

# 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## ● スタッフ（2022年10月1日現在）

診療科長 塚原 清彰  
 医局長 本橋 玲  
 病棟医長 矢富 正徳  
 外来医長 白井 杏湖

医師数 常勤 27名  
 非常勤 21名

## ● 診療科の特徴

### 1) 頭頸部外科（主任教授 塚原清彰、臨床准教授 清水顕、准教授 岡本伊作、助教 渡嘉敷邦彦、助教 羽生健治、兼任講師 佐藤宏樹、講師 岡田拓朗【八王子医療センター】）

当院ではこれまでに8000名以上の頭頸部癌治療を行ってきました。2021年の頭頸部癌の手術件数では、大学病院で1位とコロナ禍においても多くの手術を行っています。早期がんに対しては従来の放射線治療に加え、ロボット支援手術や咽喉頭内視鏡手術も行っています。進行がんに対する化学療法・分子標的薬を併用した放射線治療、IMRTに代表される新しい放射線治療、機能温存手術、拡大手術・再建手術についても各種学会、学術誌で報告し高い評価をいただいています。再発・転移頭頸部がんに対してはニボルマブやペンブロリズマブなどの免疫チェックポイント阻害剤を含めた薬物療法も積極的に行っています。また、最近は頭頸部アルミノックス治療（光免疫治療）も導入しています。週に1回、放射線診断部・治療部および口腔外科とカンサーボードを開催し、一次治療や治療効果判定、追加治療の有無について検討しています。がん研有明病院、がんセンター東病院、がんセンター中央病院、国際医療福祉大学三田病院などと人的交流も行っています。頭頸部がん専門医とがん薬物療法専門医が在籍しています。

### 2) 耳科（臨床准教授 西山信宏、准教授 稲垣太郎、講師 白井杏湖、助教 赤井亮、兼任講師 太田陽子）

難聴外来では、聴覚・人工内耳センターを中心に難聴の診療を行っています。人工内耳手術は、1985年に日本で初めて当施設にて施行され、当施設での施行例はこれまでに1000例を超えています。補聴器診療にも力を入れており、実績は都内トップです。また、臨床遺伝専門医が在籍しており、適応を判断した上で難聴遺伝子診断を行っています。中耳炎外来では、慢性中耳炎や伝音難聴など、手術により聴力や病状の改善を望める患者さんの診療を行っています。耳内法や内視鏡下手術による低侵襲手術を積極的に取り入れ、外来で施行可能なトラフェルミン製剤（リテンパ®）を用いた鼓膜穿孔閉鎖術も行っています。耳科手術指導医（暫定指導医）が在籍しています。

### 3) 鼻科（講師 矢富正徳、講師 武田淳雄、助教 丸山諒、教授 大塚康司【茨城医療センター】）

最新のハイビジョンシステムとナビゲーションシステムを用い副鼻腔炎から腫瘍性疾患まで幅広く対応する

内視鏡手術を行っています。難易度の高い、前頭洞炎に対するDraf手術や上顎洞乳頭腫に対するEndoscopic medial maxillectomyも積極的に行っています。涙嚢炎や鼻涙管閉塞症に対して眼科と協力して内視鏡下鼻腔涙嚢吻合術を行っています。鼻科手術指導医が在籍しています。

### 4) めまい（准教授 稲垣太郎、教授 小川恭生【八王子医療センター】、教授 大塚康司【茨城医療センター】）

めまいの原因は多岐にわたることが多く、問診、身体所見、各種検査に基づき論理的に診断をつけていきます。前庭機能検査として、赤外線CCDカメラやENG検査で眼振の観察・記録を行い、病巣診断としてカロリックテスト、cVEMP、oVEMP、vHITを行っています。

近年はPersistent Postural Perceptual Dizziness (PPPD)の概念が浸透し、診断のみでなく慢性期への対応が課題になってきています。Dizziness Handicap Index (DHI)、QIDS-J、The Niigata PPPD Questionnaire (NPQ)等のアンケートを用いてめまいによる日常的障害や抑うつ状態のチェックを行い、メンタルヘルス科に相談することもあります。めまい外来終了後にはカンファレンスを行い、新患や問題症例に対する治療方針の検討をしています。新患登録数(2022年)は169例でした。日本めまい平衡医学会専門会員が在籍しています。

### 5) 音声（講師 本橋玲、兼任助教 桜井恵梨子、兼任講師 許斐氏元）

音声障害、声帯運動障害の精査のため積極的に3DCTによる診断を行っています。診断困難な症例に対しては喉頭筋電図による診断も行っています。また喉頭麻痺に対する披裂軟骨内転術、痙攣性発声障害に対するボツリヌス注射、甲状軟骨形成術Ⅱ型、甲状披裂筋切除術、喉頭外傷後喉頭形成など複雑な疾患・手術に対応しています。一方、入院を希望されない方には外来日帰り手術を行っています。当院で考案した屈曲カテラン針を用いた手術にて声帯ポリープ、声帯嚢胞の切除や声帯内注入術等を行っています。甲状軟骨形成手術実施認定医、音声言語認定医が在籍しています。

### 6) 嚥下（臨床准教授 清水顕、臨床助教 千葉祐人、桑澤徹）

口腔外科医師、摂食・嚥下障害看護認定看護師、管理栄養士、言語療法士とチームを作り、主に入院患者さんの嚥下評価、摂食嚥下リハビリテーションを行っております。高齢化社会が深刻化する中、嚥下評価及び訓練が必要になる方は増加することが予想されております。地域での評価困難症例や手術加療のニーズをひろい挙げるための外来連携強化を始動しました。試行錯誤の段階ではありますが、患者さんのQOL向上をめざし、努力していきます。

### 7) 睡眠時無呼吸症（講師 矢富正徳、兼任准教授 北村剛一）

循環器内科、口腔外科とともにチーム医療を展開しています。小児でも可能な限りポリソムノグラフィーを行い、客観的評価に基づき手術適応を決めています。成人では動的MRI撮影による閉塞部位の特定を重視しており、結果により適切に鼻閉改善手術、口蓋扁桃切除術、口蓋垂軟口蓋咽頭形成術、舌扁桃切除術、オトガイ舌筋前方牽引術などを選択し手術成績の向上に努めています。日本睡眠学会専門医が在籍しています。

2022年

頭頸部		452			
悪性	再建	有茎皮弁	大胸筋皮弁	9	
		遊離皮弁	DP皮弁	0	
			広背筋皮弁	0	
			胃管	2	
			その他局所皮弁	1	
			前腕皮弁	2	
			前外側大腿皮弁	30	
			腹直筋皮弁	2	
			空腸	1	
			腓骨	0	
			頸部	頸部郭清	136
			切除 再建あり	口腔咽頭	舌半切～全摘
	口腔底	0			
	下顎区域	1			
	下顎辺縁	4			
	中咽頭	4			
	下咽頭喉頭	下咽頭部切、喉頭全摘		9	
		咽喉食摘		6	
		食道全摘		2	
耳鼻	舌喉頭全摘	0			
	上顎部切	1			
	上顎全摘	0			
	拡大上顎全摘	0			
その他	側頭骨垂全摘	0			
	耳下腺(拡大)全摘	4			
	舌下腺	0			
	眼窩内容物除去	2			
	切除 再建なし	口腔咽頭		舌部切	15
切除 再建なし	口腔咽頭	頬粘膜部切	4		
		硬口蓋切除	0		
		軟口蓋切除	1		
		口唇切除	0		
		中咽頭(経口腔)	0		
		TORS	13		
		下咽頭喉頭	ELPS	25	
			喉頭全摘	5	
			LMS	5	
		耳鼻	喉頭部分切除	0	
	外耳道悪性腫瘍手術		1		
	その他	上顎部切	0		
		鼻副鼻腔悪性腫瘍 or ESS	0		
		耳下腺摘出	8		
		顎下腺摘出	3		
甲状腺摘出		12			
良性	切除	副咽頭間隙腫瘍	0		
		腋下郭清	0		
		リン摘、群郭清	5		
		頭頸部アルミノックス治療	16		
		口腔咽頭	中咽頭(経口腔)	4	
			ELPS	1	
		頸部	頸部嚢胞摘出	6	
			耳下腺摘出 良性	41	
			顎下腺摘出 良性	7	
			甲状腺摘出 良性	2	
			神経鞘腫摘出	0	
	頸動脈小体		2		
副咽頭間隙腫瘍 良性	1				
その他	気管切開(悪性腫瘍によるもの)	40			
	瘻孔閉鎖	1			
	梨状陥凹瘻 瘻管摘出	1			
	上咽頭腫瘍生検	1			
	止血、血管塞栓	2			
	プロボックス	3			

耳		239
	人工内耳埋込術	57
	鼓室形成術	53
	鼓膜形成術	
	鼓膜穿孔閉鎖術	4
	鼓膜穿孔閉鎖術(外来)	11
	乳突洞削開術	16
	アブミ骨手術	4
	外耳道腫瘍摘出術	1
	中耳腫瘍摘出術	1
	鼓膜切開(外来)	47
	鼓膜チューブ挿入術	4
	鼓膜チューブ挿入術(外来)	20
	耳瘻管摘出術	1
	外耳道形成術	
	外耳道異物除去術	5
	外耳道異物除去術(外来)	14
	顔面神経減圧手術	1
	その他	

鼻		397
	内視鏡下副鼻腔手術 I型	3
	内視鏡下副鼻腔手術 II型	7
	内視鏡下副鼻腔手術 III型	59
	内視鏡下副鼻腔手術 IV型	68
	内視鏡下副鼻腔手術 V型	5
	内視鏡下鼻腔手術 I型	114
	内視鏡下鼻中隔手術 I型	74
	経鼻翼突管神経切断術	2
	鼻外前頭洞手術	1
	鼻副鼻腔腫瘍摘出術	3
	鼻副鼻腔悪性腫瘍手術	2
	涙嚢鼻腔吻合術	1
	眼窩膿瘍切開術	1
	鼻茸摘出術	4
	粘膜焼灼術	1
	鼻茸摘出術(外来)	2
	異物除去(外来)	4
	粘膜焼灼術(外来)	46
	その他	

口腔・咽頭		153
	アデノイド切除	11
	口蓋扁桃摘出術(側)	42
	軟口蓋形成手術	3
	舌扁桃切除術	1
	咽頭異物摘出術(外来)	39
	咽頭異物摘出術	2
	扁桃周囲膿瘍切開	44
	唾石摘出術(外来)	8
	口腔咽頭腫瘍摘出術(外来)	3
	その他	

喉頭		77
	喉頭異物摘出術(外来)	6
	喉頭形成術(甲状軟骨形成術)	5
	喉頭形成術(披裂軟骨内転術)	3
	神経筋弁移植	1
	ラリソゴマイクロサージェリー	32
	外来手術(切除)	2
	外来手術(粘膜下異物挿入)	15
	内喉頭筋内注入術	12
	喉頭狭窄症手術	1
	その他	

その他		72
	気管切開術	40
	気管孔閉鎖術	2
	リンパ節摘出術	5
	リンパ節摘出術(外来)	7
	リンパ節群郭清術	4
	深頸部膿瘍切開術	13
	その他	1