

С п и с о к з а д а н и й

1	Глазное яблоко (bulbus oculi) включает следующие анатомические образования:		
	оболочки (tunicae bulbi)		
	зрительный нерв (nervus opticus)		
	слезную железу (glandula lacrimalis)		
	хрусталик (lens)		
	камеры (camerae bulbi)		
2	К вспомогательным структурам глаза относят:		
	наружные мышцы глазного яблока (musculi externi bulbi oculi)		
	веки (palpebrae)		
	слезный аппарат (apparatus lacrimalis)		
	оболочки глазного яблока (tunicae bulbi)		
	хрусталик (lens)		
3	Укажите оболочки глазного яблока (bulbus oculi):		
	фиброзная оболочка (tunica fibrosa)		
	сосудистая оболочка (tunica vasculosa)		
	сетчатка (retina)		
	конъюнктивa (tunica conjunctiva)		
	мышечная оболочка (tunica muscularis)		
4	Укажите части фиброзной оболочки глазного яблока (tunica fibrosa bulbi):		
	роговица (cornea)		
	склера (sclera)		
	радужка (iris)		
	ресничное тело (corpus ciliare)		
	сетчатка (retina)		
5	Частями сосудистой оболочки глазного яблока (tunica vasculosa bulbi) являются:		
	радужка (iris)		
	ресничное тело (corpus ciliare)		
	роговица (cornea)		
	склера (sclera)		
	сетчатка (retina)		

6	К светопреломляющим структурам глазного яблока относятся:		
	роговица (cornea)		
	хрусталик (lens)		
	стекловидное тело (corpus vitreum)		
	водянистая влага (humor aquosus)		
	склера (sclera)		
7	В акте аккомодации участвует:		
	ресничное тело (corpus ciliare)		
	роговица (cornea)		
	склера (sclera)		
	стекловидное тело (corpus vitreum)		
	зрачок (pupilla)		
8	Водянистую влагу (humor aquosus) камер глаза продуцирует:		
	ресничное тело (corpus ciliare)		
	склера (sclera)		
	радужка (iris)		
	слезная железа (glandula lacrimalis)		
	роговица (cornea)		
9	Стекловидное тело (corpus vitreum):		
	расположено позади хрусталика		
	представляет собой прозрачную желеобразную массу		
	лишено сосудов и нервов		
	расположено впереди хрусталика		
	имеет сосуды и нервы		
10	Отток водянистой влаги (humor aquosus) из камер глаза осуществляется непосредственно в:		
	венозный синус склеры (sinus venosus sclera) - склеральный путь оттока		
	ресничное тело, затем в супрахориоидальное пространство и в эмиссарные вены - увеосклеральный путь оттока		
	центральную вену сетчатки (v. centralis retinae)		
	глазную вену (v. ophthalmica)		
	лицевую вену (v. facialis)		
11	Внутренней оболочкой глаза является:		

	сетчатка (retina)		
	радужка (iris)		
	роговица (cornea)		
	склера (sclera)		
	собственно сосудистая оболочка (choroidea)		
12	Область наилучшего видения в сетчатке – это:		
	желтое пятно (macula lutea)		
	диск зрительного нерва (discus nervi optici)		
	зубчатый край (ora serrata)		
	лимб (limbus cornea)		
	ресничный кружок (orbiculus ciliaris)		
13	Фоторецепторами являются:		
	палочки и колбочки		
	биполярные нейроны		
	амакриновые клетки		
	горизонтальные нейроны		
	ганглиозные клетки		
14	Наружные мышцы глазного яблока иннервируют черепные нервы:		
	глазодвигательный (n. oculomotorius [III])		
	блоковый (n. trochlearis [IV])		
	отводящий (n. abducens [VI])		
	тройничный (n. trigeminus [V])		
	лицевой (n. facialis [VII])		
15	Блоковый нерв (n. trochlearis [IV]) иннервирует мышцу:		
	верхнюю косую (m. obliquus superior)		
	верхнюю прямую (m. rectus superior)		
	нижнюю прямую (m. rectus inferior)		
	медиальную прямую (m. rectus medialis)		
	нижнюю косую (m. obliquus inferior)		
16	Отводящий нерв (n. abducens [VI]) иннервирует мышцу:		
	латеральную прямую (m. rectus lateralis)		
	верхнюю прямую (m. rectus superior)		

	медиальную прямую (m. rectus medialis)		
	верхнюю косую (m. obliquus superior)		
	нижнюю косую (m. obliquus inferior)		
17	Глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III]) иннервирует мышцы:		
	верхнюю прямую (m. rectus superior)		
	нижнюю прямую (m. rectus inferior)		
	медиальную прямую (m. rectus medialis)		
	нижнюю косую (m. obliquus inferior)		
	верхнюю косую (m. obliquus superior)		
18	В состав слезного аппарата входят:		
	слезная железа (glandula lacrimalis)		
	слезные канальцы (canaliculi lacrimalis)		
	слезный мешок (saccus lacrimalis)		
	носослезный проток (ductus nasolacrimalis)		
	венозный синус склеры (sinus venosus sclerae)		
20	Слезная железа (glandula lacrimalis) расположена:		
	в области латерального угла глаза		
	в области медиального угла глаза		
	в области верхнего свода конъюнктивы		
	во влагалище глазного яблока		
	вокруг зрительного нерва		
21	Афферентную иннервацию (общая чувствительность) глазного яблока обеспечивает:		
	тройничный (n. trigeminus [V])		
	зрительный нерв (n. opticus [II])		
	глазодвигательный (n. oculomotorius [III])		
	лицевой (n. facialis [VII])		
	блоковый (n. trochlearis [IV])		
22	Способность одинаково хорошо видеть (в пределах разрешающей способности глаза) объекты, находящиеся на далеком и близком расстоянии от глаза, называется:		
	аккомодация		
	адаптация		
	дифракция		

	интерференция		
	окклюзия		
23	Изменение диаметра зрачка обеспечивают мышцы:		
	сфинктер зрачка (m. sphincter pupillae)		
	дилататор зрачка (m. dilatator pupillae)		
	ресничная мышца (m. ciliaris)		
	верхняя прямая мышца (m. rectus superior)		
	нижняя прямая мышца (m. rectus inferior)		
24	Зрительный нерв (n. opticus [II]) входит в полость черепа через:		
	зрительный канал (canalis opticus)		
	верхнюю глазничную щель (fissure orbitalis superior)		
	нижнюю глазничную щель (fissure orbitalis inferior)		
	надглазничная вырезка (incisura supraorbitalis)		
	подглазничный канал (canalis infraorbitalis)		
25	Зрительный перекрест (chiasma opticum) образован:		
	медиальными волокнами зрительных нервов (n. opticus [II])		
	латеральными волокнами зрительных нервов (n. opticus [II])		
	всеми волокнами зрительных нервов (n. opticus [II])		
	всеми волокнами зрительных трактов (tractus opticus)		
	латеральными волокнами зрительных трактов (tractus opticus)		
1			
1	Ухо (auris) подразделяется на		
	наружное ухо (auris externa)		
	внутреннее ухо (auris interna)		
	среднее ухо (auris media)		
	преддверие (vestibulum)		
	улитка (cochlea)		
2	Отделы наружного уха (auris externa):		
	ушная раковина (auricula)		
	барабанная перепонка (membrana tympanica)		
	наружный слуховой проход (meatus acusticus externus)		
	сонный канал (canalis caroticus)		

	слуховая труба (tuba auditiva)		
3	Укажите соотношение длин хрящевой и костной частей наружного слухового прохода (meatus acusticus externus):		
	2/3 к 1/3 части		
	1/2 к 1/2 части		
	1/4 к 3/4 части		
	1/5 к 4/5 части		
	2/5 к 3/5 части		
4	Укажите части барабанной перепонки (membrane tympanica):		
	натяннутая часть (pars tensa)		
	ненатяннутая часть (pars flaccida)		
	мышечная часть (pars muscularis)		
	хрящевая часть (pars cartilaginea)		
	перепончатая часть (pars membranaceus)		
5	Укажите части среднего уха (auris media):		
	барабанная полость (cavitas tympani)		
	слуховая (евстахиева) труба (tuba auditiva)		
	преддверие (vestibulum)		
	барабанная перепонка (tympanic membrane)		
	слизистые железы (glandulae tubariae)		
6	Укажите стенки барабанной полости (cavitas tympani):		
	перепончатая (paries membranaceus)		
	сосцевидная (paries mastoideus)		
	яремная (paries jugularis)		
	лабиринтная (paries labyrinthicum)		
	перегородка (septum)		
7	Барабанная полость (cavitas tympani) имеет стенки:		
	покрышечная (paries tegmentalis)		
	лабиринтная (paries labyrinthicum)		
	сонная (paries caroticus)		
	прозрачная перегородка (septum pellucidum)		
	яремная (paries jugularis)		

8	В барабанной полости (cavitas tympani) находятся		
	слуховые косточки (ossicula auditus)		
	мышцы слуховых косточек (musculi ossiculorum auditus)		
	воздух		
	водопровод преддверия (aqueductus vestibuli)		
	перилимфа (perilympha)		
9	Укажите слуховые косточки (ossicula auditus)		
	стремя (stapes)		
	наковальня (incus)		
	молоточек (malleus)		
	гороховидная (os pisiforme)		
	ладьевидная (os naviculare)		
10	Части слуховой трубы (tuba auditiva):		
	хрящевая (pars cartilaginea)		
	костная (pars ossea)		
	глоточная (pars pharyngea)		
	перепончатая (pars membranacea)		
	мышечная (pars muscularis)		
11	Укажите функции слуховой трубы (tuba auditiva):		
	поступление воздуха из глотки в барабанную полость		
	поддержание в барабанной полости давления, равного с атмосферным		
	увеличение объема барабанной полости		
	уменьшение объема барабанной полости		
	сообщение барабанной полости с ячейками сосцевидного отростка		
12	Рядом с глоточным отверстием слуховой трубы (ostium pharyngeum tubae auditivae) находятся:		
	трубный валик (torus tubarius)		
	трубная миндалина (tonsilla tubaria)		
	трубные железы (glandulae tubariae)		
	небно-язычная дужка (arcus palatoglossus)		
	небно-глоточная дужка (arcus palatopharyngeus)		
13	Укажите части костного лабиринта (labyrinthus osseus):		
	полукружные каналы (canales semicirculares)		

	улитка (cochlea)		
	преддверие (vestibulum)		
	улитковый проток (ductus cochlearis)		
	маточка и мешочек (utricle et sacculus)		
14	Укажите части внутреннего уха относящиеся к органу слуха:		
	улитка (cochlea)		
	улитковый проток (ductus cochlearis)		
	полукружные каналы (canales semicirculares)		
	преддверие (vestibulum)		
	водопровод преддверия (aqueductus vestibuli)		
15	К вестибулярному аппарату относятся:		
	полукружные каналы (canales semicirculares)		
	преддверие (vestibulum)		
	маточка и мешочек (utricle et sacculus)		
	улитка (cochlea)		
	каналец улитки (canaliculus cochleae)		
16	Пространство внутри перепончатого лабиринта (labyrinthus membranaceus) называется:		
	эндолимфатическое пространство (spatium endolymphaticum)		
	перилимфатическое пространство (spatium perilymphaticum)		
	эписклеральное пространство (spatium episclerale)		
	подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum)		
	эпидуральное пространство (spatium epidurale)		
17	Выделяют следующие полукружные каналы (canales semicirculares ossei):		
	передний (canalis semicircularis anterior)		
	латеральный (canalis semicircularis lateralis)		
	задний (canalis semicircularis posterior)		
	нижний (canalis semicircularis inferior)		
	медиальный (canalis semicircularis medialis)		
18	Проток улитки (ductus cochlearis) заполнен:		
	эндолимфой (endolympha)		
	перилимфой (perilympha)		
	спинномозговой жидкостью (liquor cerebrospinalis)		

	водянистой влаги (humor aquosus)		
	слезной жидкостью		
19	Первые нейроны пути слухового анализатора (tr. acusticus) лежат в		
	спиральном ганглии (ganglion spirale)		
	спинномозговом ганглии (ganglion spinale)		
	крылонебном ганглии (ganglion pterygopalatinum)		
	вестибулярном ганглии (ganglion vestibulare)		
	ресничном ганглии (ganglion ciliare)		
20	Укажите подкорковые центры слуха:		
	нижние бугорки четверохолмия (colliculi inferiores)		
	медиальное коленчатое тело (corpus geniculatum mediale)		
	верхние бугорки четверохолмия (colliculi superiores)		
	латеральное коленчатое тело (corpus geniculatum laterale)		
	таламус (thalamus)		
21	Корковое представительство слухового анализатора располагается в		
	верхней височной извилине (gyrus temporalis superior)		
	предцентральной извилине (gyrus precentralis)		
	постцентральной извилине (gyrus postcentralis)		
	язычной извилине (gyrus lingualis)		
	прямой извилине (gyrus rectus)		
1			
1	В стенках пещеристого синуса (sinus cavernosus) проходят:		
	блоковый нерв (n. trochlearis [IV])		
	глазной нерв (n. ophthalmicus, V ₁)		
	глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III])		
	глазные вены (vv. ophthalmicae)		
	зрительный нерв (n. opticus [II])		
2	Преганглионарные парасимпатические волокна идут к ресничному узлу (ganglion ciliare) в составе:		
	глазодвигательного нерва (n. oculomotorius [III])		
	малого каменистого нерва (n. petrosus minor)		
	большого каменистого нерва (n. petrosus major)		
	барабанной струны (chorda tympani)		

	глубокого каменистого нерва (n. petrosus profundus)		
3	Нижняя косая мышца глазного яблока (m. obliquus inferior) иннервируется глазодвигательным нервом (n. oculomotorius [III]) зрительным нервом (n. opticus [II]) блоковым нервом (n. trochlearis [IV]) глазным нервом (n. ophthalmicus, V ₁) отводящим нервом (n. abducens [VI])		
4	Глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III]) иннервирует мышцу, поднимающую верхнее веко (m. levator palpebrae superioris) верхнюю прямую мышцу (m. rectus superior) нижнюю косую мышцу (m. obliquus inferior) круговую мышцу глаза (m. orbicularis oculi) латеральную прямую мышцу (m. rectus lateralis)		
5	Верхняя ветвь глазодвигательного нерва (n. oculomotorius [III]) иннервирует следующие мышцы: мышцу, поднимающую верхнее веко (m. levator palpebrae superioris) верхнюю прямую мышцу (m. rectus superior) верхнюю косую мышцу (m. obliquus superior) медиальную прямую мышцу (m. rectus medialis) латеральную прямую мышцу (m. rectus lateralis)		
6	Нижняя ветвь глазодвигательного нерва (n. oculomotorius [III]) иннервирует следующие мышцы: медиальную прямую мышцу (m. rectus medialis) нижнюю прямую мышцу (m. rectus inferior) нижнюю косую мышцу (m. obliquus inferior) латеральную прямую мышцу (m. rectus lateralis) мышцу, поднимающую верхнее веко (m. levator palpebrae superioris)		
7	Блоковый нерв (n. trochlearis [IV]) иннервирует верхнюю косую мышцу (m. obliquus superior) мышцу, поднимающую верхнее веко (m. levator palpebrae superioris) верхнюю прямую мышцу (m. rectus superior) нижнюю прямую мышцу (m. rectus inferior) нижнюю косую мышцу (m. obliquus inferior)		

8	Верхнюю косую мышцу глазного яблока (m. obliquus superior) иннервирует		
	блоковый нерв (n. trochlearis [IV])		
	зрительный нерв (n. opticus [II])		
	глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III])		
	глазной нерв (n. ophthalmicus, V ₁)		
	отводящий нерв (n. abducens [IV])		
9	Латеральную прямую мышцу глазного яблока (m. rectus lateralis) иннервирует		
	отводящий нерв (n. abducens [VI])		
	зрительный нерв (n. opticus [II])		
	глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III])		
	блоковый нерв (n. trochlearis [IV])		
	глазной нерв (n. ophthalmicus, V ₁)		
10	Отводящий нерв (n. abducens [VI]) иннервирует		
	латеральную прямую мышцу (m. rectus lateralis)		
	мышцу, поднимающую верхнее веко (m. levator palpebrae superioris)		
	верхнюю прямую мышцу (m. rectus superior)		
	нижнюю прямую мышцу (m. rectus inferior)		
	внутреннюю прямую мышцу (m. rectus medialis)		
1			
1	Тройничный нерв (n. trigeminus [V]) связан со следующими вегетативными узлами:		
	ресничный узел (ganglion ciliare)		
	крылонебный узел (ganglion pterygopalatinum)		
	ушной узел (ganglion oticum)		
	поднижнечелюстной узел (ganglion submandibulare)		
	тройничный узел (ganglion trigeminale)		
2	Преганглионарные парасимпатические волокна идут к крылонебному узлу (ganglion pterygopalatinum) в составе:		
	лицевого нерва (n. facialis [VII])		
	малого каменистого нерва (n. petrosus minor)		
	барабанной струны (chorda tympani)		
	глазодвигательного нерва (n. oculomotorius [III])		
	языкоглоточного нерва (n. glossopharyngeus [IX])		
3	Ветвями тройничного нерва (n. trigeminus [V]) являются:		

	верхнечелюстной нерв (n. maxillaris)		
	нижнечелюстной нерв (n. mandibularis)		
	глазной нерв (n. ophthalmicus)		
	глазодвигательный нерв (n. oculomotorius [III])		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
4	Мышцу, напрягающую барабанную перепонку (m. tensor tympani) иннервирует:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	преддверно-улитковый нерв (n. vestibulocochlearis [VIII])		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
5	Нижнечелюстной нерв (n. mandibularis, V ₃) иннервирует следующие мышцы:		
	жевательная мышца (m. masseter)		
	переднее брюшко двубрюшной мышцы (m. digastricus (venter anterior))		
	челюстно-подъязычная мышца (m. mylohyoideus)		
	щечная мышца (m. buccinator)		
	заднее брюшко двубрюшной мышцы (m. digastricus (venter posterior))		
6	Кожу кончика носа (apex nasi) иннервирует:		
	глазной нерв (n. ophthalmicus, V ₁)		
	верхнечелюстной нерв (n. maxillaris, V ₂)		
	нижнечелюстной нерв (n. mandibularis, V ₃)		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
	обонятельный нерв (n. olphactorius [I])		
7	Твердую мозговую оболочку головного мозга иннервируют:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	ветви шейного сплетения		
	задние ветви шейных спинномозговых нервов		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
8	Укажите мышцы, которые иннервируют двигательные волокна тройничного нерва (n. trigeminus [V]):		
	латеральная крыловидная мышца (m. pterygoideus lateralis)		
	челюстно-подъязычная мышца (m. mylohyoideus)		

	височная мышца (m. temporalis)		
	шилоподъязычную мышцу (m. stylohyoideus)		
	подбородочно-подъязычную мышцу (m. geniohyoideus)		
9	Двигательны волокна тройничного нерва (n. trigeminus [V]) иннервируют:		
	переднее брюшко двубрюшной мышцы (m. digastricus venter anterior)		
	мышцу, напрягающую барабанную перепонку (m. tensor tympani)		
	щечную мышцу (m. buccinator)		
	заднее брюшко двубрюшной мышцы (m. digastricus venter posterior)		
	стременную мышцу (m. stapedius)		
10	Двигательные волокна тройничного нерва (n. trigeminus [V]) иннервируют мышцы:		
	жевательную мышцу (m. masseter)		
	латеральную крыловидную мышцу (m. pterygoideus lateralis)		
	медиальную крыловидную мышцу (m. pterygoideus medialis)		
	мышцу, напрягающую небную занавеску (m. tensor veli palatini)		
	мышцу, поднимающую небную занавеску (m. levator veli palatini)		
11	Ветвями глазного нерва (n. ophthalmicus, V ₁) являются:		
	язычный нерв (n. lingualis)		
	носоресничный нерв (n. nasociliaris)		
	лобный нерв (n. frontalis)		
	слезный нерв (n. lacrimalis)		
	подглазничный нерв (n. infraorbitalis)		
12	Носоресничный нерв (n. nasociliaris) иннервирует:		
	оболочки глазного яблока		
	слизистую полости носа		
	слизистую ячеек решетчатой кости		
	кожу медиального угла глаза		
	кожу латерального угла глаза		
13	Носоресничный нерв (n. nasociliaris) иннервирует:		
	склеру (sclera)		
	роговицу (cornea)		
	слезную железу (glandula lacrimalis)		
	медиальную прямую мышцу (m. rectus medialis)		

	кожу латерального угла глаза		
14	Оболочки глазного яблока (bulbus oculi) иннервирует		
	носоресничный нерв (n. nasociliaris)		
	слезный нерв (n. lacrimalis)		
	лобный нерв (n. frontalis)		
	подглазничный нерв (n. infraorbitalis)		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
15	Лобный нерв (n. frontalis) иннервирует:		
	кожу лба		
	кожу верхнего века		
	кожу нижнего века		
	всю конъюнктиву		
	кожу корня носа		
16	Ветвями верхнечелюстного нерва (n. maxillaris, V ₂) являются:		
	подглазничный нерв (n. infraorbitalis)		
	скуловой нерв (n. zygomaticus)		
	узловые ветви к крылонебному узлу (rr. ganglionares)		
	надглазничный нерв (n. supraorbitalis)		
	слезный нерв (n. lacrimalis)		
17	Верхнечелюстной нерв (n. maxillaris, V ₂) иннервирует:		
	кожу лба		
	кожу нижнего века		
	слизистую полости носа		
	зубы верхней челюсти		
	кожу височной области		
18	Подглазничный нерв (n. infraorbitalis) иннервирует:		
	кожу верхней губы		
	кожу нижнего века		
	десны верхней челюсти		
	зубы верхней челюсти		
	зубы нижней челюсти		

19	Чувствительная иннервация кожи лица обеспечивается ветвями:		
	шейного сплетения (pl. cervicalis)		
	лицевого нерва (n. facialis [VII])		
	блуждающего нерва (n. vagus)		
	симпатического ствола (truncus sympathicus)		
	тройничного нерва (n. trigeminus [V])		
20	Тройничный нерв (n. trigeminus [V]):		
	имеет 4 ядра		
	является чисто чувствительным нервом		
	является смешанным нервом		
	обеспечивает чувствительную иннервацию кожи лица		
	иннервирует жевательные мышцы		
1			
1	Укажите двигательные ветви лицевого нерва (n. facialis [VII]):		
	стременной нерв (n. stapedius)		
	двубрюшная ветвь (R. digastricus)		
	скуловые ветви (rr. zygomatici)		
	щечные ветви (rr. buccales)		
	малый каменистый нерв (n. petrosus minor)		
2	Чувствительную иннервацию слюнных желез обеспечивает:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	шейное сплетение (pl. cervicalis)		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
3	Парасимпатическую иннервацию слюнных желез обеспечивают:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	шейное сплетение (pl. cervicalis)		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
4	Барабанная струна (chorda tympani) является ветвью:		

	лицевого нерва (n. facialis [VII])		
	преддверно-улиткового нерва (n. vestibulocochlearis [VIII])		
	ушно-височного нерва (n. auriculotemporalis)		
	блуждающего нерва (n. vagus)		
	тройничного нерва (n. trigeminus)		
5	Иннервацию слизистой оболочки задней 1/3 языка обеспечивает:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	подъязычный нерв (n. hypoglossus [XII])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
6	Лицевой нерв (n. facialis [VII]) осуществляет двигательную иннервацию следующих мышц:		
	мимических мышц		
	стременной мышцы (m. stapedius)		
	заднего брюшка (venter posterior) двубрюшной мышцы (m. digastricus)		
	шилоподъязычной мышцы (m. stylohyoideus)		
	жевательных мышц		
7	Лицевой нерв (n. facialis [VII]) осуществляет парасимпатическую иннервацию:		
	поднижнечелюстной железы (glandula submandibularis)		
	подъязычной железы (glandula sublingualis)		
	слезной железы (glandula lacrimalis)		
	желез слизистой оболочки носовой полости		
	околоушной железы (glandula parotis)		
8	Ветви лицевого нерва (n. facialis [VII]), содержащие преганглионарные парасимпатические волокна, направляются к следующим узлам:		
	крылонебный узел (ganglion pterygopalatinum)		
	поднижнечелюстной узел (ganglion submandibulare)		
	ресничный узел (ganglion ciliare)		
	ушной узел (ganglion oticum)		
	тройничный узел (ganglion trigeminale)		
9	В иннервации среднего уха (auris media) принимают участие:		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		

	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	преддверно-улитковый нерв (n. vestibulocochlearis [VIII])		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
10	К ветвям языкоглоточного нерва (n. glossopharyngeus [IX]) относятся:		
	ветвь шилоглоточной мышцы (ramus m. stylopharyngei)		
	глоточные ветви (rami pharyngei)		
	синусная ветвь (ramus sinus carotici)		
	барабанный нерв (n. tympanicus)		
	ветви наружного сонного сплетения (plexus caroticus externus)		
11	Языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX]) осуществляет парасимпатическую иннервацию:		
	околоушной железы (glandula parotis)		
	слезной железы (glandula lacrimalis)		
	поднижнечелюстной железы (glandula submandibularis)		
	подъязычной железы (glandula sublingualis)		
	желез слизистой носовой полости		
12	В иннервации слизистой языка принимают участие:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	подъязычный нерв (n. hypoglossus [XII])		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
13	Ветви языкоглоточного нерва (n. glossopharyngeus [IX]) иннервируют:		
	слизистую оболочку глотки		
	нёбную миндалину (tonsilla palatina)		
	язычную миндалину (tonsilla palatina)		
	каротидный синус (sinus caroticus)		
	слизистую оболочку носовой полости		
14	Лицевой нерв (n. facialis [VII]):		
	иннервирует производные 2-й висцеральной дуги		
	обеспечивает иннервацию вкусовых рецепторов языка		
	иннервирует кожу лица		

	иннервирует жевательные мышцы		
	иннервирует мышцы лица		
15	Вкусовую иннервацию слизистой передней 2/3 языка обеспечивает:		
	тройничный нерв (n. trigeminus [V])		
	подъязычный нерв (n. hypoglossus [XII])		
	языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus [IX])		
	блуждающий нерв (n. vagus [X])		
	лицевой нерв (n. facialis [VII])		
1			
1	Блуждающий нерв (n. vagus [X]) иннервируют следующие мышцы:		
	верхний констриктор глотки (m. constrictor pharyngis superior)		
	мышцу, поднимающую небную занавеску (m. levator veli palatini)		
	нёбно-язычную мышцу (m. palatoglossus)		
	нижний констриктор глотки (m. constrictor pharyngis inferior)		
	мышцу, напрягающую небную занавеску (m. tensor veli palatini)		
2	Верхний гортанный нерв (n. laryngeus superior) иннервирует:		
	шилоподъязычную мышцу (m. stylohyoideus)		
	перстнещитовидную мышцу (m. cricothyreoideus)		
	верхний констриктор глотки (m. constrictor pharyngis superior)		
	щиточерпаловидную мышцу (m. thyroarytenoideus)		
	слизистую оболочку гортани выше голосовой щели		
3	Нижний гортанный нерв (n. laryngeus inferior) иннервирует:		
	щиточерпаловидную мышцу (m. thyroarytenoideus)		
	голосовую мышцу (m. vocalis)		
	слизистую оболочку гортани ниже голосовой щели		
	перстнещитовидную мышцу (m. cricothyreoideus)		
	слизистую оболочку гортани выше голосовой щели		
4	Блуждающий нерв (n. vagus [X]) иннервирует твердую мозговую оболочку:		
	задней черепной ямки (fossa cranii posterior)		
	передней черепной ямки (fossa cranii anterior)		
	средней черепной ямки (fossa cranii media)		
	палатки мозжечка (tentorium cerebelli)		

	спинного мозга		
5	Ветвями возвратного гортанного нерва (n. laryngeus recurrens) являются:		
	трахеальные ветви (rami tracheales)		
	пищеводные ветви (rami esophageales)		
	глоточные ветви (rami pharyngeales)		
	верхние шейные сердечные нервы (rami cardiaci cervicales superiores)		
	нижние шейные сердечные нервы (rami cardiaci cervicales inferiores)		
6	Ушная ветвь (r. auricularis) блуждающего нерва (n. vagus [X]) иннервирует:		
	кожу задней стенки наружного слухового прохода		
	часть поверхности ушной раковины (auricula)		
	барабанную перепонку (membrana tympani)		
	околоушную железу (glandula parotis)		
	твердую мозговую оболочку (dura mater)		
7	К ветвям грудного отдела блуждающего нерва (n. vagus [X]) относятся:		
	грудные сердечные ветви (rr. cardiaci thoracici)		
	бронхиальные ветви (rr. bronchiales)		
	верхний гортанный нерв (n. laryngeus superior)		
	печеночные ветви (rr. hepatici)		
	глоточные ветви (rr. pharyngeales)		
8	Укажите мышцы, которые иннервирует добавочный нерв (n. accessorius [XI]):		
	грудино-ключично-сосцевидная (m. sternocleidomastoideus)		
	трапецевидная (m. trapezius)		
	грудино-подъязычная (m. sternohyoideus)		
	подбородочно-подъязычная (m. geniohyoideus)		
	шилоглоточная (m. stylopharyngeus)		
9	Добавочный нерв (n. accessorius [XI])		
	выходит из продолговатого мозга		
	проходит через канал затылочной кости		
	проходит через яремное отверстие		
	участвует в иннервации мышц шеи		
	участвует в иннервации мышц языка		

10	Подъязычный нерв (n. hypoglossus [XII]) иннервирует		
	подъязычно-язычную мышцу (m. hyoglossus)		
	подбородочно-язычную мышцу (m. genioglossus)		
	шилоязычную мышцу (m. styloglossus)		
	нёбно-язычную мышцу (m. palatoglossus)		
	шилоглоточную мышцу (m. stylopharyngeus)		
11	Подъязычный нерв (n. hypoglossus [XII])		
	выходит из продолговатого мозга		
	проходит в области поднижнечелюстного треугольника (trigonum submandibulare)		
	проходит через канал в затылочной кости		
	проходит через яремное отверстие		
	содержит только двигательные волокна		
1			
1	Шейное сплетение (plexus cervicalis) образуется:		
	задними ветвями 8-ми шейных нервов		
	передними ветвями 8-ми шейных нервов		
	передними ветвями 4-х верхних шейных нервов		
	передними ветвями 3-х верхних и задними ветвями 5-ти нижних шейных нервов		
	задними ветвями 5-ти нижних шейных нервов		
2	Шейное сплетение (plexus cervicalis) располагается		
	на передней поверхности позвоночного столба		
	на передней поверхности глубоких мышц шеи		
	на передней поверхности подподъязычных мышц		
	на передней поверхности грудино-ключично-сосцевидной мышцы (m. sternocleidomastoideus)		
	на уровне верхних четырех шейных позвонков		
3	Шейная петля (ansa cervicalis)		
	относится к ветвям шейного сплетения		
	содержит двигательные волокна		
	содержит чувствительные волокна		
	иннервирует кожу шеи		
	иннервирует подподъязычные мышцы		
4	Укажите чувствительные ветви шейного сплетения:		

	большой ушной нерв (n. auricularis magnus)		
	малый затылочный нерв (n. occipitalis minor)		
	большой затылочный нерв (n. occipitalis major)		
	поперечный нерв шеи (n. transversus colli)		
	диафрагмальный нерв (n. phrenicus)		
5	Диафрагмальный нерв (n. phrenicus) является смешанной ветвью шейного сплетения иннервирует только диафрагму иннервирует перикард участвует в иннервации плевры участвует в иннервации брюшины		
1			
1	Укажите ветви плечеголового ствола (truncus brachiocephalicus): правая подключичная артерия (a. subclavia dextra) правая общая сонная артерия (a. carotis communis dextra) левая подключичная артерия (a. subclavia sinistra) левая общая сонная артерия (a. carotis communis sinistra) внутренняя сонная артерия (a. carotis interna)		
2	Укажите уровень бифуркации общей сонной артерии (a. carotis communis): верхний край щитовидного хряща яремная вырезка грудины нижний край щитовидного хряща перстневидный хрящ угол нижней челюсти		
3	Укажите ветви дуги аорты (arcus aortae): левая подключичная артерия (a. subclavia sinistra) левая общая сонная артерия (a. carotis communis sinistra) плечеголовой ствол (truncus brachiocephalicus) правая подключичная артерия (a. subclavia dextra) правая общая сонная артерия (a. carotis communis dextra)		
4	К передним ветвям наружной сонной артерии (a. carotis externa) относятся: лицевая артерия (a. facialis)		

	язычная артерия (a. lingualis)		
	верхняя щитовидная артерия (a. thyroidea superior)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
5	Укажите медиальную ветвь наружной сонной артерии (a. carotis externa):		
	восходящая глоточная артерия (a. pharyngea ascendens)		
	поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	восходящая небная артерия (a. palatina ascendens)		
	лицевая артерия (a. facialis)		
6	Конечными ветвями наружной сонной артерии (a. carotis externa) являются:		
	поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	надглазничная артерия (a. supraorbitalis)		
	подглазничная артерия (a. infraorbitalis)		
	верхняя щитовидная артерия (a. thyroidea superior)		
7	Щитовидная железа получает кровоснабжение из ветвей следующих сосудов:		
	щитошейный ствол (truncus thyrocervicalis)		
	наружная сонная артерия (a. carotis externa)		
	позвоночная артерия (a. vertebralis)		
	реберно-шейный ствол (truncus costocervicalis)		
	внутренняя сонная артерия (a. carotis interna)		
8	Укажите ветви лицевой артерии (a. facialis):		
	угловая артерия (a. angularis)		
	нижняя губная артерия (a. labialis inferior)		
	верхняя губная артерия (a. labialis superior)		
	дорсальная артерия носа (a. dorsalis nasi)		
	поперечная артерия лица (a. transversa faciei)		
9	Ветви лицевой артерии (a. facialis) анастомозируют с:		
	ветвями глазной артерии (a. ophthalmica)		
	ветвями поверхностной височной артерии (a. temporalis superficialis)		
	ветвями подключичной артерии (a. subclavia)		

	ветвями базилярной артерии (a. basilaris)		
	не участвует в формировании анастомозов		
10	В кровоснабжении мягких тканей лица принимают непосредственное участие:		
	лицевая артерия (a. facialis)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	надглазничная артерия (a. supraorbitalis)		
	позвоночная артерия (a. vertebralis)		
	подключичная артерия (a. subclavia)		
11	Верхнечелюстная артерия (a. maxillaris) участвует в кровоснабжении:		
	жевательных мышц		
	твёрдой мозговой оболочки головного мозга		
	стенок полости рта		
	органа зрения		
	внутреннего уха		
12	Верхнечелюстная артерия (a. maxillaris) отдаёт ветви к следующим структурам:		
	зубам и деснам верхней челюсти		
	зубам и деснам нижней челюсти		
	твёрдой мозговой оболочке средней черепной ямки		
	языку		
	наружному уху		
13	Верхние альвеолярные артерии (aa. alveolares superior) отходят от:		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
	подглазничной артерии (a. infraorbitalis)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
	глазной артерии (a. ophthalmica)		
	подбородочной артерии (a. mentalis)		
14	Укажите ветви начального отдела верхнечелюстной артерии (a. maxillaris):		
	нижняя альвеолярная артерия (a. alveolaris inferior)		
	средняя менингеальная артерия (a. meningea media)		
	подглазничная артерия (a. infraorbitalis)		
	нисходящая нёбная артерия (a. palatina descendens)		
	язычная артерия (a. lingualis)		

15	Средняя менингеальная артерия (a. meningea media) является ветвью:		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	глазной артерии (a. ophthalmica)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
16	Поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis) является конечной ветвью:		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
	глазной артерии (a. ophthalmica)		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
1			
1	Укажите части внутренней сонной артерии (a. carotis interna):		
	мозговая		
	пещеристая		
	каменистая		
	шейная		
	лицевая		
2	Ветви каменистой части внутренней сонной артерии (a. carotis interna):		
	сонно-барабанные артерии (aa. caroticotympanicae)		
	передняя мозговая артерия (a. cerebri anterior)		
	передняя решётчатая артерия (a. ethmoidalis anterior)		
	угловая артерия (a. angularis)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
3	Внутренняя сонная артерия (a. carotis interna) отходит от общей сонной артерии на уровне:		
	верхнего края щитовидного хряща		
	1-го ребра		
	нижнего края щитовидного хряща		
	угла нижней челюсти		
	большого затылочного отверстия		

4	Ветвью внутренней сонной артерии (a. carotis interna) является:		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	лицевая артерия (a. facialis)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	позвоночные артерии (aa. vertebrales)		
	базилярная артерия (a. basilaris)		
5	Глазная артерия (a. ophthalmica):		
	проходит в глазницу через зрительный канал		
	проходит в глазницу через верхнюю глазничную щель		
	идет вместе со зрительным нервом		
	участвует в кровоснабжении зубов и десен верхней челюсти		
	идет вместе с глазными венами (vv. ophthalmicae):		
6	Ветвями глазной артерии (a. ophthalmica) являются:		
	слезная артерия (a. lacrimalis)		
	центральная артерия сетчатки (a. centralis retinae)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	надглазничная артерия (a. supraorbitalis)		
	подглазничная артерия (a. infraorbitalis)		
7	Ветви глазной артерии (a. ophthalmica) участвуют в кровоснабжении:		
	оболочек глазного яблока		
	мышц глаза		
	жевательных мышц		
	слизистой полости носа		
	слезной железы		
8	Глазная артерия (a. ophthalmica) является ветвью:		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
	поверхностной височной артерии (a. temporalis superficialis)		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
9	Укажите конечные ветви внутренней сонной артерии (a. carotis interna):		
	передняя мозговая артерия (a. cerebri anterior)		

	средняя мозговая артерия (a. cerebri media)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	базилярная артерия (a. basilaris)		
	задняя мозговая артерия (a. cerebri posterior)		
10	Средняя менингеальная артерия (a. meningea media) является ветвью:		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
	подглазничной артерии (a. infraorbitalis)		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	затылочной артерии (a. occipitalis)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
11	Передняя соединительная артерия (a. communicans anterior) соединяет:		
	правую и левую передние мозговые артерии (aa. cerebri anterior dextra et sinistra)		
	переднюю и среднюю мозговые артерии (aa. cerebri anterior et media)		
	среднюю и заднюю мозговые артерии (aa. cerebri posterior et media)		
	правую и левую внутренние сонные артерии (aa. carotis internae dextra et sinistra)		
	внутреннюю и наружную сонные артерии (aa. carotis interna et externa)		
12	Конечные ветви базилярной артерии (a. basilaris):		
	задние мозговые артерии (aa. cerebri post.)		
	средние мозговые артерии (aa. cerebri med.)		
	мозжечковые артерии (aa. cerebellares)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis)		
13	Укажите артерии, образующие артериальный круг большого мозга (circulus arteriosus cerebri):		
	передняя соединительная артерия (a. communicans anterior)		
	передние мозговые артерии (a. cerebri ant.)		
	задние мозговые артерии (a. cerebri post.)		
	передние ворсинчатые артерии (aa. choroidei ant.)		
	верхние мозжечковые артерии (a. cerebellares sup.)		
14	Укажите отделы центральной нервной системы, относящиеся к зоне кровоснабжения позвоночных артерий (aa. vertebrales):		
	мозжечок		
	ствол мозга		
	затылочные доли полушарий большого мозга		

	шейные сегменты спинного мозга		
	лобные доли полушарий большого мозга		
1			
1	Укажите ветви щитошейного ствола (tr. thyrocervicalis):		
	надлопаточная артерия (a. suprascapularis)		
	нижняя щитовидная артерия (a. thyroidea inferior)		
	восходящая шейная артерия (a. cervicalis ascendens)		
	подключичная артерия (a. subclavia)		
	верхняя щитовидная артерия (a. thyroidea superior)		
2	Нижняя щитовидная артерия (a. thyroidea inferior) участвует в кровоснабжении:		
	пищевода		
	глотки		
	гортани		
	сердца		
	плевры		
3	Укажите ветви, отходящие от первой части подключичной артерии (a.subclavia) (до межлестничного промежутка):		
	внутренняя грудная артерия (a. thoracica interna)		
	щитошейный ствол (tr. thyrocervicalis)		
	поперечная артерия шеи (a. transversa colli)		
	глубокая артерия шеи (a. cervicalis profunda)		
	позвоночная артерия (a. vertebralis)		
4	Части позвоночной артерии (a. vertebralis):		
	внутричерепная		
	атлантовая		
	поперечно-отростковая (шейная)		
	предпозвоночная часть		
	пещеристая часть		
5	Укажите ветви внутричерепной части позвоночной артерии (a. vertebralis):		
	передняя спинномозговая артерия (a. spinalis ant.)		
	задняя нижняя мозжечковая артерия (a. cerebellaris post.inf.)		
	задняя мозговая артерия (a. cerebri post.)		
	средняя мозговая артерия (a. cerebri media)		

	передняя верхняя мозжечковая артерия (a. cerebellaris ant.sup.)		
6	Укажите ветвь последней части подключичной артерии (a. subclavia) (по выходе из межлестничного промежутка):		
	поперечная артерия шеи (a. transversa colli)		
	реберно-шейный ствол (tr. costocervicalis)		
	надключичная артерия (a. supraclavicularis)		
	поверхностная шейная артерия (a. cervicalis superficialis)		
	поперечная артерия лица (a. transversa faciei)		
7	Укажите ветвь второй части подключичной артерии (a. subclavia) (в межлестничном промежутке):		
	реберно-шейный ствол (tr. costocervicalis)		
	поверхностная шейная артерия (a. cervicalis superficialis)		
	надключичная артерия (a. supraclavicularis)		
	щитошейный ствол (tr. thyrocervicalis)		
	поперечная артерия шеи (a. transversa colli)		
8	Щитовидные вены (vv. thyroidei) впадают в		
	внутреннюю яремную вену (v. jugularis int.)		
	плечеголовную вену (v. brachiocephalica)		
	наружную яремную вену (v. jugularis ext.)		
	лицевую вену (v. facialis)		
	поверхностную височную вену (v. temporalis superficialis)		
9	Наружная яремная вена (v. jugularis externa) образуется слиянием вен:		
	анастомоза с занижнечелюстной веной (v. retromandibularis)		
	затылочной вены (v. occipitalis)		
	задней ушной вены (v. auricularis posterior)		
	язычной вены (v. lingualis)		
	лицевой вены (v. facialis)		
10	В наружную яремную вену (v. jugularis externa) впадают:		
	надлопаточная вена (v. suprascapularis)		
	поперечная вена шеи (v. transversa colli)		
	передняя яремная вена (v. jugularis anterior)		
	язычная вена (v. lingualis)		
	подключичная вена (v. subclavia)		

11	Глазные вены (venae ophthalmicae) впадают в		
	пещеристый синус (sinus cavernosus)		
	переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)		
	поверхностную височную вену (v. temporalis superficialis)		
	сигмовидный синус (sinus sigmoideus)		
	лицевую вену (v. facialis)		
12	Диплоические вены (vv. diploici) несут кровь непосредственно в:		
	верхний сагиттальный синус (sinus sagittalis superior)		
	сигмовидный синус (sinus sigmoideus)		
	наружную яремную вену (v. jugularis externa)		
	внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)		
	переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)		
13	Укажите внечерепные притоки внутренней яремной вены (v. jugularis interna):		
	язычная вена (v. lingualis)		
	глоточные вены (vv. pharyngei)		
	лицевая вена (v. facialis)		
	верхняя щитовидная вена (v. thyroidea superior)		
	диплоические вены (vv. diploici)		
14	Укажите внутричерепные притоки внутренней яремной вены (v. jugularis interna):		
	глазные вены (vv. ophthalmici)		
	затылочная вена (v. occipitalis)		
	задняя ушная вена (v. auricularis posterior)		
	вены лабиринта (vv. labyrinthi)		
	диплоические вены (vv. diploici)		
15	Левая подключичная артерия (a. subclavia sinistra) начинается от:		
	дуги аорты (arcus aortae)		
	плечеголового ствола (tr. brachiocephalicus)		
	левой общей сонной артерией (a. carotis communis sinistra)		
	грудной части аорты (pars thoracica aortae)		
	восходящей части аорты (pars ascendens aortae)		
16	Правая подключичная артерия (a. subclavia dextra) начинается от:		
	плечеголового ствола (tr. brachiocephalicus)		

	правой общей сонной артерией (a. carotis communis dextra)		
	дуги аорты (arcus aortae)		
	грудной части аорты (pars thoracica aortae)		
	восходящей части аорты (pars ascendens aortae)		
17	Выносящие лимфатические сосуды латеральных шейных глубоких лимфатических узлов образуют		
	яремный ствол (truncus jugularis)		
	подключичный ствол (truncus subclavius)		
	правый лимфатический проток (ductus lymphaticus dexter)		
	грудной проток (ductus thoracicus)		
	левый лимфатический проток (ductus lymphaticus sinister)		
18	Отток лимфы от зубов верхней челюсти происходит в		
	поднижнечелюстные лимфатические узлы		
	затылочные лимфатические узлы		
	подбородочные лимфатические узлы		
	околоушные лимфатические узлы		
	верхнечелюстные лимфатические узлы		
19	Отток лимфы от зубов нижней челюсти обычно происходит в		
	поднижнечелюстные лимфатические узлы		
	затылочные лимфатические узлы		
	подбородочные лимфатические узлы		
	околоушные лимфатические узлы		
	верхнечелюстные лимфатические узлы		
20	Отток лимфы от нижних клыков и резцов обычно происходит в		
	яремно-двубрюшный узел		
	затылочные лимфатические узлы		
	подбородочные лимфатические узлы		
	околоушные лимфатические узлы		
	верхнечелюстные лимфатические узлы		
21	Глубокие шейные лимфатические узлы (glandulae lymphaticae cervicales profundae) расположены		
	вдоль внутренней яремной вены		
	вдоль наружной яремной вены		
	вдоль наружной сонной артерии		

	вдоль подключичной вены		
	позади грудино-ключично-сосцевидной мышцы		