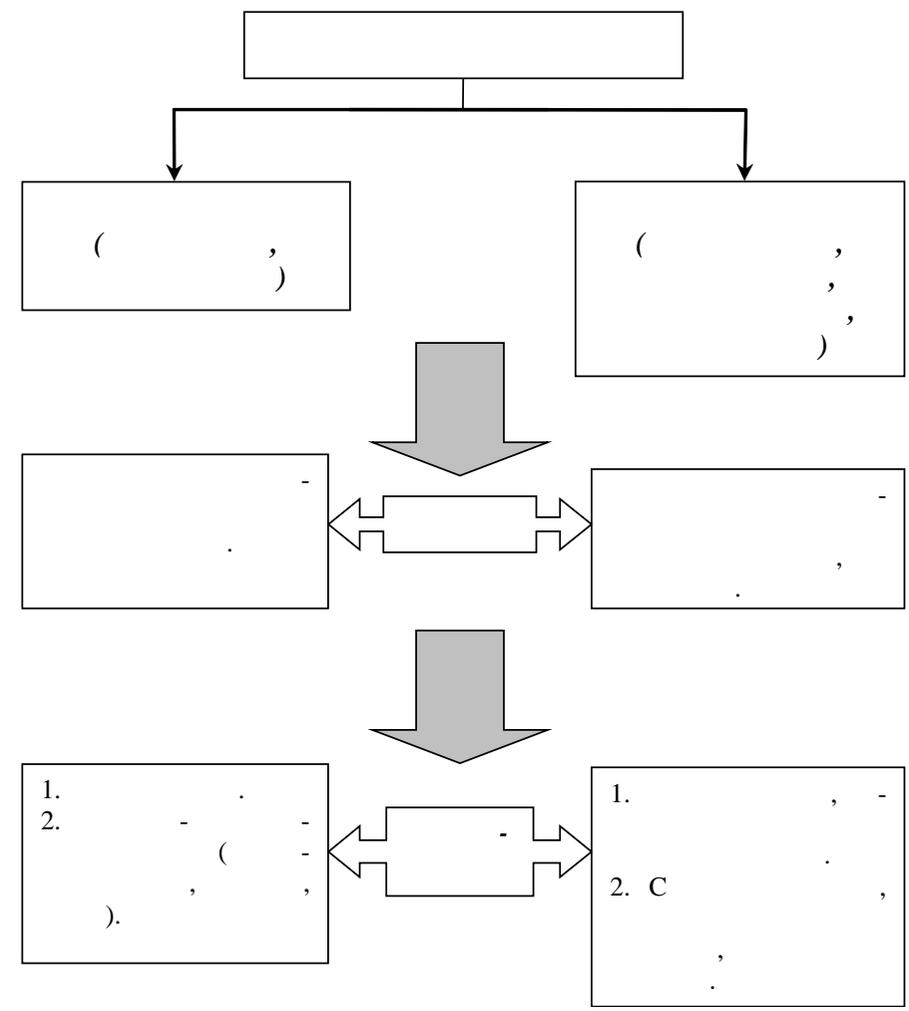






»,- 1979,- 215 .  
 17. . // . . . .  
 . . . . : , - 2 . , - 2001, - 736 .  
 18. . . . , - 1995,  
 - 375 .  
 19. . . . : , -  
 1999, - 662 .  
 20. . . . . 2. -  
 . : « ' » , - 2003, - 370 .

**1.**





<b>5. Надпочечники.</b>			
– корковое ве- щество, <i>cortex</i> .	<b>С.:</b> <i>nucl. interme- diolaterales Th<sub>17</sub>-Th<sub>21</sub> L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>.</i>	<i>Radices ventrales, trr. m. spinales, rr. commu- nicantes albi, rr. inter- ganglionares, m. splanchnici major, mi- nor et lumbales, plexus suprarenalis.</i> -//-	<i>Plexus suprarenalis.</i>
– мозговое ве- щество, <i>me- dulla</i> .	-//-		Синапсы на секретор- ных клетках мозгового вещества.
	<b>Пс.:</b> отсутствует.		

6-7), I (II) – III (II).  
, , III (II).  
, ) ,  
, ,  
, ( ,  
, ( )  
( 10 ).  
, ,

thica.

».

, pars sympathica,

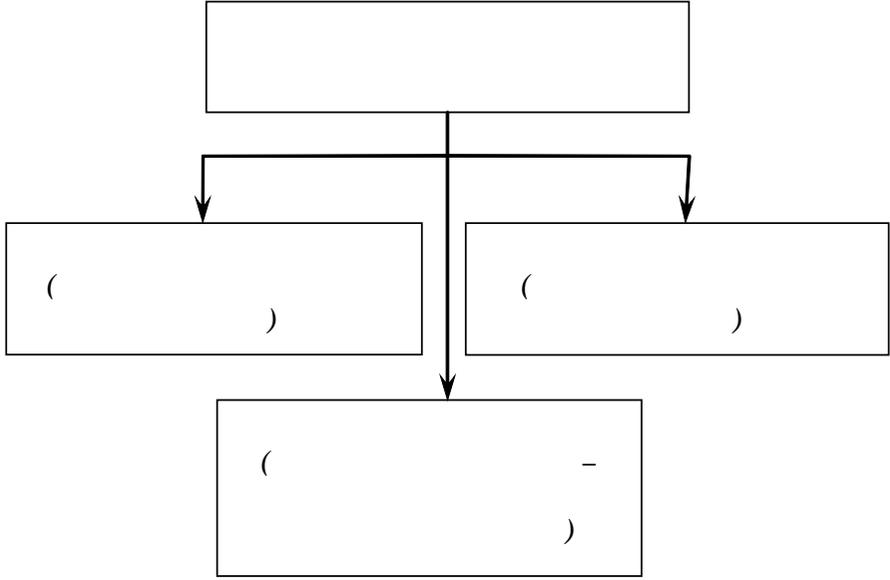
, pars parasympa-

(vegetatio —

**4. Мочеполовая система:**

1) Почки, геп, яичко (яичник), testis (ovarium), мочеточник, ureter.	<b>С.:</b> nucl. intermediolaterales Th <sub>12</sub> -Th <sub>10</sub> , L <sub>1</sub> -L <sub>1</sub> .	<b>Радices ventrales, tr. nn. spinates, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici major et minor.</b> <b>N. vagus, rr. renales, rr. testiculares (ovarici), rr. ureterici.</b>	<b>Radices ventrales, tr. nn. spinates, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici major et minor.</b> <b>N. vagus, rr. renales, rr. testiculares (ovarici), rr. ureterici.</b>	<b>Gangl. coeliaca, gangl. aortorenalia superior et inferior.</b>  <b>Gangl. parasympathica, plexus renalis, plexus testicularis (ovaricus).</b>	<b>Plexus coeliacus, plexus renalis, plexus testicularis (ovaricus), plexus uretericus.</b>  <b>Plexus renalis, plexus testicularis (ovaricus), plexus uretericus.</b>
2) Мочевой пузырь, vesica urinaria.	Пояснение в тексте.				
3) Половые органы, organa genitalia.	<b>С.:</b> nucl. intermediolaterales L <sub>1</sub> -L <sub>1</sub> .	<b>Radices ventrales, tr. nn. spinates, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici sacrales, plexus mesentericus inferior.</b> <b>Radices ventrales, tr. nn. spinates, rr. ventrales, plexus sacralis, nn. splanchnici pelvini (sacrales).</b>	<b>Gangl. sacralia trunci sympathici, gangl. mesentericum inferius.</b>  <b>Gangl. pelvina.</b>	<b>Nn. hypogastrici, plexus hypogastricus inferior, plexus prostaticus, plexus deferentialis (utervaginalis).</b>  <b>Plexus prostaticus, plexus deferentialis (utervaginalis).</b>	

<i>vesica fellea</i> , селезенка, <i>lien</i> .	<b>Пс.:</b> <i>nucl. dorsalis n. vagi</i> .	<i>N. vagus, rr. hepatici, rr. pancreatici, rr. lienalis.</i>	<i>Gangl. parasymphathica plexus viscerales.</i>	<i>Plexus hepaticus, plexus pancreaticus, plexus lienalis.</i>
7) Тонкая, <i>intestinum tenue</i> , и толстая (до сигмовидной), <i>intestinum crassum</i> , кишки.	<b>С.:</b> <i>nucl. intermediolaterales Th<sub>1</sub>-Th<sub>11</sub>, L<sub>1</sub>-L<sub>1</sub></i> .	<i>Radices ventrales, tr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici major et minor, m. splanchnici lumbales.</i>	<i>Gangl. coeliaca, gangl. mesentericum superius, gangl. mesentericum inferius.</i>	<i>Plexus coeliacus, plexus intermesentericus, plexus mesentericus superior, plexus mesentericus inferior, plexus perivascularis по ходу соответствующих артерий.</i>
8) Сигмовидная, <i>colon sigmoidum</i> , и прямая, <i>rectum</i> , кишки.	<b>Пс.:</b> <i>nucl. dorsalis n. vagi</i> .	<i>N. vagus.</i>	<i>Gangl. parasymphathica plexus viscerales.</i>	<i>Plexus entericus (plexus subserosus, plexus myentericus, plexus submucosus).</i>
	<b>С.:</b> <i>nucl. intermediolaterales Th<sub>11</sub>-Th<sub>12</sub>, L<sub>1</sub>-L<sub>1</sub></i> .	<i>Radices ventrales, tr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici lumbales et sacrales, plexus hypogastricus superior et inferior.</i>	<i>Gangl. sacralia trunci sympathici, gangl. mesentericum inferius.</i>	<i>Nn. hypogastrici, plexus rectales.</i>
	<b>Пс.:</b> <i>nucl. parasymphathici sacrales S<sub>1</sub>-S<sub>4</sub></i> .	<i>Radices ventrales, tr. nn. spinales, rr. ventrales, plexus sacralis, nn. splanchnici pelvini.</i>	<i>Gangl. pelvina.</i>	<i>Plexus viscerales (rectales, sigmoideus).</i>



gialis, слюнные железы.	superior (n. intermedius).	thympani, n. lingualis, rr. ganglionares.	gangl. sublinguale.	Nn. carotici externi, plexus caroticus externus, plexus perivascularis a. temporalis superficialis.
2) Околоушная слюнная железа, parotis.	C.: nucl. intermediolaterales Th <sub>II</sub> -Th <sub>IV</sub> .	Radices ventrales, trr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares.	Gangl. cervicale superius.	N. auriculotemporalis, rr. ganglionares (rr. parotidei).
3) Глотка, pharynx.	Пс.: nucl. salivatorius inferior (n. glosso-pharyngeus).	N. glossopharyngeus, n. thympanicus, plexus thympanicus, n. petrosus minor.	Gangl. oticum.	Rr. laryngo-pharyngealis, plexus pharyngealis.
4) Пищевод, esophagus.	C.: nucl. intermediolaterales Th <sub>II</sub> -Th <sub>IV</sub> .	Radices ventrales, trr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares.	Gangl. cervicale superius.	Plexus pharyngealis.
	Пс.: nucl. dorsalis n. vagi.	N. vagus, plexus pharyngealis.	Gangl. parasymphathica plexus pharyngealis.	
	C.: nucl. intermediolaterales Th <sub>II</sub> -Th <sub>IV</sub> .	Radices ventrales, trr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares.	Gangl. stellatum, gangl. thoracicae (2-5).	Rr. esophagei, plexus esophagalis.
5) Желудок, ventriculus.	Пс.: nucl. dorsalis n. vagi.	N. vagus, plexus esophagalis.	Gangl. parasymphathica plexus esophagalis.	Plexus esophagalis.
Пояснение в тексте.				
6) Печень, hepar, поджелудочная железа, pancreas, желчный пузырь,	C.: nucl. intermediolaterales Th <sub>II</sub> -Th <sub>IV</sub> .	Radices ventrales, trr. nn. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici major et minor.	Gangl. coeliaca, gangl. mesentericum superius.	Plexus coeliacus, plexus hepaticus, plexus pancreaticus, plexus mesentericus superior.

	<i>chiales, plexus pulmonalis.</i>	Пояснение в тексте.	
4) Легкие, <i>pulmoles.</i>			
<b>2. Сердечно-сосудистая система:</b>			
1) Сердце, <i>cor.</i>	<b>С.:</b> <i>nucl. intermediolaterales Th<sub>7</sub>-Th<sub>12</sub>.</i> <b>Пс.:</b> <i>nucl. dorsalis n. vagi.</i>	<i>Radices ventrales, rr. mm. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares. N. vagus, rr. cardiaci cervicales, rr. cardiaci thoracici.</i>	<i>Gangll. cervicales superioris et medium, gangl. cervicothoracicum, gangll. thoracica (2-5) Gangll. parasymphatica plexus cardiacus.</i>  <i>Nn. cardiaci cervicales, nn. cardiaci thoracici.</i>  <i>Plexus cardiacus.</i>
2) Кровеносные сосуды: — тела и внутренних органов; — головы и шеи.	<b>С.:</b> <i>nucl. intermediolaterales C<sub>1-7</sub> Th<sub>1-12</sub> L<sub>1-2</sub>.</i> —//— <b>Пс.:</b> отсутствует.	<i>Radices ventrales, rr. mm. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares, nn. splanchnici.</i> —//—	<i>Gangll. trunci sympathici, gangll. prevertebralia.</i>  <i>Gangll. cervicales trunci sympathici.</i>  <i>Rr. communicantes grisei, nn. spinales, nn. splanchnici, plexus vascularis.</i>  <i>Plexus vertebralis, plexus caroticus communis, plexus perivascularis.</i>
<b>3. Пищеварительная система:</b>			
1) Поднижнечелюстная, <i>gland. submandibularis</i> , и подъязычная, <i>gland. sublingualis.</i>	<b>С.:</b> <i>nucl. intermediolaterales Th<sub>7</sub>-Th<sub>12</sub>.</i> <b>Пс.:</b> <i>nucl. Salivatorius</i>	<i>Radices ventrales, rr. mm. spinales, rr. communicantes albi, rr. interganglionares. N. facialis, chorda</i>	<i>Gangll. cervicale superioris.</i>  <i>Gangl. submandibulare,</i>
			<i>Nn. carotici externi, plexus caroticus externus, plexus perivascularis a. lingualis.</i> <i>Rr. glandulares.</i>

( )).

III 1. ( ) –  
2. ( ) –  
VII IX – *nucl. salivatorius superior (cranialis), nucl. salivatorius inferior (caudalis),*  
X – *nucl. dorsalis n. vagi.*

3. ( ) –  
(*nucl. intermediolaterales*)

8, Th<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>.  
4. ( ) – *nucl. parasymphatici sacrales,*  
S<sub>2</sub>-S<sub>4</sub>.







inferior, *m. detrusor urinae*,  
*m. sphincter vesicae*,  
*m. detrusor urinae*,  
*plexus vesicalis*

III  
*nucl. parasympathici sacrales*,  
*sacrales s. pelvini*.  
 1,5 5  
 - 1,5-4 /  
 10-20 /  
 (  
*rr. postganglionares*.  
 1-2,5 , c  
 -1 / .  
*rr. communicantes grisei*,  
 ( , )  
 ( , )  
 - 8, Th<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>

•  
, *rr. interganglionares*, –

( ),  
( ).

( )–

( ).  
( ), ( )

1. , *gangl. paravertebralia*, –

, *trunci sympathici*.

2. , *gangl. prevertebralia*,  
*gangl. intermedia*, –

3. ,  
, *gangl. terminalia*, –

, *ganglion coeliacum*,  
;

1.

, *nucll. parasymphatici sacrales*,  
(S<sub>2</sub>-S<sub>4</sub>)

, *plexus sacralis*.

, *nn. splanchnici pelvini*,

2.

(L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>).

*inferior*,

, *ganglion mesentericum*

( )

II-IV

2.

(L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>)

(Th<sub>6</sub>-Th<sub>12</sub>)

5-6

V-X

( ), ( ).

),

( ).

( )

, *plexus*.

),

)

)

( , , ).

( : ).





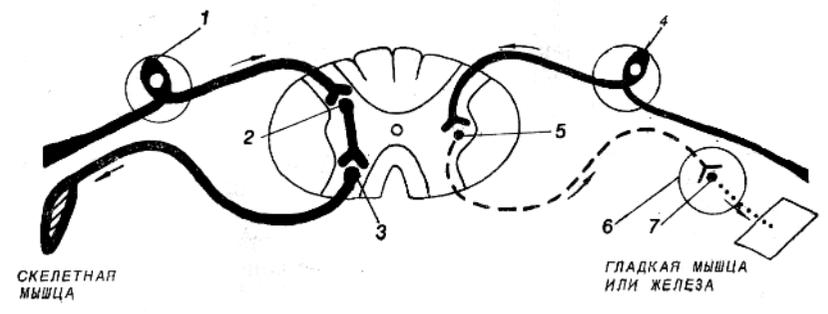
( )

, gangll. trunci sympathici, gangll.

prevertebralia, gangll. terminalia.

( )

( )



. 1.

1 - ; 2 -  
 ; 3 - ; 4 -  
 ; 5 - (1- ); 6 -  
 ; 7 - (2-

1.

X

( )

2.

III, VII, IX

superior,

( )

, nucl. lacrimalis,  
, nucl. salivatorius

, n. petrosus

	4. 5. 6.	
10.	- - - -	

, ) ( , , ) . ( -  
 , , , - - -  
 ( , ) ( ,  
 ) - ( -  
 ( ) - ) .  
 , , , . -  
 , ( -  
 ) .  
 -  $\beta$ - , .  
 ,  $\beta$ - - -  
 .  
 -  $\beta$ - , , ,  
 . - , -  $\beta$ - -  
 , ( , ) ,  
 ( , ) . -

),  
*fasc. longitudinalis dorsalis* ( VII, IX, X  
*paraependimalis*, *fasc.*

1.	• ; •	•
2.		
3.		
4.		
5.	• - ; • - ( )	• - ; • -
6.		• ; •
7.	I - II -	III - ; • ; •
8.	( II )	( III ): • ; •
9.	1. (31 ): • ; • 2. 3.	1. III, VII, IX, X 2. 3.

*ganglia pelvina,*

*, nn. splanchnici pelvini.*

*(nucl. dorsalis n. vagi)*

*, n. vagus, (X ).*

II-IV

2.

<i>№ п/п</i>	<i>Признаки</i>	<i>Соматическая</i>	<i>Вегетативная</i>
1.	Источник развития	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эктодерма дифференцируется на спонгиобласты (нейроглия) и нейробласты (нервные клетки).</li> <li>• Быстрая эволюция, обусловленная быстро прогрессирующим аппаратом движения и органами чувств.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Из нейроэктодермы (общего с анимальной частью источника) в результате миграции и дальнейшей дифференцировки формируются ядра, узлы и волокна вегетативной нервной системы.</li> <li>• Медленная эволюция, обусловленная менее прогрессивным развитием органов растительной жизни.</li> </ul>
2.	Функции	<p>Свойственны только животным организмам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• двигательная – произвольные сокращения скелетной мускулатуры;</li> <li>• чувствительная – функции органов чувств (зрение, слух, обоняние, вкус, осязание, гравитация) и специфическая чувствительность (температурная, болевая, тактильная), обеспечивают связь организма с внешней средой.</li> </ul>	<p>Свойственны в равной мере и животным и растительным организмам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нейросекреторная;</li> <li>• адаптационно-гомеостазная.</li> </ul> <p>Обеспечивают гомеостаз, регулируют обмен веществ, дыхание, выделение, размножение, циркуляцию жидкостей в организме.</p>
3.	Область иннервации	Ограниченная область распространения – исчерченная мускулатура и органы чувств.	Повсеместное распространение в организме (внутренние органы, сосуды, железы).
4.	Принцип иннервации	Сегментарный (принцип симметрии).	Очаговость выхода вегетативных волокон: мезэнцефалический, понто-бульбарный, торако-люмбальный и крестцовый отделы.





8, Th<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> – *nucl. intermediolaterales*.  
 ( )  
 , *truncus sympathicus*.  
 17-22 , *ganglia trunci sympathici*,  
 , *rami*  
*interganglionares*.

III, VII, IX X  
 ( )–  
 III, VII, IX X  
 ( )  
 , ( )  
 ), ( )  
 ).  
 ( )  
 ( )  
 , *ganglion ciliare*,  
*accessorius n. oculomotorii* – ) ( *nucl.*



( 8 )  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( )  
 :  
 ;  
 ;  
 :  
 , *plexus caroticus internus*,  
 , *n. petrosus profundus*,  
 , *plexus ophthalmicus*.  
 , *plexus*  
*cavernosus*;  
 , *plexus caroticus externus*,  
 ;  
 IX X , *plexus jugularis*, XII ,  
 ;  
 , *plexus subclavius*,  
 ;  
 , *plexus vertebralis*.  
 :

,  
 , *plexus renalis*,  
 , *plexus uretericus*, , *plexus testicularis*,  
 , *plexus ovaricus*,  
 , *plexus mesentericus superior*,  
 ,  
 , *ganglion mesentericum inferior*,  
 , *plexus mesentericus*  
*inferior*.  
 ,  
 ).  
 ,  
 , *plexus iliacus*,  
 , *plexus hypogastricus*  
*superior*,  
 ,  
 , *nn. hypogastrici dexter et sinister*,  
 , *plexus pelvinus*, , *plexus*  
*hypogastricus inferior*,

*, plexus pulmonalis,*  
*n. vagus.*  
*(plexus aorticus abdominalis)*  
*, plexus coeliacus s. plexus solaris.*  
*, ganglia coeliaca, s. ganglia solaria, s. ganglia semilunaria,*  
*, ganglia aortorenalia,*  
*ganglion mesentericum superior,*  
*( ).*  
*,*  
*( )*  
*:*  
*plexus lienalis,*  
*pancreaticus,*  
*plexus phrenicus.*  
*, plexus hepaticus,*  
*, plexus gastrici,*  
*, plexus suprarenales,*  
*, plexus*

*–*  
*et inferior,*  
*–*  
*, nn. cardiaci cervicales superior, medius ;*  
*, nn. laryngopharyngei,*  
*9-12 , ganglia thoracica,*  
*, 0,3-0,5 ( ).*  
*:*  
*– , rr. cardiaci thoracici,*  
*– ;*  
*– , rr. pulmonales,*  
*– , rr. mediastinales,*  
*( ),*  
*, plexus aorticus thoracicus,*  
*plexus esophageus.*  
*,*  
*, n. splanchnicus major,*  
*V-IX-*  
*( IX )*  
*,*  
*(gangl. coeliaca, gangl. aortorena-*

lia, gangl. mesentericum superior).

, *n. splanchnicus minor*,  
X-XI

aortorenalia

XII

, *n. splanchnicus imus*,  
gangl.

, ganglia lumbalia,

3-5

0,6

– , *rr. communicantes grisei*,

– , *nn. splanchnici lumbales*,

( )

, ganglia sacralia,

0,5

I

, ganglion impar.

– , *rr. communicantes grisei*,

– , *nn. splanchnici sacrales*,

(II )

*pharyngeus*,  
*a. pharyngea ascendens*,

, *plexus cardiacus*,

( )

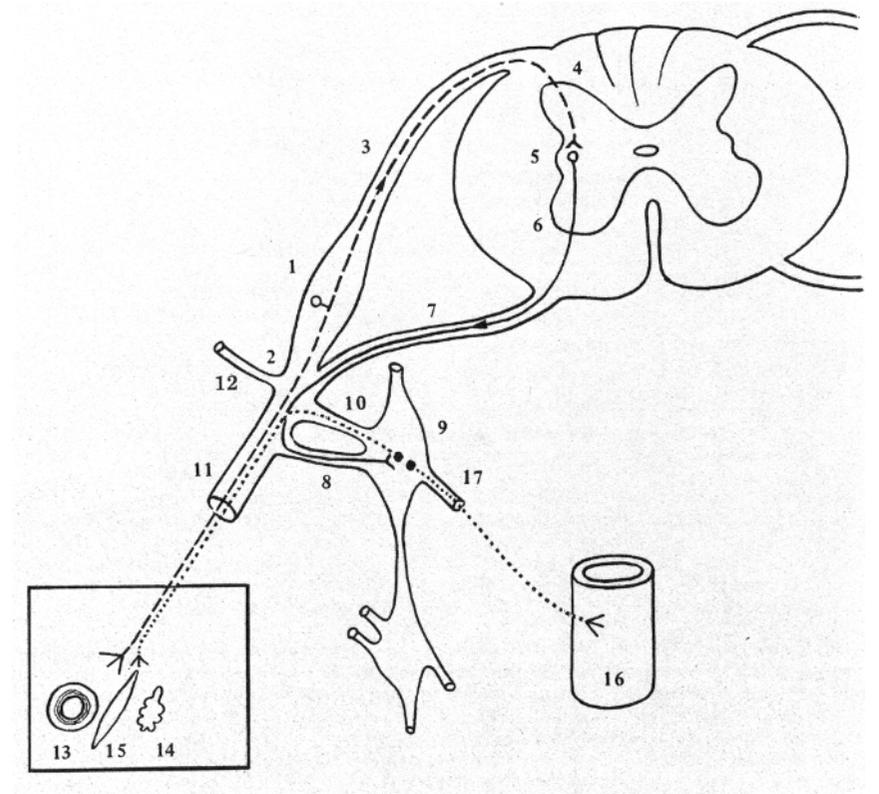
( )

( )

( )

( )

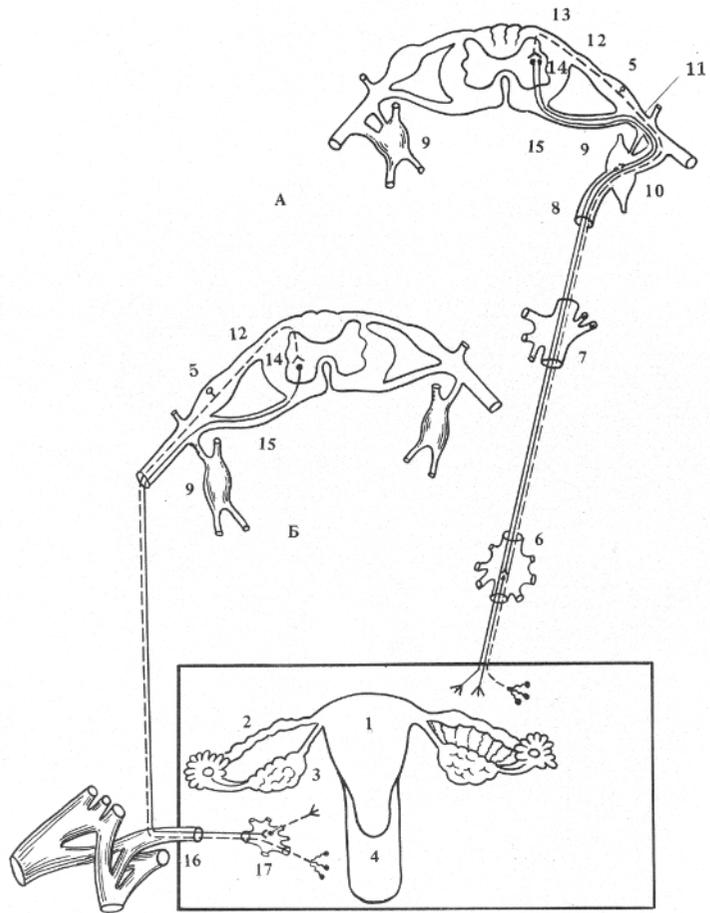




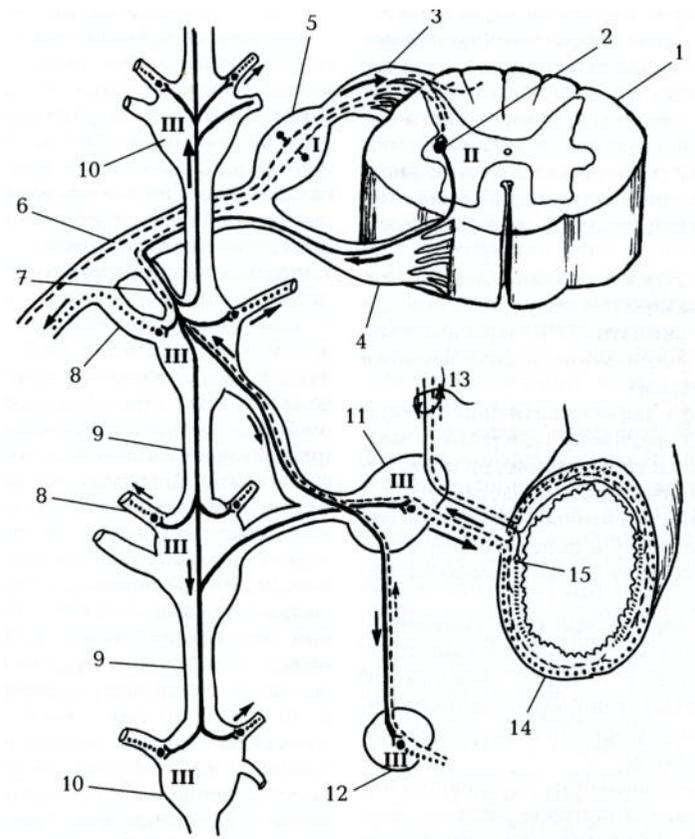
.25.

( . . . ).

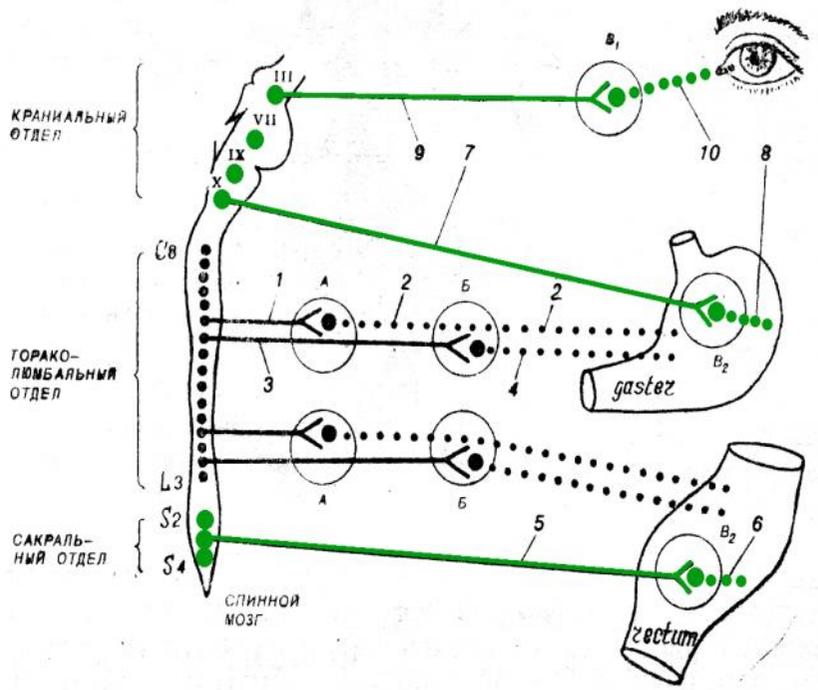
- 1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - ; 6 - ; 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ; 11 - ; 12 - ; 13 - ; 14 - ; 15 - ( ) ; 16 - ; 17 - .



24. ( )  
 . . . )  
 ; - ( )  
 1- ; 2- ; 3- ; 4- ; 5-  
 ; 6, 7- ; 8- ; 9-  
 ; 10- ; 11- ;  
 12- ; 13- ; 14-  
 ; 15- ; 16-  
 ; 17- .



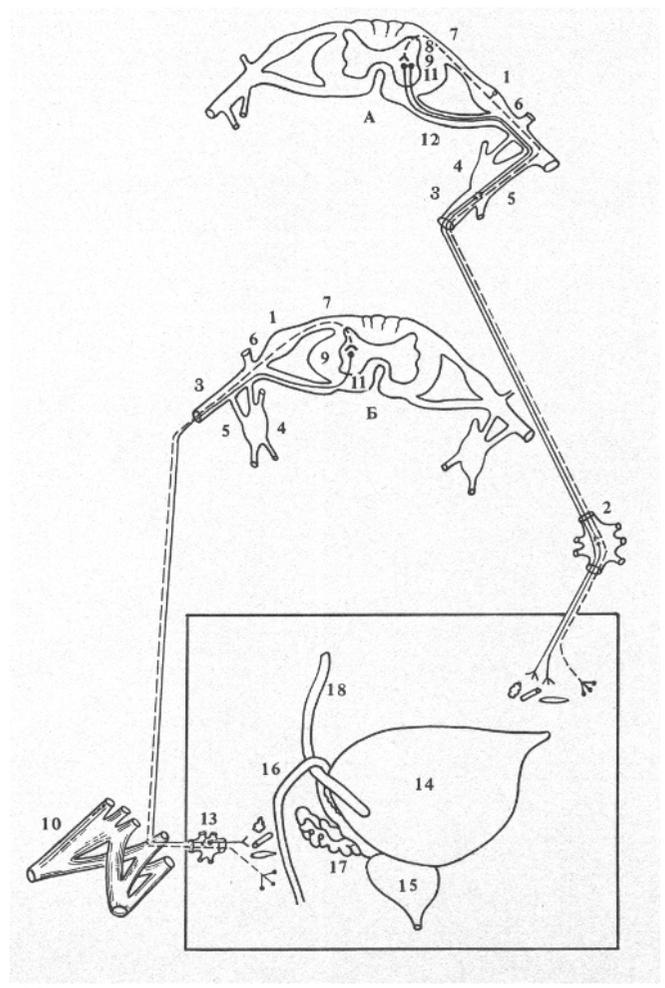
1. ,  
 ( ) . ( . . )  
 ; - .  
 ( ) ; II- ( ) ; III- ( ) .  
 1- ; 2- ; 3- ; 4- ; 5-  
 - ; 6- ; 7- ; 8- ; 9- ; 10-  
 - ; 11- ; 12- ; 13-  
 ; 14- ; 15- .



. 2.

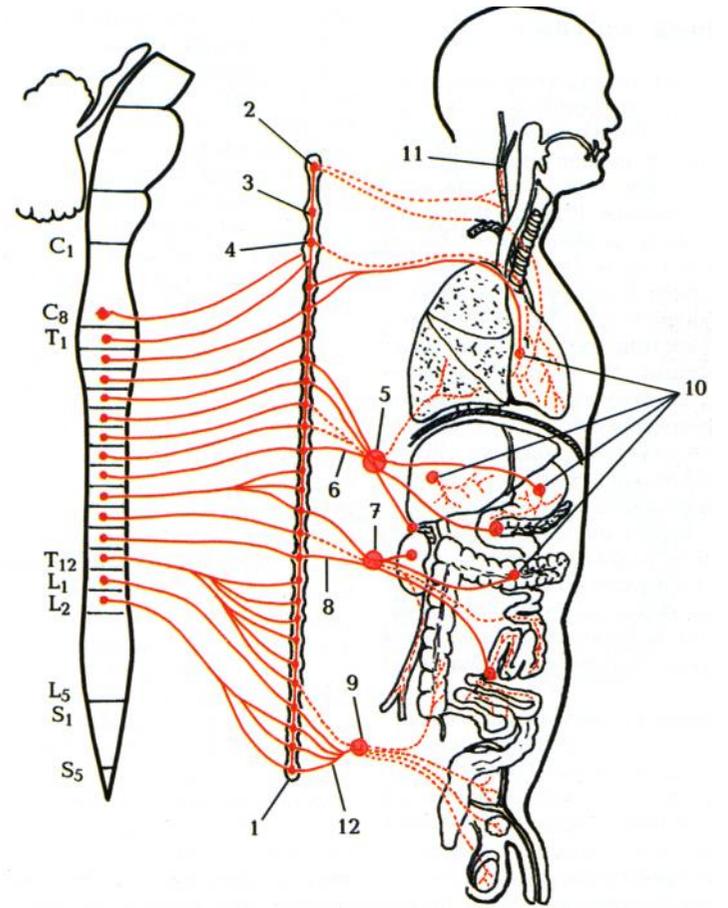
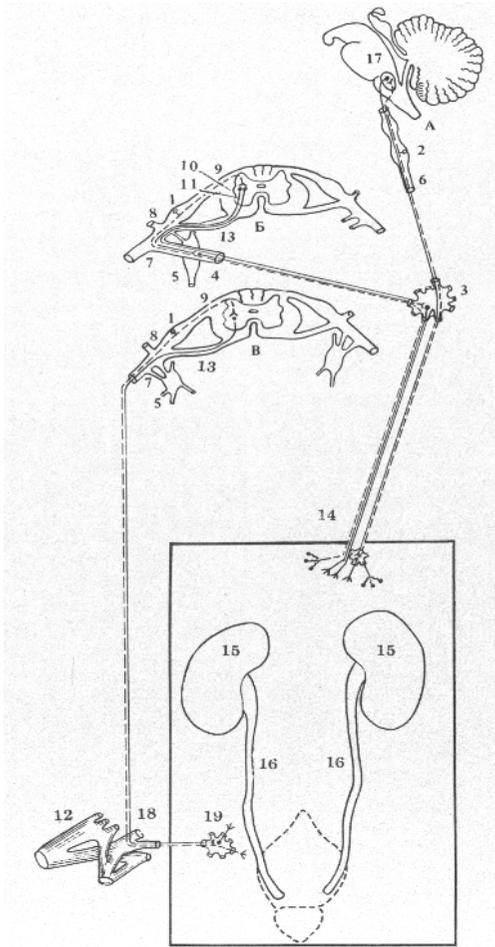
- ganglia paravertebralia -
- ganglia prevertebralia -
- ganglia terminalia -

1 - ;  
 2 - ; 3 - с ; 4 - ;  
 1-с ; 2 - ; 3 - с ; 4 - ;  
 ; 5 - ; 6, 8 - ;  
 ; 7 - ; 9 - ;  
 ; 10 - ;



. 23.

( . . . ).  
 - ; - ( ;  
 1 - ; 2 - ; 3 - ;  
 ; 4 - ; 5 - ; 6 - ;  
 ; 7 - ; 8 - ; 9 ;  
 - ; 10 - ; 11 - ;  
 ; 12 - ; 13 - ;  
 14 - ; 15 - ; 16 - ; 17 ;  
 - ; 18 - ;

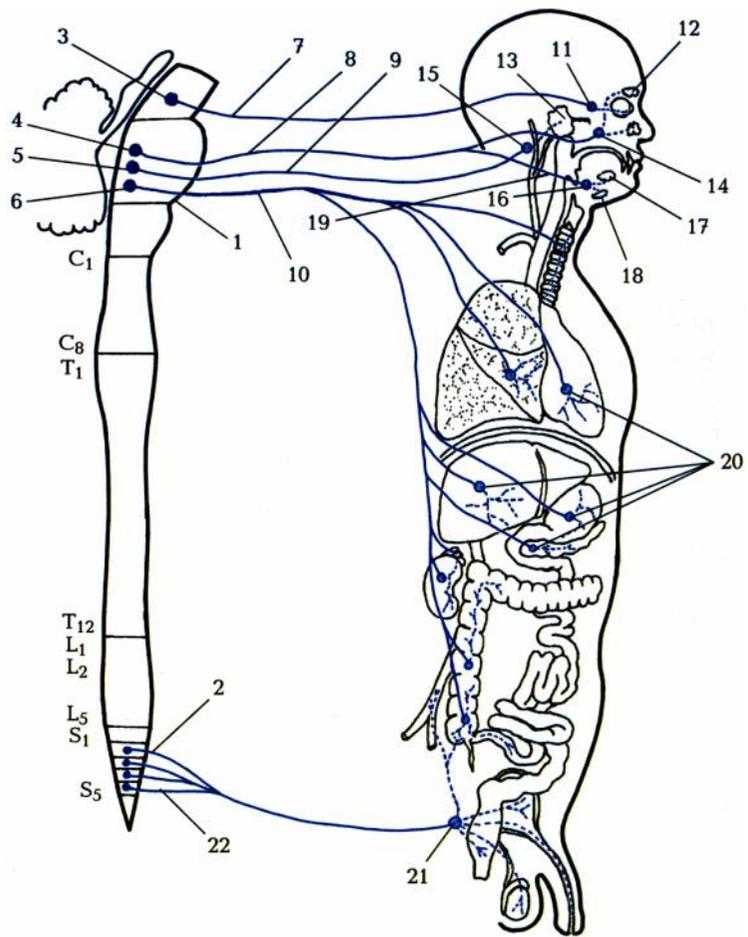


. 22. ( . . . ).

- ( ) ; - ( ) ; - ( ) ;
- 1 - ; 2 - ; 3 - ;
- ; 4 - ; 5 - ; 6 - ;
- ; 7 - ; 8 - ; 9 - ;
- ; 10 - ; 11 - ;
- ; 12 - ; 13 - ;
- ; 14 - ; 15 - ; 16 - ; 17 - ;
- ; 18 - ; 19 - ;

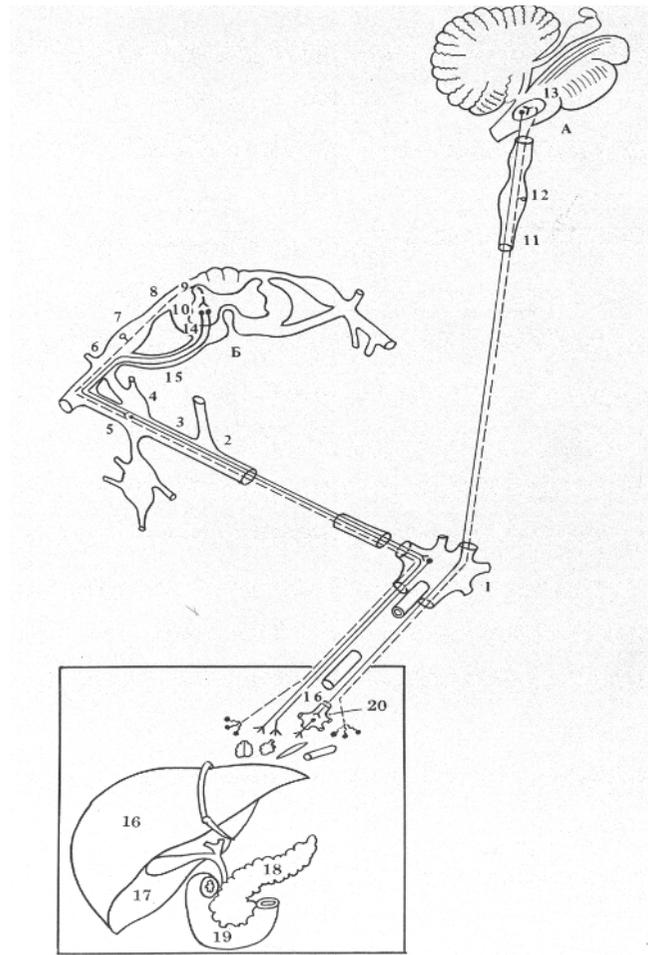
. 3.

- ( . . . ).
- ; 1 - 8, T<sub>1</sub>-T<sub>12</sub>, L<sub>1</sub>-L<sub>5</sub>, S<sub>1</sub>-S<sub>5</sub> -
- 1 - ; 2 - ; 3 - ;
- 4 - ; 5 - ; 6 - ; 7 - ;
- ; 8 - ; 9 - ( )
- ; 10 - ; 11 - ; 12 -



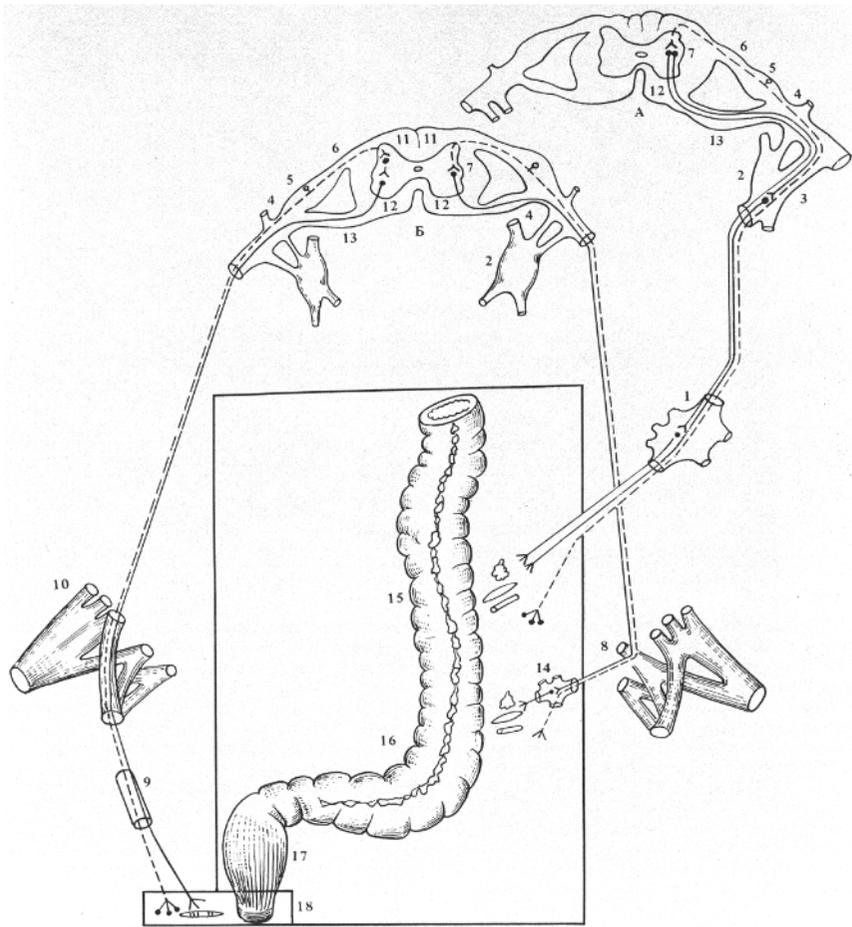
. 4. C  
( . . . ).

- 1- ; 2- ; 3- ;  
 ; 4- ; 5- ;  
 6- ; 7- ; 8- ;  
 9- ; 10- ; 11- ; 12- ;  
 ; 13- ; 14- ; 15- ;  
 16- ; 17- ; 18- ;  
 ; 19- ; 20- ;  
 ( ) ; 21- ; 22-



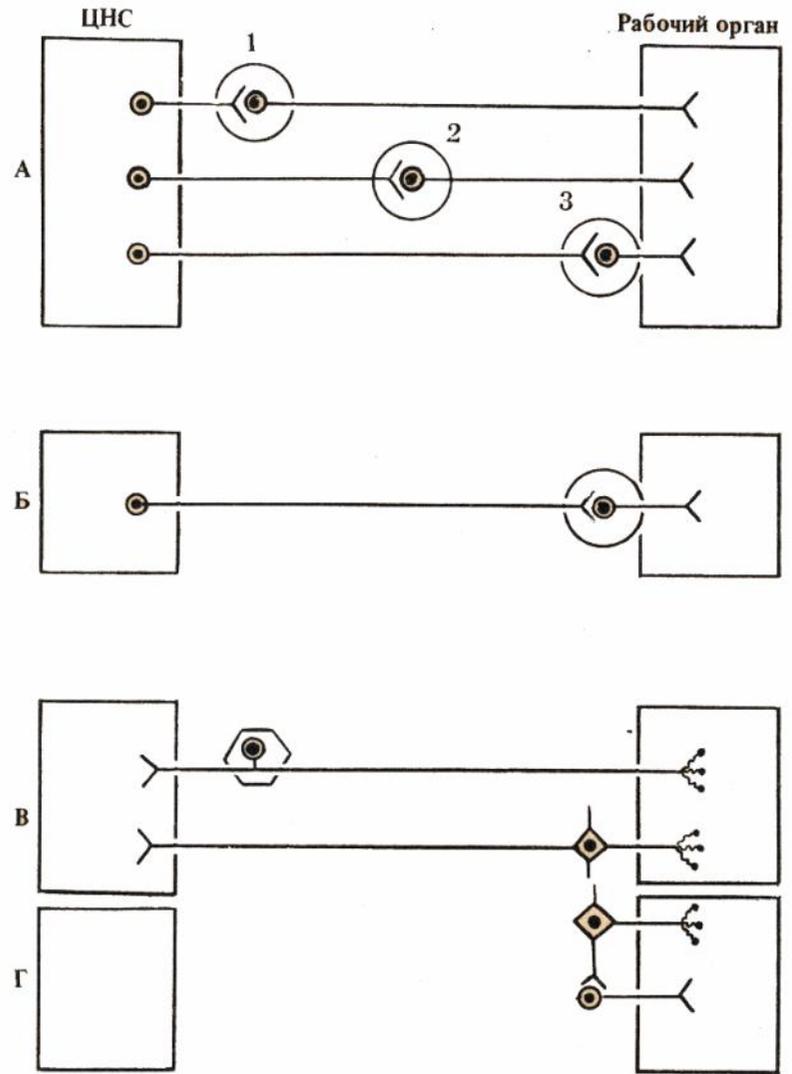
. 21. , , ( . . . ). ,

- ; - ( ) ;  
 , - ) ;  
 1- ; 2- ; 3- ;  
 ; 4- ; 5- ; 6- ;  
 ; 7- ; 8, 15- ;  
 ; 9, 10- ; 11- ; 12- ;  
 ; 13- ; 14- ;  
 ; 16- ; 17- ; 18- ;  
 ; 19- ; 20-

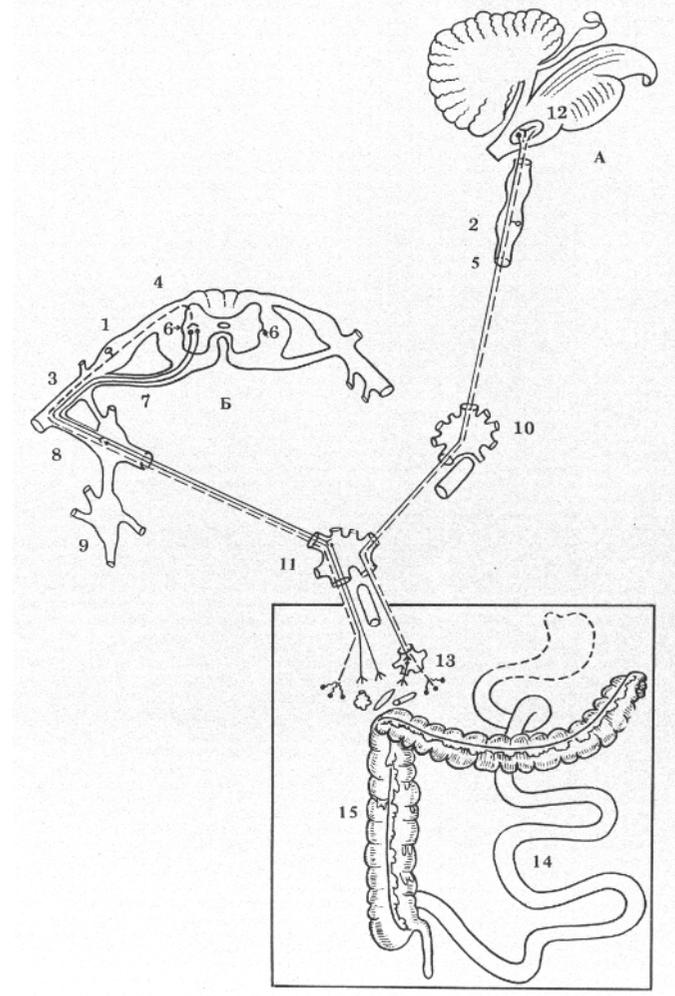
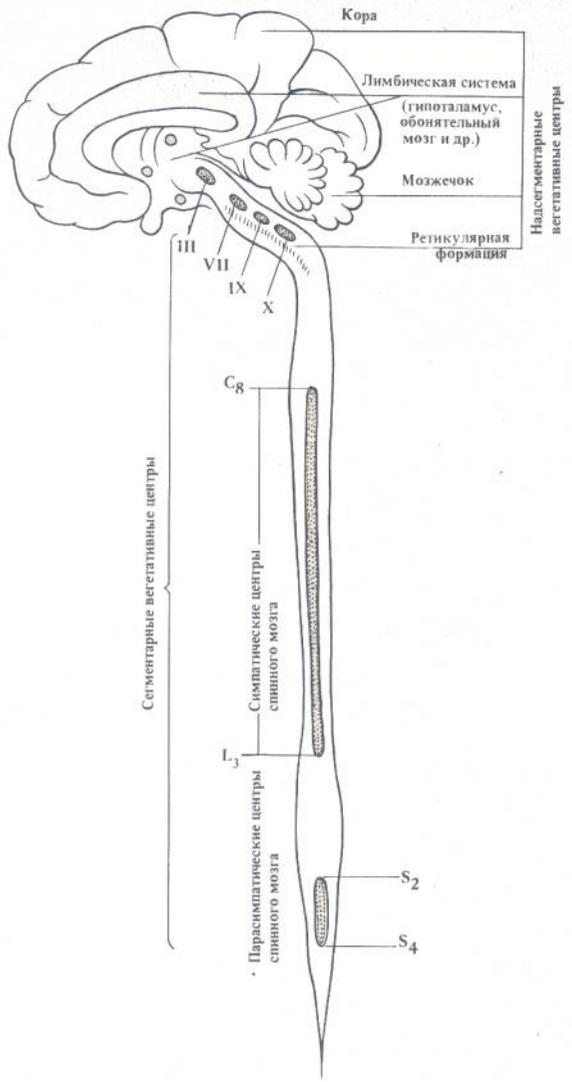


. 20.

- ( . . ).
- ; - ( - )
- 1 - ; 2 - ; 3 -
- ; 4 - ; 5 - ; 6 -
- ; 7 - ; 8 -
- ; 9 - ; 10 - ; 11, 12 -
- ; 13 - ; 14 -
- ; 15 - ; 16 -
- ; 17 - ; 18 -



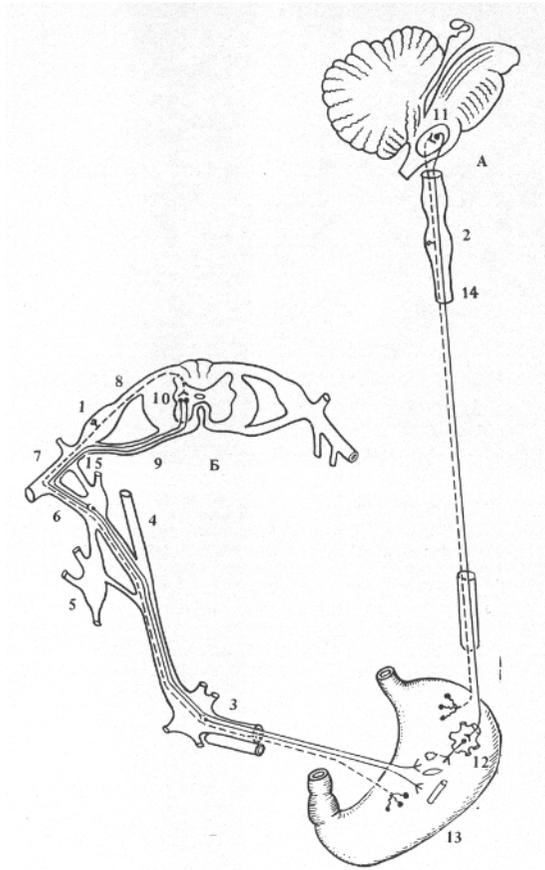
- . 5. ( . . ):
- 
- 
- 1 - III I ( ; 2 - II ) ; 3 -



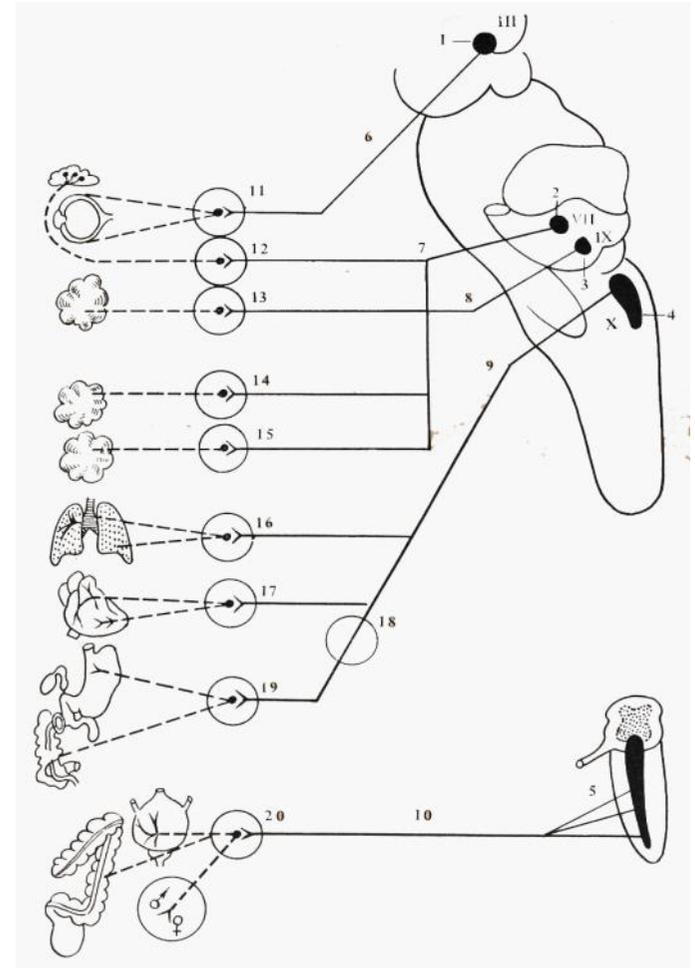
. 19.

. 6. ( . . . ).  
 III - ; IX - ; VII - ; X -  
 ( ) ; S<sub>2</sub>-S<sub>4</sub> - ; L<sub>3</sub> - ( ) .

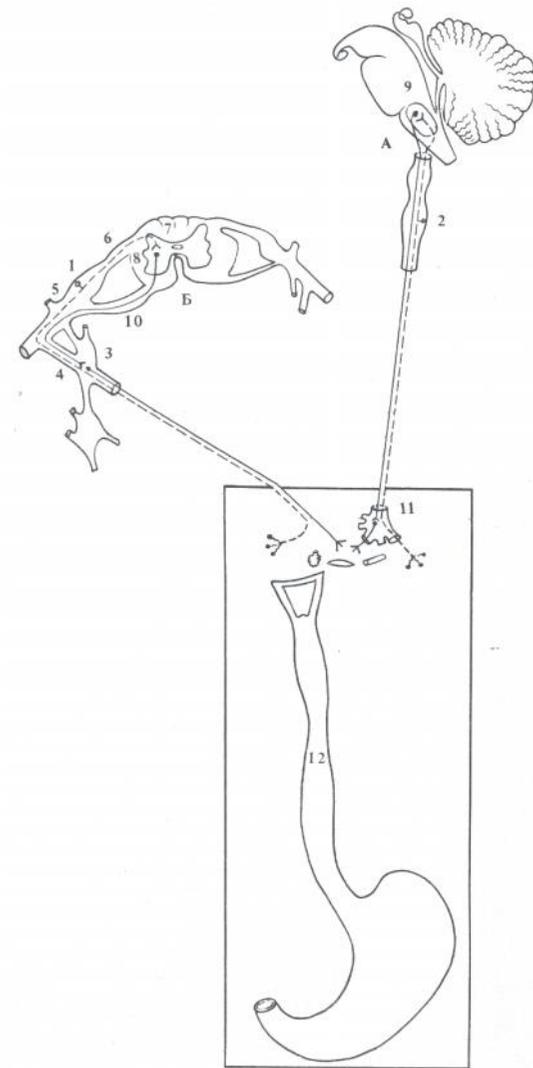
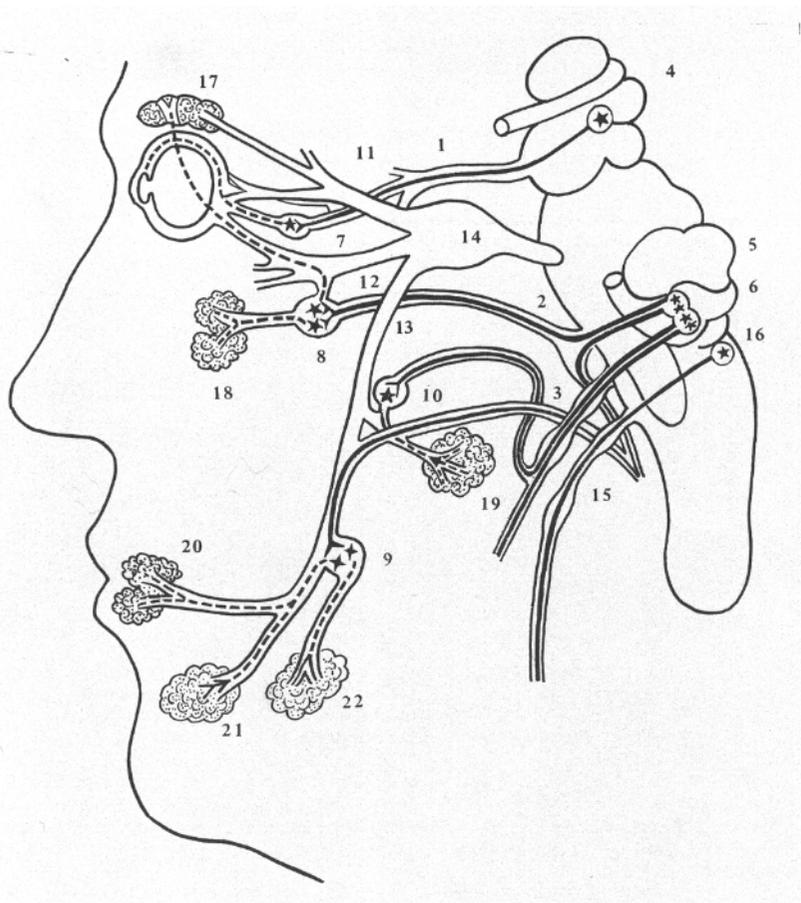
) ( . . . ). ( ,  
 - ; - ( )  
 1 - ; 2 - ) .  
 ; 4 - ; 5 - ; 3 -  
 ; 6 - ; 7 - ;  
 8 - ; 9 - ; 10 - ;  
 11 - ; 12 - ; 13 -  
 ; 14 - ; 15 - .



- . 18. ( . . . ).  
 - ; - ( )  
 1 - ; 2 - )  
 ; 4 - ; 5 - ; 6 -  
 ; 7 - ; 8 -  
 ; 9 -  
 ; 11 - ( ) ; 12 -  
 ; 13 - ; 14 - ; 15 -



- . 7. ( F.O.Liorka, 1960).  
 1 - ; 2 -  
 ; 3 - ; 4 - ; 5 -  
 - ; 6 -  
 ; 7 - ( ) ; 8 -  
 ; 9 - ; 10 - ; 11 -  
 ; 12 - ; 13 - ; 14 - ; 15 -  
 ; 16 - ; 17 - ;  
 18 - ; 19 - ; 20 -

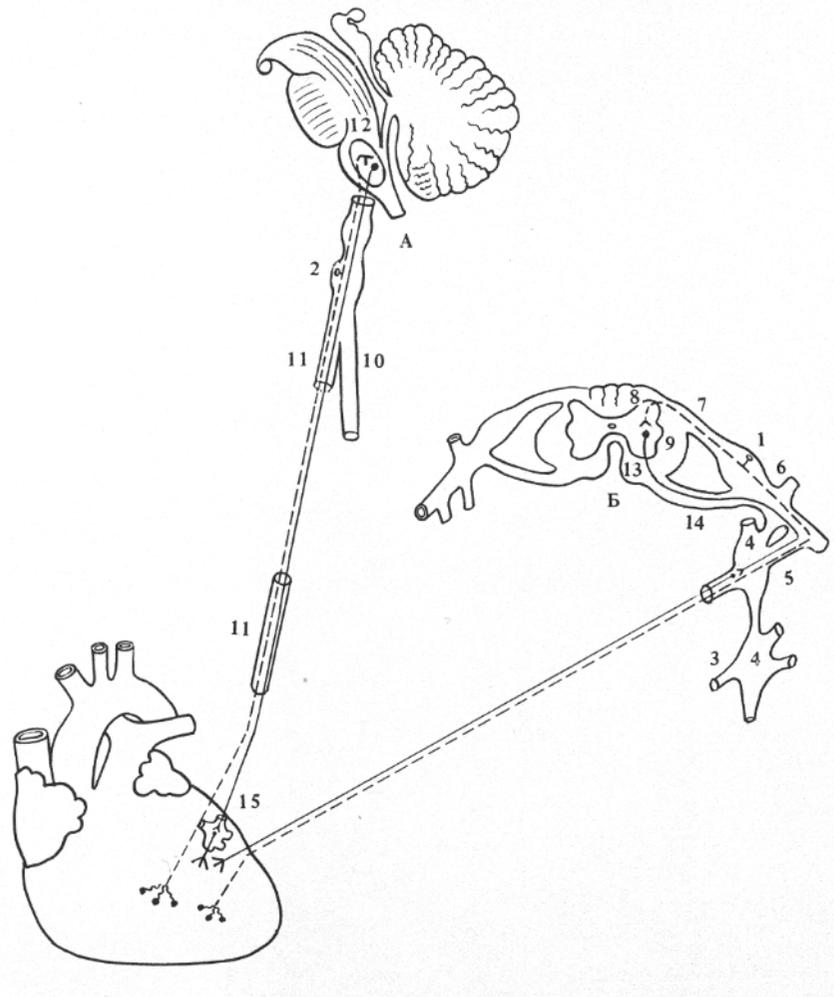


. 8.  
( F.O. Liorka, 1960).

- 1 - ; 2 - ( ) ; 3 -  
; 4 - ; 5 -  
; 6 - ; 7 -  
; 8 - ; 9 - ; 10 - ; 11 - I  
; 12 - II ; 13 - III  
; 14 - ; 15 - ; 16 -  
; 17 - ; 18 - ; 19 -  
; 20 - ; 21 - ; 22 -

. 17.

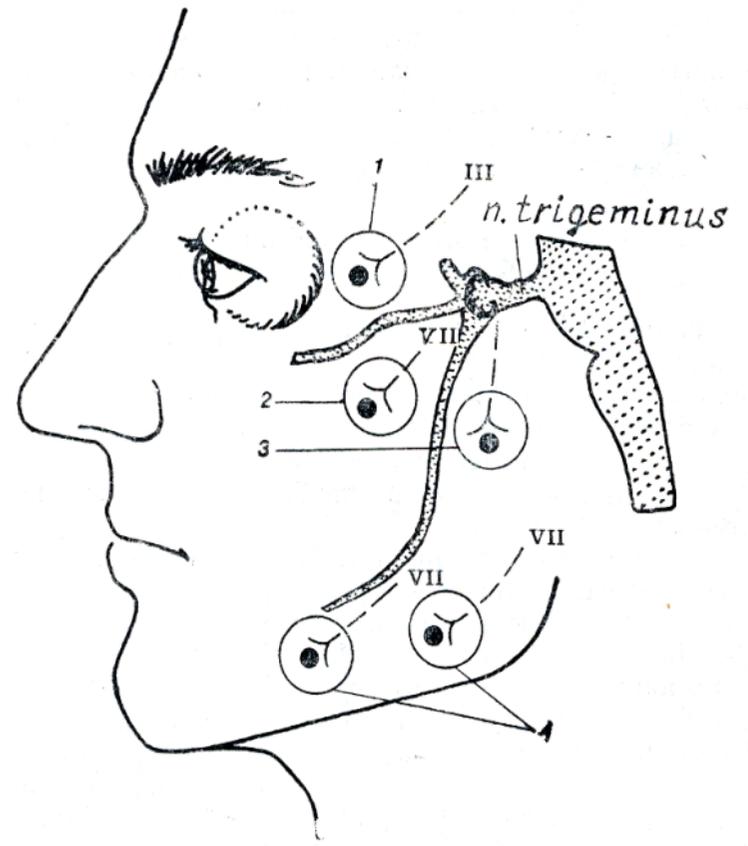
- ( . . . ).  
- ; - ; -  
1 - ; 2 - ; 3 -  
; 4 - ; 5 - ; 6 -  
; 7 - ; 8 -  
; 9 - ; 10 -  
; 11 - ; 12 -



.16.

( . . . ).

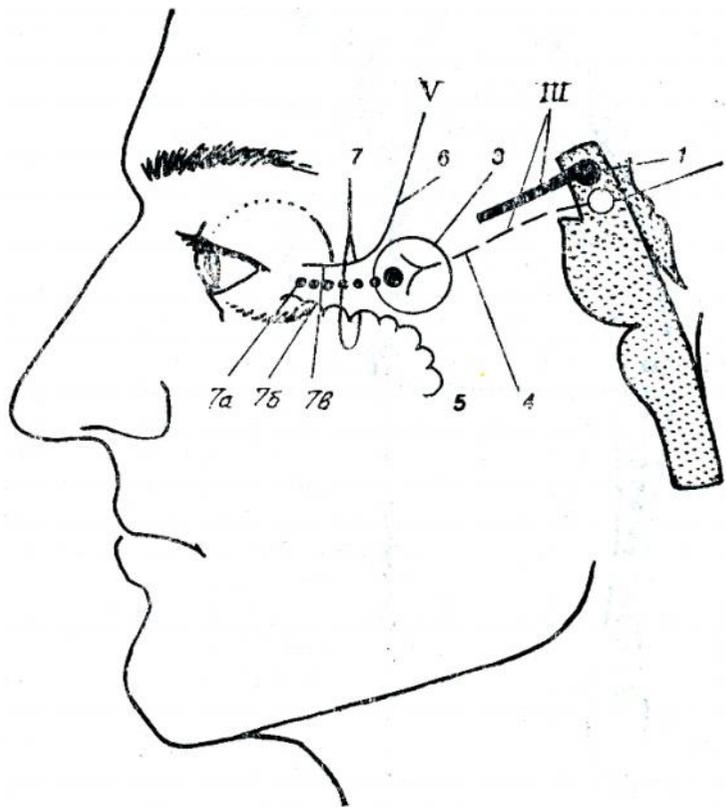
- ; - (
- 1 - ; 2 - ; 3 -
- ; 4 - ; 5 - ; 6 -
- ; 7 - ; 8 - ; 9 -
- ; 10 - ; 11 - ; 12 -
- ; 13 - ; 14 -
- ; 15 -



.9.

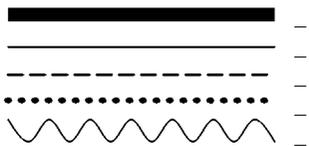
( . . .

- 1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -

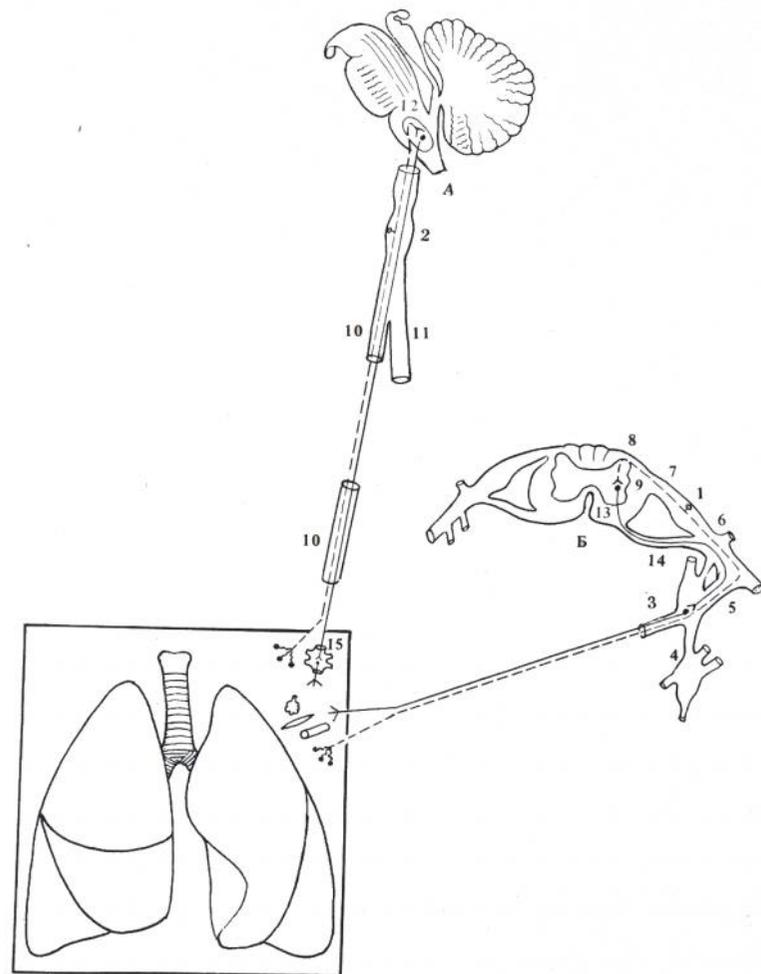


. 10.

( . . . , . . . ).

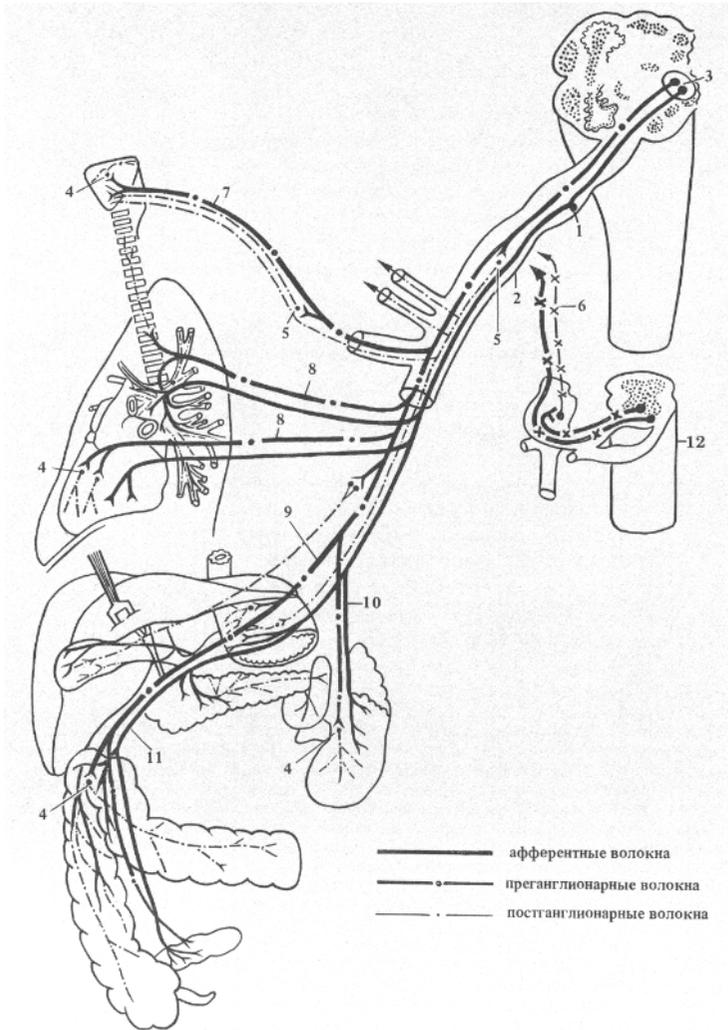


1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -  
 ; 5 - ; 6 - ; 7 - ( 7 - ; 7 - ).



. 15.

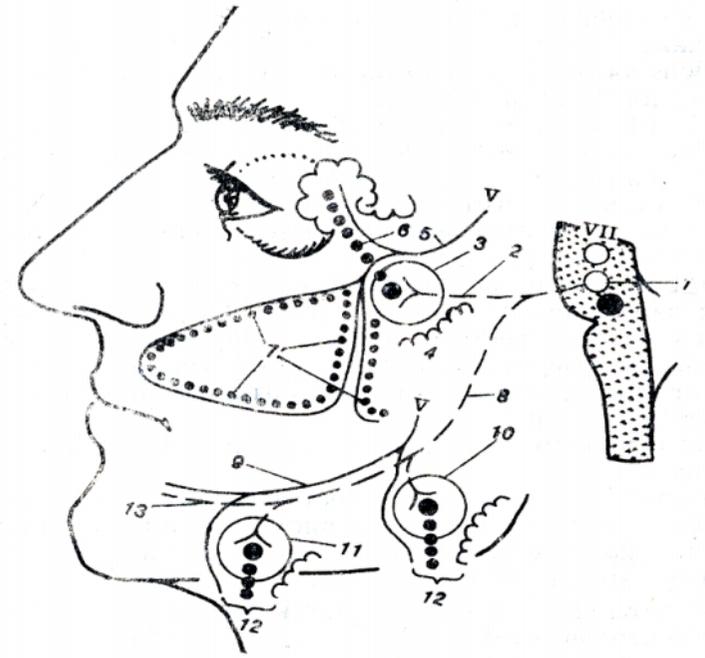
1 - ; 2 - ; 3 -  
 ; 4 - ; 5 - ; 6 -  
 ; 7 - ; 8,9 - ; 10 - ; 11 - ; 12 -  
 ; 13 - ; 14 -  
 ; 15 - .



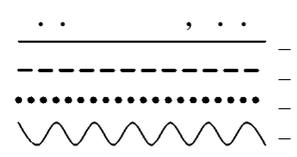
. 14.

( F.O. Liorka, 1960).

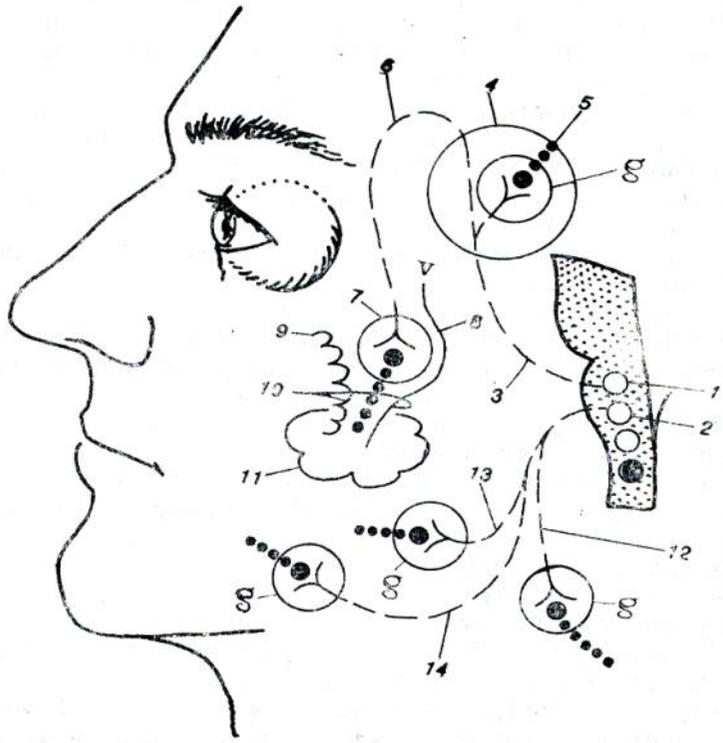
- 1 - ; 2 - ; 3 -
- 4 - ; 5 - ; 6 - ;
- 7 - ; 8 - ; 9 - ;
- 10 - ; 11 - ; 12 -



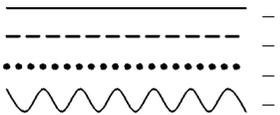
. 11.



- 1 - ; 2 - ; 3 -
- 4 - ; 5 - ; 6 - ;
- 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 -
- 11 - ; 12 - ; 13 -

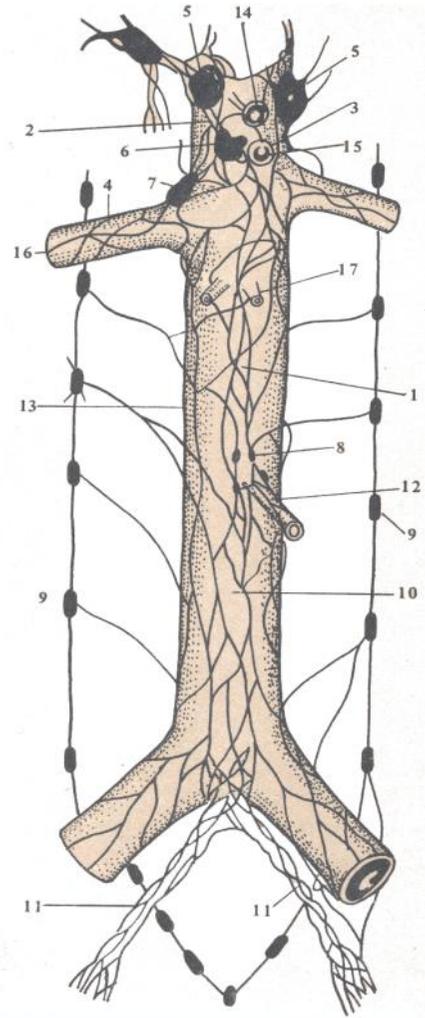


.12.  
( . . . , . . . ).



-g.

- 1 - ; 2 -  
 ; 3 - ; 4 - ; 5 -  
 ; 6 - ; 7 -  
 ; 8 - ; 9 -  
 ; 10 - ; 11 - ; 12 -  
 ; 13 - ; 14 -



. 13.  
Liorka, 1960).

( F.O.

- 1 - ; 2 - ; 3 -  
 ; 4 - ; 5 - ; 6 -  
 ; 7 - ; 8 - ;  
 9 - ; 10 - ; 11 - ;  
 12 - ( ) ; 13 - ; 14 -  
 ; 15 - ; 16 - ; 17 -