

# 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## ● スタッフ（平成29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 稲垣 太郎  
外来医長 大塚 康司

医師数 常勤 22名  
非常勤 20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、講師 岡本伊作、助教 佐藤宏樹）

2017年度は308例の新規頭頸部腫瘍登録がありました。早期癌に対しては従来の放射線治療に加え、ロボット支援手術等経口手術も行っています。進行癌に対する化学放射線療法、機能温存手術、拡大手術・再建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。週に1度、放射線診断部・治療部および口腔外科とがんセンターを主催し、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。癌研有明病院、がんセンター東病院、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。5人の頭頸部外科専門医が在籍しています。

### 2) 耳科（教授 河野淳、准教授 稲垣太郎、講師 白井杏湖、助教 太田陽子）

聴覚・人工内耳センターを中心に難聴診断や中耳炎・人工内耳の手術を行っています。日本で人工内耳手術を始めて行った施設で、これまでに日本最多950例を超える人工内耳手術を行ってきました。また補聴器診療実績は都内トップの実績を誇ります。近年では難聴遺伝子診断も行っています。慢性中耳炎や難聴、顔面神明麻痺などに対するQOLの向上を目指した手術も積極的に行っています。

### 3) 鼻科（教授 大塚康司、助教 矢富正徳）

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。

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

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。赤外線CCDカメラやENG検査での眼振の観察・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。izziness Handicap Index (DHI) や QIDS-SR 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も行いま

す。年に1-2回、脳神経内科、高齢診療科と合同カンファレンスを行い、診療の幅を広げています。3人の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、兼任教授 渡嘉敷亮二）

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。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、声帯嚢胞の切除や喉頭麻痺に対しての声帯内注入術等を行っています。

### 6) 嚥下（助教 勝部泰彰）

耳鼻咽喉科医師3名、口腔外科医師1名、摂食・嚥下障害看護認定看護師1名、言語聴覚士2名でNSTチーム医療として行っています。評価には嚥下内視鏡検査、兵頭スコアを用いています。内視鏡での評価が困難な症例については嚥下造影を施行し、適切な食形態、リハビリ方法を選択しています。食形態はゼリー、嚥下食2(ペースト食)、嚥下食3(きざみ食)、嚥下食4(一口大)、常食に分け、水分はとろみ無し・とろみ1.0%に分け、複雑な食形態に対応可能です。リハビリは言語聴覚士により食事を使用しない間接訓練から実際に食事を使用する直接訓練まで、段階を踏んで行います。すべてのスタッフが食べることを通して患者さんのQOL改善に努めています。

### 7) 睡眠時無呼吸（助教 矢富正徳、兼任准教授 北村剛一）

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撮影により閉塞部位を特定し、結果により鼻閉改善手術、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行っています。

## ● 診療体制と実績

入院患者延べ数 16,887人（1日平均46.3人）  
入院件数 1,573人  
外来件数 35,187人  
初診数 3,717人  
手術件数 674件（手術室）

手術症例数は以下の通りです。

頭頸部		501	
再建 (82)	遊離再建 (48)	前腕皮弁	19
		大腿外側皮弁	5
		腹直筋皮弁	15
		空腸	9
	有茎再建 (34)	大胸筋皮弁	31
		DP皮弁	1
	胃管	2	
頸部	頸部郭清術	168	
原発 (再建)	咽頭喉頭頸部食道摘出術	23	
	喉頭全摘術	17	
	食道全摘術	3	
	中咽頭切除術	9	
	舌半切～全摘術	7	
	上顎全摘	3	
	拡大上顎全摘術	5	
	側頭骨垂全摘術	1	
	耳下腺	1	
原発 (局所切除 のみ)	耳下腺摘出術	40	
	甲状腺摘出術	19	
	顎下腺摘出術	9	
	副咽頭間隙腫瘍摘出術	3	
	上顎部切除術	3	
	中咽頭 (経口)	10	
	ELPS	37	
	TORS (ダヴィンチ)	2	
	LMS	7	
	舌部切術	14	
	プロボックス挿入術	2	
	リンパ節摘出術	22	
	その他	14	

耳		249
	人工内耳埋込術	60
	鼓室形成術	49
	鼓膜形成術	8
	乳突洞削開術	8
	アブミ骨手術	1
	中耳根本術	1
	鼓膜切開術	3
	鼓膜切開 (外来)	49
	鼓膜チューブ挿入術	8
	鼓膜チューブ挿入術 (外来)	30
	顔面神経減圧手術	2
	外耳道形成術	2
	外耳道腫瘍摘出術	2
	外耳道異物除去 (外来)	25
	その他	1

鼻		369
	内視鏡下副鼻腔手術 II型	7
	内視鏡下副鼻腔手術 III型	65
	内視鏡下副鼻腔手術 IV型	43
	内視鏡下副鼻腔手術 V型	3
	(ナビゲーション使用)	34
	鼻中隔矯正術	41
	粘膜下鼻甲介切除術	67
	下鼻甲介切除術	19
	鼻副鼻腔腫瘍摘出術	6
	涙嚢鼻腔吻合術	2
	異物除去	1
	異物除去 (外来)	21
	粘膜焼灼術 (外来)	88
	鼻茸摘出術 (外来)	3
	鼻出血	3

口腔・咽喉		204
	アデノイド切除	24
	口蓋扁桃摘出術 (側)	88
	軟口蓋形成手術	7
	舌扁桃切除術	3
	咽頭喉頭異物摘出術 (外来)	67
	膿瘍切開術	1
	扁桃周囲膿瘍切開 (外来)	14

喉頭		48
	喉頭形成術	8
	喉頭狭窄症手術	1
	ラリングマイクロサージェリー	10
	外来手術	29

その他		98
	気管切開術	62
	リンパ節摘出術	18
	リンパ節群郭清術	3
	咽後膿瘍切開術	4
	深頸部膿瘍切開術	5
	頸癭・頸部嚢胞摘出	1
	耳癭管摘出術	2
	舌小帯形成手術	1
	過長茎状突起切除術	1
	嚥下機能手術	1