

organum vestibulocochleare (par) ⓘ

PARTONOMY LIST

FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short Russian equivalent
77739		7101	organum vestibulocochleare (par) ⓘ; auris (par) ⓘ	вестибулоулитковый орган (пара) ⓘ; ухо (пара) ⓘ
52781		7102	auris externa (par) ⓘ	наружное ухо (пара) ⓘ
56580		7103	auricula (par) ⓘ	ушная раковина (пара)
		8129	facies lateralis (par) ⓘ	латеральная поверхность (пара) ⓘ
		8132	facies medialis (par) ⓘ	медиальная поверхность (пара) ⓘ
60984		7104	lobulus auriculae (par) ⓘ	мочка (пара)
61013		7105	cartilago auriculae (par) ⓘ	хрящ ушной раковины (пара) ⓘ
61197		7125	isthmus cartilaginis auriculae (par) ⓘ	перешеек хряща (пара)
61181		7126	incisura terminalis auriculae (par) ⓘ	терминальная вырезка ушной раковины (пара) ⓘ
61184		7127	fissura antitragohelicina (par) ⓘ	противокозелково-завитковая щель (пара) ⓘ
61168		7128	sulcus cruris helicis (par) ⓘ	борозда ножки завитка (пара) ⓘ
61165		7129	fossa helicis (par) ⓘ	противозавитковая ямка (пара) ⓘ
61156		7130	eminentia conchae (par) ⓘ	возвышение раковины ушной раковины (пара) ⓘ
61159		7131	eminentia scaphae (par) ⓘ	возвышение ладьи (пара) ⓘ
61162		7132	eminentia fossae triangularis helicis (par) ⓘ	возвышение треугольной ямки противозавитка (пара) ⓘ
60992		7106	helix (par) ⓘ	завиток (пара) ⓘ
61024		7107	crus helicis (par) ⓘ	ножка завитка (пара) ⓘ
61027		7108	spina helicis (par) ⓘ	остъ завитка (пара) ⓘ
61028		7109	cauda helicis (par) ⓘ	хвост завитка (пара) ⓘ
60995		7110	antihelix (par) ⓘ	противозавиток (пара) ⓘ
61091		7111	fossa triangularis helicis (par) ⓘ	треугольная ямка противозавитка (пара) ⓘ
		7112	crura helicis (par) ⓘ	ножки противозавитка (пара) ⓘ
		8599	crus superius helicis (par) ⓘ	верхняя ножка противозавитка (пара) ⓘ
		8601	crus inferius helicis (par) ⓘ	нижняя ножка противозавитка (пара) ⓘ
61104		7113	scapha (par) ⓘ; canalis scaphoideus (par) ⓘ	ладья (пара) ⓘ; ладьевидная шея (пара) ⓘ
61083		7114	concha (par) ⓘ	раковина (пара) ⓘ
61082		7115	cymba conchae (par) ⓘ	челнок раковины (пара) ⓘ
61088		7116	cavitas conchae (par) ⓘ	полость раковины (пара) ⓘ
61001		7117	antitragus (par) ⓘ	противокозелок (пара) ⓘ
60998		7118	tragus (par) ⓘ	козелок (пара) ⓘ
61172		7119	incisura anterior (par) ⓘ	передняя вырезка (пара) ⓘ
61175		7120	incisura intertragica (par) ⓘ	межкозелковая вырезка (пара) ⓘ
61151		7121	(tuberculum auriculare (par) ⓘ)	(бугорок ушной раковины (пара) ⓘ)
61178		7122	(apex auriculae (par) ⓘ)	(верхушка ушной раковины (пара) ⓘ)
61187		7123	sulcus posterior auriculae (par) ⓘ	задняя борозда ушной раковины (пара) ⓘ
77676		7124	(tuberculum supratragicum (par) ⓘ)	(надкозелковый бугорок (пара) ⓘ)
		7133	ligamenta auricularia (par) ⓘ	ушные связки (пара) ⓘ
61036		7134	ligamentum auriculare anterius (par) ⓘ	передняя ушная связка (пара) ⓘ
61037		7135	ligamentum auriculare superius (par) ⓘ	верхняя ушная связка (пара) ⓘ
61038		7136	ligamentum auriculare posterius (par) ⓘ	задняя ушная связка (пара) ⓘ
48966		7137	musculi auriculares (par) ⓘ	ушные мышцы (пара) ⓘ
48968		7138	musculus helicis major (par)	большая мышца завитка (пара) ⓘ

48971		7139	musculus helicis minor (par)	
48974		7140	musculus tragicus (par)	
		7141	(musculus incisurae terminalis (par)	
48977		7142	musculus pyramidalis auriculae (par)	
48980		7143	musculus antitragicus (par)	
48983		7144	musculus transversus auriculae (par)	
48986		7145	musculus obliquus auriculae (par)	
61734		7146	meatus acusticus externus (par)	
61301		7147	porus acusticus externus (par)	
75054		7148	incisura tympanica (par)	
61289		7149	meatus acusticus externus cartilagineus (par) 	
61298		7150	cartilago meatus acustici externi (par)	
77686		7151	incisurae meatus acustici externi cartilaginei (par)	
		8134↓	isthmus meatus acustici externi lateralis (par)	
		8088	meatus acusticus externus osseus (par)	
		8257↓	isthmus meatus acustici externi medialis (par)	
		8614	(foramen tympanicum (par)	
77687		7152	lamina tragi (par)	
		8135	glandulae ceruminosae (par)	
		8135	# glandula ceruminosa	
		8138	ceruminocyti	
		8141	myoepitheliocyti fusiformes	
		8162	cerumen (par)	
		8165	glandulae sebaceae (par)	
9595		7153	membrana tympanica (par)	
56721		7154	pars flaccida (par)	
56722		7155	pars tensa (par)	
56772		7156	plica mallearis anterior (par)	
56778		7157	plica mallearis posterior (par)	
56808		7158	prominentia mallearis (par)	
56790		7159	stria mallearis (par)	
56723		7160	umbo membranae tympanici (par)	
56735		7161	anulus fibrocartilagineus (par)	
		8171	laminae membranae tympanici (par)	
		8187	stratum cutaneum membranae tympanici (par)	
		8178	stratum fibrosum membranae tympanici (par) 	
		8184	fibrae radiatae externae (par)	
		8181	fibrae circulares internae (par)	
		8174	stratum mucosum membranae tympanici (par)	
56513		7162	auris media (par)	
56461		7163	cavitas tympani (par)	
58376		8193	divisiones cavitatis tympani (par)	
56717		7165	recessus epitympanicus (par) ; pars epitympanica (par)	
77690		7166	pars cupularis (par)	
56714		8196	cavitas tympanica propria (par) ; pars	
				малая мышца завитка (пара)
				козелковая мышца (пара)
				(мышца терминальной вырезки ушной раковины (пара)
				пирамидная мышца ушной раковины (пара)
				Противокозелковая мышца (пара)
				поперечная мышца ушной раковины (пара)
				косая мышца ушной раковины (пара)
				наружный слуховой проход (пара)
				наружное слуховое отверстие (пара)
				барабанная вырезка (пара)
				хрящевой наружный слуховой проход (пара)
				хрящ наружного слухового прохода (пара)
				вырезки хрящевого наружного слухового прохода (пара)
				латеральный перешеек наружного слухового прохода (пара)
				костный наружный слуховой проход (пара)
				медиальный перешеек наружного слухового прохода (пара)
				(барабанное отверстие (пара)
				пластиинка козелка (пара)
				церуминозные железы (пара)
				# церуминозная железа
				церуминозоциты
				веретенообразные эпителиоциты
				ушная сера (пара)
				сальные железы (пара)
				барабанная мембрана (пара)
				ненатянутая часть (пара) ; провисающая часть (пара)
				натянутая часть (пара)
				передняя молоточковая складка (пара)
				задняя молоточковая складка (пара)
				молоточковый выступ (пара)
				молоточковая полоса (пара)
				пупок барабанной мембранны (пара)
				фиброгиастревой кольцо (пара)
				пластиинки барабанной мембранны (пара)
				кожный слой барабанной мембранны (пара)
				фиброзный слой барабанной мембранны (пара)
				наружные лучистые волокна (пара)
				внутренние круговые волокна (пара)
				слизистый слой барабанной мембранны (пара)
				среднее ухо (пара)
				барабанная полость (пара)
				участки барабанной полости (пара)
				надбарабанное пространство (пара)
				купольная часть (пара)
				собственная барабанная полость (пара)

		mesotympanica (par)	
	14059↓	recessus retrotympanicus (par) ⑪; pars retrotympanica (par)	позадибарабанное углубление (пара) ⑪
57787	8199	recessus hypotympanicus (par) ⑪; pars hypotympanica (par)	подбарабанное углубление (пара)
	8253	protympanum ⑪ ⑬	протимпан ⑪ ⑬
77677	8190↓	parietes auris medii (par) ⑪	стенки среднего (пара) ⑪
56002	7164	paries tegmental is (par) ⑪	покрышечная стенка (пара) ⑪
	14060↓	processus tegmental is inferior (par) ⑪	нижний покрышечный отросток (пара) ⑪
77642	7167	paries jugularis (par) ⑪	яремная стенка (пара) ⑪
	8202	apertura tympani canaliculi tympani (par)	барабанная апертура барабанного канальца (пара) ⑪
60971	7169	paries labyrinthicus (par) ⑪	лабиринтная стенка (пара) ⑪
56913	7170	fenestra vestibuli (par); fenestra ovalis (par) ⑪	вестибулярное окно (пара) ⑪; овальное окно (пара) ⑪
76921	7171	fossula fenestrae vestibuli (par) ⑪; fossula fenestrae ovalis (par)	ямочка вестибулярного окна (пара) ⑪
77697	7179	processus cochleariformis (par) ⑪	улиткообразный отросток (пара) ⑪
77694	7172↓	promontorium cavitatis tympani (par) ⑪	мыс барабанной полости (пара) ⑪
75343	7173	sulcus promontorii cavitatis tympani (par) ⑪	борозды мыса барабанной полости (пара) ⑪
	8205↓	ponticulus promontorii cavitatis tympani (par) ⑪	мост мыса барабанной полости (пара) ⑪
77695	7174	subiculum promontorii cavitatis tympani (par) ⑪	субикулум мыса барабанной полости (пара) ⑪
	14061↓	finiculus promontorii cavitatis tympani (par) ⑪; sustentaculum promontorii cavitatis tympani (par) ⑪	finiculus мыса барабанной полости (пара) ⑪; опора мыса барабанной полости (пара) ⑪
	14062↓	canalculus subcochlearis (par) ⑪	субулитковый каналец (пара) ⑪
	14063↓	postis anterior (par) ⑪	передний столб (пара) ⑪
	14064↓	canonus fossulae fenestrae cochlearis (par) ⑪; tegmen fenestrae cochlearis (par) ⑪	канопе ямочки улиткового окна (пара) ⑪; крыша улиткового окна (пара) ⑪
	14065↓	postis posterior (par) ⑪	задний столб (пара) ⑪
77696	7175↓	sinus tympanicus (par) ⑪; sinus tympani (par)	барабанный синус (пара) ⑪
	14070	sinus subtympanicus (par) ⑪	суббарабанный синус (пара) ⑪
56932	7176	fenestra cochlearis (par) ⑪; fenestra rotunda (par) ⑪	улитковое окно (пара) ⑪; круглое окно (пара) ⑪
76922	7177	fossula fenestrae cochlearis (par) ⑪	ямочка улиткового окна (пара) ⑪
	14071	fustis (par) ⑪	fustis (пара) ⑪
75143	7178	crista fenestrae cochlearis (par) ⑪; crista fenestrae rotundae (par)	гребень улиткового окна (пара) ⑪
56958	7180	membrana tympani secundaria (par)	вторичная барабанная мембра на (пара) ⑪
77646	7181↓	paries mastoideus (par) ⑪	сосцевидная стенка (пара) ⑪
56797	7182	aditus antri mastoidei (par) ⑪	антральный отдел сосцевидной пещеры (пара)
77730	7183	prominentia canalis semicircularis lateralis (par) ⑪	выступ латерального полукругового канала (пара) ⑪
77731	7184	prominentia canalis nervi facialis (par) ⑪	выступ канала лицевого нерва (пара) ⑪
77732	7185	eminentia pyramidalis (par) ⑪	пирамидный выступ (пара)
	14073	crista pyramidalis (par) ⑪	пирамидный гребень (пара) ⑪
	14074	apertura eminentiae pyramidalis (par) ⑪	апертура пирамидного выступа (пара) ⑪
	8303	eminentia chordae tympani (par)	хордовый выступ (пара)
	14075	crista chordalis (par) ⑪; chordiculus (par) ⑪	хордовый гребень (пара) ⑪
76923	7186	fossa incudis (par) ⑪	ямка наковальни (пара) ⑪

77692		7168	eminentia styloidea (par)	шиловидный выступ (пара); стилоидный выступ (пара)
		14077	crista styloidea (par)	стилоидный гребень (пара)
77733		7187↓	sinus tympanicus posterior (par)	задний барабанный синус (пара)
		8208↓	apertura tympanica canaliculi chordae tympani posterioris (par)	барабанная апертура заднего канальца барабанной струны (пара)
		14078↓	sinus facialis (par)	лицевой синус (пара)
		14079↓	sinus tympanicus lateralis (par)	латеральный барабанный синус (пара)
55711		7189	antrum mastoideum (par)	сосцевидная пещера (пара)
55800		7190	cellulae mastoideae (par)	сосцевидные клетки (пара)
		7191	cellulae tympanicae (par)	барабанные клетки (пара)
77679		7192	paries caroticus (par)	сонная стенка (пара)
		8696	ostium tympanicum canalis nervi petrosi minoris (par)	барабанное устье канала малого каменистого нерва (пара)
		14080	recessus supratubarius (par)	надтрубное углубление (пара)
		14081	plica musculi tensoris tympani (par)	складка напрягающей мышцы барабанную перепонку (пара)
		14082	recessus subtensorius (par)	субнапряженное углубление (пара)
55808		560	canalis musculotubarius	мышечно-трубный канал
56439		561	semicanalis musculi tensoris tympani	полуканал напрягающей мышцы барабанную перепонку
75763		563	septum canalis musculotubarii	перегородка мышечно-трубного канала
56442		562	semicanalis tubae auditivae	полуканал слуховой трубы
		8380↓	apertura tympanica canaliculi chordae tympani anterioris (par)	барабанная апертура переднего канальца барабанной струны (пара)
		14085	protinicum (par)	протиникулум (пара)
		14086	recessus caroticocochlearis (par)	сонно-улитковое углубление (пара)
		14087	crista protympanica (par)	пробарабанный гребень (пара)
55463		617	fissura petrotympanica	каменисто-барабанная щель
77230		559	canaliculi caroticotympanici	сонно-барабанные каналецы
9595		7193	paries membranaceus (par)	перепончатая стенка (пара)
52750		768	ossicula auditus (par); ossicula auditoria (par)	слуховые косточки (пара)
52751		7194	stapes (par)	стремя (пара)
52766		7195	caput stapedis (par)	головка стреми (пара)
52767		7196	crus anterius (par)	передняя ножка (пара)
52768		7197	crus posterius (par)	задняя ножка (пара)
52769		7198	basis stapedis (par)	основание стреми (пара)
52752		7199	incus (par)	наковальня (пара)
52763		7200	corpus incudis (par)	тело наковальни (пара)
52764		7201	crus longum (par)	длинная ножка (пара)
52775		7202	processus lenticularis (par)	чечевицеобразный отросток (пара)
52765		7203	crus breve (par)	короткая ножка (пара)
52753		7204	malleus (par)	молоточек (пара)
52760		7205	manubrium mallei (par)	руковатка молоточка (пара)
		8211↓	processus spatuliformis (par)	лопатообразный отросток (пара)
52761		7206	caput mallei (par)	головка молоточка (пара)
52762		7207	collum mallei (par)	шейка молоточка (пара)
52770		7208	processus lateralis (par)	латеральный отросток (пара)
52771		7209	processus anterior (par)	передний отросток (пара)
60063		7210	articulationes ossiculi auditus (par)	суставы слуховых косточек
60064		7211	articulationes ossiculi auditorii (par)	наковальне-молоточковый сустав (пара)
			articulatio incudomallearis (par)	

60065		7212	articulatio incudostapedia (par)	наковальне-стременой сустав (пара)
60875		7213	syndesmosis tympanostapedia (par)	барабанно-стременной синдесмоз (пара)
60878		7214	ligamenta ossiculi auditus (par) ; ligamenta ossiculi auditorii (par)	связки слуховой косточки (пара)
60879		7215	ligamentum mallei anterius (par)	передняя связка молоточка (пара)
60880		7216	ligamentum mallei superius (par)	верхняя связка молоточка (пара)
60881		7217	ligamentum mallei laterale (par)	латеральная связка молоточка (пара)
60882		7218	ligamentum incudis superius (par)	верхняя связка наковальни (пара)
60883		7219	ligamentum incudis posterius (par)	задняя связка наковальни (пара)
60959		7220	membrana stapedia (par)	стременная мембрана (пара)
60884		7221	ligamentum anulare stapedium (par)	стременная анулярная связка (пара)
		1675	musculi ossiculi auditus (par) ; musculi ossiculi auditorii (par)	мышцы слуховой косточки (пара)
49028		7222	musculus tensor tympani (par) ; tensor tympani (par)	напрягающая мышца барабанную перепонку (пара)
49027		7223	musculus stapedius (par) ; stapedius (par)	стременная мышца (пара)
59663		7224	tunica mucosa auris medii (par) ; tunica mucosa cavitatis tympani (par)	слизистая оболочка среднего (пара) ; слизистая оболочка барабанной полости (пара)
56778		7225	plica mallearis posterior (par)	задняя молотковая складка (пара)
56772		7226	plica mallearis anterior (par)	передняя молотковая складка (пара)
77727		7227	plica chordae tympani (par)	складка барабанной струны (пара)
		8215↓	diaphragma epitympanicum (par)	надбарабанная диафрагма (пара)
		10781	isthmus anterior diaphragmatis epitympanici (par)	передний перешеек надбарабанной диафрагмы (пара)
		14090	isthmus posterior diaphragmatis epitympanici (par)	задний перешеек надбарабанной диафрагмы (пара)
		7228	recessus membranae tympanici (par)	углубления барабанной мембранны (пара)
76930		7229	recessus anterior (par)	переднее углубление (пара)
76931		7230	recessus superior (par)	верхнее углубление (пара)
76932		7231	recessus posterior (par)	заднее углубление (пара)
77728		7232	plica incudialis (par)	складка наковальни (пара)
77729		7233	plica stapedis (par)	стременная складка (пара)
		8218	laminae tunicae mucosi auris medii (par)	пластинки слизистой оболочки среднего (пара)
		8221	epithelium simplex columnare auris medii (par)	столбчатый простый эпителий среднего (пара)
		8228	epitheliocyti ciliati (par)	реснитчатые эпителиоциты (пара)
		8231	epithelium simplex squamosum auris medii (par)	чешуйчатый простый эпителий среднего (пара)
52737		544	os temporale	височная кость
9705		7234	tuba auditiva (par); tuba auditoria (par)	слуховая труба (пара)
54980		7235	ostium tympanicum tubae auditivae (par) ; ostium tympanicum tubae auditoriae (par)	барабанное устье слуховой трубы (пара)
60057		7236	pars ossea tubae auditivae (par) ; protympanum (par)	костная часть слуховой трубы (пара)
60066		7237	isthmus tubae auditivae (par) ; isthmus tubae auditoriae (par)	перешеек слуховой трубы (пара)
		7238	cellulae pneumaticae	воздухоносные ячейки
60109		8235	tunica mucosa partis ossei tubae auditivae (par)	слизистая оболочка костной части слуховой трубы (пара)
		8238	epithelium simplex columnare tubae auditivae (par)	столбчатый простый эпителий слуховой трубы (пара)
		8241	epitheliocyti ciliati (par)	реснитчатые эпителиоциты (пара)
60058		7239	pars cartilaginea tubae auditivae (par)	хрящевая часть слуховой трубы (пара)
60096		7240↓	cartilago tubae auditivae (par) ; cartilago tubae auditoriae (par)	хрящ слуховой трубы (пара)
77734		7241		

		lamina medialis (par)	
77736	7242	lamina lateralis (par)	
60106	7243	lamina membranacea (par)	
	82471	corpus adiposum tubae auditivae (par)	
		corpus adiposum tubae auditoriae (par)	
60109	7244	tunica mucosa partis cartilaginei tubae auditivae (par)	
	7632	epithelium pseudostratificatum tubae auditivae (par)	
	8250	epitheliocyti ciliati (par)	
	7245	glandulae tubariae (par)	
54979	2470	ostium pharyngeum tubae auditivae ; ostium pharyngeum tubae auditoriae	
60909	7247	auris interna (par)	
268963	7249	labyrinthus osseus (par)	
60183	7250	vestibulum (par)	
61017	7251	recessus ellipticus (par) ; recessus utricularis (par)	
56451	578	canaliculus vestibuli ; aqueductus vestibuli	
56421	579	apertura interna canaliculi vestibuli	
77741	7253	crista vestibuli (par)	
77742	7254	pyramis vestibuli (par)	
76936	7255	recessus sphericus (par) ; recessus saccularis (par)	
76937	7256	recessus cochlearis (par)	
77705	7257	maculae cribrosae (par)	
77722	7258	macula cribrosa superior (par)	
77723	7259	macula cribrosa media (par)	
77724	7260	macula cribrosa inferior (par)	
60186	7261	canales semicirculares (par)	
60187	7262	canalis semicircularis anterior (par)	
60204	7263	ampulla ossea anterior (par)	
60190	7264	canalis semicircularis posterior (par)	
60210	7265	ampulla ossea posterior (par)	
60198	7266	crus osseum commune (par)	
	7267	crura ossea ampullaria (par)	
60193	7268	canalis semicircularis lateralis (par)	
60216	7269	ampulla ossea lateralis (par)	
77757	7270	crus osseum simplex (par)	
60201	7271	cochlea (par)	
77706	7272	cupula cochleae (par)	
326269	7273	basis cochleae (par)	
75371	7274	canalis spiralis cochleae (par)	
77710	7275	lamina spiralis ossea (par)	
77754	7276	lamella vestibularis (par)	
77755	7277	lamella tympanica (par)	
323093	7278	habenula perforata (par)	
75675	7279	hamulus laminae spiralis ossei (par)	
75680	7280	lamina spiralis secundaria (par)	
56454	585	canaliculus cochleae ; aqueductus cochleae	

56424		586	apertura interna canaliculi cochleae 	внутреннее отверстие улиткового канальца
77759		7282	septum cochleae (par)	перегородка улитки (пара)
61278		7283	modiolus cochleae (par)	модиолус улитки (пара)
75640		7284	basis modioli (par)	основание модиолуса (пара)
77710		7285	lamina modioli (par)	пластинка модиолуса (пара)
75372		7286	canalis spiralis modioli (par)	спиральный канал модиолуса (пара)
323098		7287	canales longitudinales modioli (par)	продольные каналы модиолуса (пара)
61269		7288	scala vestibuli (par)	вестибулярная шкала (пара)
61275		7289	helicotrema (par)	геликотрем (пара)
61272		7290	scala tympani (par)	барабанная шкала (пара)
53163		576	meatus acusticus internus (par)	внутренний слуховой проход (пара)
53162		575	porus acusticus internus (par)	внутреннее слуховое отверстие (пара)
77753		7291	fundus meatus acustici interni (par)	дно внутреннего слухового прохода (пара)
77747		7292	crista transversa (par)	поперечный гребень (пара)
77749		7294	crista verticalis (par)	вертикальный гребень (пара)
77748		7293	area facialis (par)	лицевое поле (пара)
77750		7295	area vestibularis superior (par)	верхнее вестибулярное поле (пара)
77751		7296	area vestibularis inferior (par)	нижнее вестибулярное поле (пара)
75352		7297	foramen singulare (par)	единственное отверстие (пара)
77752		7298	area cochlearis (par) ; area cochleae (par)	улитковое поле (пара)
77746		7299	tractus spiralis foraminosus (par)	перфорированный спиральный путь (пара)
77745		7300	spatium perilymphaticum (par)	перилимфатическое пространство (пара)
		8256	textus reticularis laxus perilymphaticus (par)	перилимфатическая свободная ретикулярная ткань (пара)
		8259	trabecula perilymphatica (par)	перилимфатическая трабекула (пара)
		14131	ductus perilymphaticus (par)	перилимфатический проток (пара)
60908		7301	perilympfa (par)	перилимфа (пара)
61022		7304	labyrinthus membranaceus (par)	перепончатый лабиринт (пара)
77823		7305	spatium endolymphaticum (par)	эндолимфатическое пространство (пара)
61112		7306	endolympha (par)	эндолимфа (пара)
61255		7307	labyrinthus vestibularis (par)	вестибулярный лабиринт (пара)
61113		7308	utriculus (par)	маточка (пара)
61017		7309	recessus utriculi (par)	углубление маточки (пара)
61116		7310	sacculus (par)	мешочек (пара)
61122		7311	ductus semicirculares (par)	полукруговые протки (пара)
61123		7312	ductus semicircularis anterior (par)	передний полукруговой проток (пара)
61132		7313	ampulla membranacea anterior (par)	передняя перепончатая ампула (пара)
61126		7314	ductus semicircularis posterior (par)	задний полукруговой проток (пара)
61135		7315	ampulla membranacea posterior (par)	задняя перепончатая ампула (пара)
61249		7316	crus membranaceum commune (par)	общая перепончатая ножка (пара)
61262		7317	crura membranacea ampullaria (par)	ампулярные перепончатые ножки (пара)
61129		7318	ductus semicircularis lateralis (par)	латеральный полукруговой проток (пара)
61139		7319	ampulla membranacea lateralis (par)	латеральная перепончатая ампула (пара)
71882		7320	crus membranaceum simplex (par)	простая перепончатая ножка (пара)
		8262	cellulae ductus semicircularis (par)	клетки полукругового протока (пара)
72351		8265	vestibulocyti (par) ; cellulae sensoriae pilosae (par)	вестибулоциты (пара) ; вестибулярные сенсорные клетки

(пара) ⑪

вестибулоцит ⑪; вестибулярная сенсорная клетка ⑪

киноцилла вестибулоцита ⑪

стереоциллы вестибулоцита ⑪

стереоресничные связи вестибулоцита ⑪

верхушечные связи вестибулоцита ⑪

латеральные связи вестибулоцита ⑪

верхушечная кутикулярная пластина ⑪

вестибулоциты типа 1 (пара)

вестибулоцит типа 1

афферентная нервная чаша ⑪

вестибулоциты типа 2

поддерживающие вестибулоциты (пара) ⑪

утрикуломешковидный проток (пара) ⑪

утрикулярный проток (пара) ⑪

мешковидный проток (пара) ⑪

эндолимфатический проток (пара) ⑪

эндолимфатический мешок (пара) ⑪

соединяющий проток (пара) ⑪

несенсорная мембрана лабиринта (пара) ⑪

кубовидный простой эпителий несенсорной мембранны лабиринта (пара) ⑪

затемненные клетки

эндолимфатического мешка (пара) ⑪

чистые клетки эндомимфатического мешка (пара) ⑪

свободный сосудистый слой (пара) ⑪

наружный фиброзный слой (пара) ⑪

пятна эндомимфатического протока (пара) ⑪

пятно эндомимфатического протока ⑪

статоконная мембрана (пара) ⑪; отолитовая мембрана (пара) ⑪

наружный слой статоконной мембранны (пара) ⑪

статоконус (пара) ⑪; отолит (пара) ⑪

студенистый внутренний слой статоконной мембранны (пара) ⑪

пятно маточки (пара) ⑪

стриола маточки (пара) ⑪

пятно мешочка (пара) ⑪

стриола мешочка (пара) ⑪

ампулярные гребни (пара) ⑪

ампулярный гребень ⑪

ампулярная борозда (пара) ⑪

vestibulocytus ⑪; cellula sensoria pilosa

kinocilium vestibulocyti ⑪

stereocilia vestibulocyti ⑪

vincula stereociliaria
vestibulocyti ⑪

vincula apicalia
vestibulocyti ⑪

vincula lateralia
vestibulocyti ⑪

lamina cuticularis apicalis ⑪

vestibulocyti typi I (пара);
vestibulocyti piriformes (пара)

vestibulocytus typi I;
vestibulocytus piriformis

calyx nervosus afferens ⑪

vestibulocyti typi II (пара);
vestibulocyti columnares (пара)

vestibulocyti sustenantes (пара) ⑪

ductus utriculosaccularis (пара) ⑪

ductus utricularis (пара) ⑪

ductus saccularis (пара) ⑪

ductus endolymphaticus (пара) ⑪

saccus endolymphaticus (пара) ⑪

ductus reuniens (пара) ⑪

membrana nonsensoria labyrinthi (пара) ⑪

epithelium simplex cuboideum
membranae nonsensorii labyrinthi
(пара) ⑪

cellulae obscurae sacci endolymphatici
(пара) ⑪

cellulae clarae sacci endolymphatici
(пара) ⑪

stratum vasculare laxum (пара) ⑪

stratum fibrosum externum (пара) ⑪

maculae ductus endolymphatici (пара) ⑪

macula ductus endolymphatici ⑪

membrana statoconica (пара) ⑪;
membrana otolithica (пара) ⑪

stratum externum membranae
(пара) ⑪

statoconium (пара) ⑪;
otolithus (пара) ⑪

stratum internum gelatinosum
membranae (пара) ⑪; lamina profunda gelatinosa membranae
(пара)

macula utriculi (пара) ⑪

striola utriculi (пара) ⑪

macula sacculi (пара) ⑪

striola sacculi (пара) ⑪

cristae ampullares (пара) ⑪

crista ampullaris ⑪

sulcus ampullaris (пара) ⑪

8265

vestibulocytus ⑪; cellula sensoria pilosa

8268

kinocilium vestibulocyti ⑪

62369 8271

stereocilia vestibulocyti ⑪

62368 8279

vincula stereociliaria
vestibulocyti ⑪

8282

vincula apicalia
vestibulocyti ⑪

8285

vincula lateralia
vestibulocyti ⑪

8288

lamina cuticularis apicalis ⑪

72352 8295

vestibulocyti typi I (пара);
vestibulocyti piriformes (пара)

8295

vestibulocytus typi I;
vestibulocytus piriformis

67909 8314

calyx nervosus afferens ⑪

75707 8437↓

vestibulocyti sustenantes (пара) ⑪

61243 7321

ductus utriculosaccularis (пара) ⑪

77824 7322

ductus utricularis (пара) ⑪

77825 7323

ductus saccularis (пара) ⑪

61246 7324

ductus endolymphaticus (пара) ⑪

75639 7325

saccus endolymphaticus (пара) ⑪

61252 7326

ductus reuniens (пара) ⑪

8462

membrana nonsensoria labyrinthi (пара) ⑪

8749

epithelium simplex cuboideum
membranae nonsensorii labyrinthi
(пара) ⑪

8497

cellulae obscurae sacci endolymphatici
(пара) ⑪

8750

cellulae clarae sacci endolymphatici
(пара) ⑪

8504

stratum vasculare laxum (пара) ⑪

8732

stratum fibrosum externum (пара) ⑪

7327

maculae ductus endolymphatici (пара) ⑪

7327

macula ductus endolymphatici ⑪

75573 7330

membrana statoconica (пара) ⑪;

membrana otolithica (пара) ⑪

75590 8743

stratum externum membranae
(пара) ⑪

77826 7331

statoconium (пара) ⑪;
otolithus (пара) ⑪

75591 8744

stratum internum gelatinosum

membranae (пара) ⑪; lamina

profunda gelatinosa membranae
(пара)

74960 7328

macula utriculi (пара) ⑪

74961 14003

striola utriculi (пара) ⑪

74944 7329

macula sacculi (пара) ⑪

74947 14004

striola sacculi (пара) ⑪

77714 7333

cristae ampullares (пара) ⑪

74584 7333

crista ampullaris ⑪

sulcus ampullaris (пара) ⑪

77828		7335	cupula ampullaris (par)	ампулярный купол (пара)
		8748	planum semilunatum (par)	полуполулунная площадка (пара)
		14006	crista ampullaris anterior (par)	передний ампулярный гребень (пара)
		14007	crista ampullaris lateralis (par)	латеральный ампулярный гребень (пара)
		14008	crista ampullaris posterior (par)	задний ампулярный гребень (пара)
61259		7336	labyrinthus cochlearis (par)	улитковый лабиринт (пара)
61119		7338	ductus cochlearis (par) ; scala media (par)	улитковый проток (пара)
77830		7339	paries vestibularis (par)	вестибулярная стенка (пара)
77829		8875	membrana vestibularis (par)	вестибулярная мембрана (пара)
		9201	epithelium simplex squamosum	чешуйчатый простый эпителий
			membranae vestibularis (par)	вестибулярной мембранны (пара)
		8896	lamina propria membranae vestibularis (par)	собственная пластинка
		8918	lamina cellularis squamosa vestibularis (par)	вестибулярной мембранны (пара)
77831		7340	paries externus (par)	вестибулярная чешуйчатая
77832		7341	stria vascularis (par)	клеточная пластинка (пара)
		9204	epithelium marginale striae vascularis (par)	наружная стенка (пара)
		9215	cellulae marginales striae vascularis (par)	сосудистая полоса (пара)
		9214	melanocyti intermedii striae vascularis (par)	краевой эпителий сосудистой полосы улиткового протока
		9208	# melanocytus intermedius striae vascularis	внутреннего (пара)
		9209	granula melanini	краевые клетки сосудистой полосы улиткового протока
		9210	cellulae basales striae vascularis (par)	внутреннего (пара)
			внутреннего (пара)	меланоциты сосудистой полосы улиткового протока
77833		7342	plexus capillaris striae vascularis (par)	промежуточные меланоциты сосудистой полосы улиткового протока
77839		7343	prominentia spiralis (par)	внутреннего (пара)
77834		7344	vas prominens ductus cochlearis (par)	промежуточный меланоцит
		9211	ligamentum spirale (par)	сосудистой полосы улиткового
		9212	fibrocyti typi I ligamenti spiralis	протока внутреннего (пара)
		9213	fibrocyti typi II ligamenti spiralis	спиральный выступ (пара)
		9210	fibrocyti typi III ligamenti spiralis	видный сосуд улиткового протока
77851		7359	sulcus spiralis externus (par)	внутреннего (пара)
		9203	cellulae radiculares cochleae (par)	спиральная связка (пара)
77840		7345	paries tympanicus (par) ; membrana spiralis (par)	фибронектины типа 1 спиральной связки
77837		7346	crista basilaris (par) ; crista spiralis (par)	фибронектины типа 2 спиральной связки
75706		7347	lamina basilaris (par) ; membrana basilaris (par)	фибронектины типа 3 спиральной связки
77841		7348	vas spirale (par)	наружная спиральная борозда (пара)
77843		7349	limbus spiralis (par)	корешковые клетки улитки (пара)
77844		7350	labium tympanicum limbi spiralis (par)	барабанная стенка (пара)

	9216	foramina nervosa (par) ⑪	нервные отверстия (пара) ⑪
77845	7351	labium vestibulare limbi spiralis (par) ⑪; labium limbi vestibulare (par)	вестибулярная губа спирального (пара) ⑪
	7352	dentes acustici (par) ⑪	слуховые зубы (пара) ⑪
	7352	# dens acusticus ⑪	# слуховой зуб ⑪
79797	9265	epitheliocyti interdentales ⑪	межзубные эпителиоциты ⑪
77850	7358	sulcus spiralis internus (par) ⑪	внутренняя спиральная борозда (пара) ⑪
75805	7353	membrana tectoria (par) ⑪	покровная мембрана (пара) ⑪
	8835	linea interna membranae tectorii (par) ⑪	внутренняя линия покровной мембранны улиткового протока внутреннего (пара) ⑪
	8842	linea externa membranae tectorii (par) ⑪	наружная линия покровной мембранны улиткового протока внутреннего (пара) ⑪
77847	7354	caecum vestibulare (par) ⑪	вестибулярное слепое (пара) ⑪
77848	7355	caecum cupulare (par) ⑪	слепое выпячивание купола (пара)
75715	7356	organum spirale (par) ⑪	спиральный орган (пара) ⑪
	9217↓	cellulae organi spiralis (par) ⑪	клетки спирального органа (пара) ⑪
79798	8779	epitheliocyti limitantes (par) ⑪	пограничные эпителиоциты (пара) ⑪
	14092	epitheliocyti limitantes sulci spiralis interni (par) ⑪	пограничные эпителиоциты внутренней спиральной борозды (пара) ⑪
	9218	epitheliocyti limitantes interni (par) ⑪	внутренние пограничные эпителиоциты (пара) ⑪
79799	9219	epitheliocyti limitantes externi (par) ⑪	наружные пограничные эпителиоциты (пара) ⑪
	9220	epitheliocyti glandulares externi basales (par) ⑪	базальные наружные эпителиоциты (пара) ⑪
79802	9224	epitheliocyti limitantes sulci spiralis externi (par) ⑪; epitheliocyti cuboidei sustenans externi (par)	пограничные эпителиоциты наружной спиральной борозды (пара) ⑪
79797	9225	epitheliocyti sustenantes (par) ⑪	поддерживающие эпителиоциты (пара) ⑪
75726	9226↓	epitheliocyti pilares interni (par) ⑪	внутренние внутренние эпителиоциты (пара) ⑪
75727	9235↓	epitheliocyti pilares externi (par) ⑪	наружные наружные эпителиоциты (пара) ⑪
	9235	# epitheliocytus pilaris externus ⑪	# наружный пиларис эпителиоцит ⑪
	9236	crus epitheliocytus pilaris externi ⑪	ножка наружного эпителиоцита ⑪
	9255	scapus epitheliocytus pilaris externi ⑪	придерживаться наружного эпителиоцита ⑪
	9256	caput epitheliocytus pilaris externi ⑪	головка наружного эпителиоцита ⑪
79801	9258	epitheliocyti phalangei interni (par) ⑪	внутренние фаланговые эпителиоциты (пара) ⑪
75725	9259	epitheliocyti phalangei externi (par) ⑪	наружные фаланговые эпителиоциты (пара) ⑪
	9259	# epitheliocytus phalangeus externus ⑪	# наружный фаланговый эпителиоцит ⑪
	9260	processus phalangeus ⑪	фаланговый отросток ⑪
62364	8803	cochleocyt (par) ⑪	улиткоциты (пара) ⑪
	8803	# cochleocytus ⑪	# улиткоцит ⑪
	9261	lamina cuticularis ⑪	кутикулярная пластинка ⑪
62367	9262	stereocilia ⑪	стереоциллы ⑪
	9263	ordines stereocili ⑪	строки стереоциллы улиткоцита ⑪
	9264	vincula stereociliaria cochleocyt ⑪	стереоресничные связи улиткоцита ⑪
		vincula apicalia cochleocyt	верхушечные связи

	9271	(II)	улитковоцита (II)
	9273	vincula lateralia cochleocyti (II)	латеральные связи улитковоцита (II)
	9274	vincula interordinalia cochleocyti (II)	межпорядковые связи улитковоцита (II)
	9276	vincula adhesionis membranae tectorii (II)	связи сращения покровной мембранны улиткового протока внутреннего
	9277	lamina insertionis vinculi stereociliaris cochleocyti (II)	пластинка вставки стереоресничной улитковоцита
62365	9280	cochleocyti interni (пара) (II)	внутренние улитковоциты (пара) (II)
62366	9285	cochleocyti externi (пара) (II)	наружные улитковоциты (пара) (II)
	9285	# cochleocytus externus (II)	# наружный улитковоцит (II)
	9288	cisterna subsynaptica (пара) (II)	субсинаптическая цистерна (пара) (II)
77849	7357	membrana reticularis (пара) (II)	ретикулярная мембрана (пара) (II)
	8874	cuniculi organi spiralis (пара) (II)	тоннели спирального органа (пара) (II)
	9289	cuniculus externus (пара) (II)	наружный тоннель (пара) (II)
	9290	cuniculus internus (пара) (II)	внутренний тоннель (пара) (II)
	9291	cuniculus intermedius (пара) (II)	промежуточный тоннель (пара) (II)
	9292	ganglia vestibulocochlearia (пара) (II)	вестибулоулитковые ганглии (пара) (II)
53445	6500	ganglion cochleare (пара) (II); ganglion spirale (пара) (II)	улитковый ганглий (пара) (II); спиральный ганглий (пара) (II)
	9293	neura bipolaria ganglii cochlearis (пара) (II)	биполярные нейроны улиткового ганглия (пара) (II)
	9296	neura ganglionaria externa ganglii cochlearis (пара) (II); perikarya nonmyelinata (пара) (II)	наружные ганглиозные нейроны улиткового ганглия (пара) (II); немиелинизированные перикарионы (пара) (II)
	9297	neura ganglionaria interna ganglii cochlearis (пара) (II); perikarya myelinata (пара) (II)	внутренние ганглиозные нейроны улиткового ганглия (пара) (II); миелинизированные перикарионы (пара) (II)
	9300	gliocyti ganglii cochlearis (пара) (II)	глиоциты улиткового ганглия (пара) (II)
	9301	fibrae radiales ganglii cochlearis (пара) (II)	радиальные нейроволокна улиткового ганглия (пара) (II)
	9302	fibrae basilares ganglii cochlearis (пара) (II)	базилярные нейроволокна улиткового ганглия (пара) (II)
	9303	fibrae spirales ganglii cochlearis (пара) (II)	спиральные нейроволокна улиткового ганглия (пара) (II)
	9304	fasciculus spiralis internus (пара) (II)	внутренний спиральный пучок (пара) (II)
	9306	fasciculus spiralis externus (пара) (II)	наружный спиральный пучок (пара) (II)
53435	6489	ganglion vestibulare (пара) (II)	вестибулярный ганглий (пара) (II)
	11909	neura bipolaria ganglii vestibularis (пара) (II)	биполярные нейроны вестибулярного ганглия (пара) (II)
	9309	neura magna ganglii vestibularis (пара) (II)	большие нейроны вестибулярного ганглия (пара) (II)
	9310	neura parva ganglii vestibularis (пара) (II)	маленькие нейроны вестибулярного ганглия (пара) (II)
	9311	gliocyti ganglii vestibularis (пара) (II)	глиоциты вестибулярного ганглия (пара) (II)
50869	6487	nervus vestibulocochlearis (II); nervus cranialis VIII	преддверно-улитковый нерв; черепной нерв 8 (II)
	7361	vasa sanguinea auris interni (пара) (II)	кровеносные сосуды внутреннего (пара) (II)
50548	4069	arteria labyrinthica	лабиринтная артерия
52239	7362	arteria vestibularis anterior (пара) (II)	передняя вестибулярная артерия (пара) (II)
52242	7363	arteria cochlearis communis (пара) (II)	общая улитковая артерия (пара) (II)

52246		7364	arteria vestibulocochlearis (par)	вестибулоулитковая артерия (пара)
		8927	(ramus vestibularis anterior (par)	(передняя вестибулярная ветвь (пара)
52253		7365	ramus vestibularis posterior (par)	задняя вестибулярная ветвь (пара)
52254		7366	ramus cochlearis (par)	улитковая ветвь (пара)
52308		7367	arteria cochlearis propria (par)	собственная улитковая артерия (пара)
52312		7368	arteria modiolii spiralis (par)	спиральная модиолярная артерия (пара)
52367		7369	vena canaliculi vestibuli (par) ; vena aqueductus vestibuli (par)	вена водопровода преддверия (пара)
52407		7370	venae ductus semicircularis (par)	вены полукругового протока (пара)
50842		7371	vena canaliculi cochleae (par) ; vena aqueductus cochleae (par)	вена канальца улитки (пара)
52411		7372	vena modiolii communis (par)	вена модиолуса улитки (пара)
52427		7373	vena scalae vestibuli (par)	вена вестибулярной шкалы (пара)
52426		7374	vena scalae tympani (par)	вена барабанной шкалы (пара)
52414		7375	vena vestibulocochlearis (par)	преддверно-улитковая вена (пара)
52433		7376	vena vestibularis anterior (par)	передняя вестибулярная вена (пара)
52434		7377	vena vestibularis posterior (par)	задняя вестибулярная вена (пара)
77852		7378	vena fenestrae cochlearis (par)	вена улиткового окна (пара)
52386		4568	venae labyrinthicae	вены лабиринта
			460 lines	
			1219 entities	

SCIENTIFIC NOTES

UID Libelle of note

- For the Reticulospinal tracts various terms are used in the literature. Following the study on human reticulospinal fibres by Nathan PW, Smith MC, Deacon P (1996 Vestibulospinal, reticulospinal and descending propriospinal nerve fibres in man. Brain 119:1809–1833), here, a simplified subdivision into a Lateral (from The Myelencephalon) and a Medial reticulospinal tract (from the Pons) is advocated.
- 5224 The promontorium gives rise to several bony ridges: (a) the ponticulus promontorii; (b) the subiculum promontorii; and (c) the finiculus.
- 7172 In the retrotymanum, lateral and medial spaces relative to the facial nerve and pyramidal eminences were defined: lateral, the sinus facialis and the sinus tympanicus lateralis; medial, the sinus tympanicus posterior and the sinus tympanicus.
- 7175 The paries mastoideus shows three bony eminences, each giving rise to a ridge: (a) the eminentia pyramidalis; (b) the eminentia chordae tympani; and (c) the eminentia styloidea.
- 7181 See note # 7175
- 7240 New term; the Corpus adiposum tubae auditivae (of Ostmann) is a triangular fat pad mediocaudal to the Tuba auditiva and laterocranial to the Musculus tensor veli palatini. It is thought to be important in normal closure of the tube, preventing transmission of nasopharyngeal pressure in the middle ear cavity.
- 7258 In ENT Surgery, the Macula cribrosa superior is known as 'Mike's dot' (after Michael E. Glasscock). It is an important landmark for translabyrinthine resection of an acoustic neurinoma.
- 7294 In ENT Surgery, the Crista verticalis is known as 'Bill's bar' (after William House). It separates the Superior portion of the meatus into an anterior channel for the Facial nerve and a posterior channel for the Superior vestibular nerve.
- 8134 New term; the isthmus meatus acustici externi is the narrowest part of the External acoustic meatus, located at the junction of the meatus acusticus externus cartilagineus and the bony part.
- 8190 For the paries auris mediae, several new terms have been added giving credit to clinical findings (from Mansour S. Magnan J, Ahmad Hh, Nicolas K, Louryan S 2019 Comprehensive and Clinical Anatomy of the Middle Ear, 2nd ed. Springer, Cham).
- 8205 New term; the Ponticulus promontorii is a thin bony bridge from the Eminentia pyramidalis to the Promontorium (from Lang J 1992 Klinische Anatomie des Ohres. Springer, Wien - New York).
- 8208 The chorda tympani passes from the facial canal through the posterior tympanic canalculus to enter the tympanic cavity via the apertura tympanica canaliculi chordae tympani posterioris; via the apertura tympanica canaliculi chordae tympani anterioris, the chorda tympani enters the anterior tympanic canalculus (see also TA98, A02.1.06.011 canaliculus chordae tympani)
- 8211 The Processus spatuliformis is a circular (spatulate) process at the end of the Handle, with a ligamentous attachment to the Pars tensa at this point.
- 8215 The diaphragma epitympanicum (epitympanic diaphragm) separates the epitympanum from the mesotympanum. The diaphragm is formed by the lateral incudomallear and malleal folds laterally, and the tensor tympani fold anteriorly. The epitympanum and the mesotympanum communicate through two openings in the diaphragm, known as the isthmus anterior and isthmus posterior.
- 8247 The corpus adiposum tubae auditivae (of Ostmann) is a triangular fat pad mediocaudal to the tuba auditiva and laterocranial to the musculus tensor veli palatini. It is thought to be important in normal closure of the tube, preventing transmission of nasopharyngeal pressure in the middle ear cavity.

- 8257 See note # 8134
- 8380 See note # 8208
- 8437 See note # 5224
- 9217 The cell types of the Organum spirale have been rearranged as Epitheliocyti limitantes (Border cells), Epitheliocyti sustenantes (Supporting cells) and Cochleocyti (Hair cells). Inner and outer sulcus cells have been added to the border cells (Fritsch B, Elliott KL 2018 Auditory nomenclature: Combining name recognition with anatomical description. *Front Neuroanat* 12:99).
- 9226 The German "Pfeilerzelle" was correctly translated into US English as "pillar cell", but in UK English as "pilar cell"(Fritsch B, Elliott KL 2018 Auditory nomenclature: Combining name recognition with anatomical description. *Front Neuroanat* 12:98).
- 9235 See note # 9226
- 14059 The clinical term retrotympanum has been added for the posterior part of the mesotympanum.
- 14060 The clinical term cog refers to a coronally oriented osseous ridge protruding in the middle ear cavity, for which the term processus inferior tegminis was introduced (Lang J 1992 *Klinische Anatomie des Ohres*. Springer, Wien – New York).
- 14061 The promontorium shows a bony overhang over the cochlear or round window, comprising a postis anterior (anterior pillar), a roof (tegmen) and a postis posterior (posterior pillar) as described by Bolobas B (1972 *A hallószerry mikrochirurgiai anatómiaja*. Könykiadó, Budapest (in Hungarian); Proctor B, Bolobas B, Niparko JK 1986 Anatomy of the round window niche. *Acta Otol Rhinol Laryngol* 95:444-446). For the tegmen, the term canonus fossulae fenestrae cochleae has been suggested as it forms a canopy overhanging the cochlear window (Topsakal V, Matulic M, Assadi MZ, Mertens G, Van Rompaey V, Van de Heyning P 2020 Comparison of the surgical techniques and robotic techniques for cochlear implantation in terms of the trajectories toward the inner ear. *J Int Adv Otol* 16:3-7).
- 14062 See note # 14061
- 14063 See note # 14061
- 14064 See note # 14061
- 14065 See note # 14061
- 14078 See note # 7175
- 14079 See note # 7175

[Original file](#)

Date: 15.08.2021