

■耳鼻咽喉科・頭頸部外科

1. 2019年度の目標および方針

1) 頭頸部外科治療実績を発信する

頭頸部外科岸本誠司部長が赴任して5年以上が経過し、予後データも少しずつ出せるようになってきた。昨年度より本格的に構築を開始したデータベースを充実させ、予後調査を行い、頭頸部癌の治療実績や臨床統計を学会発表等で発信する。

2) 鼻科治療を充実させる

通常の鼻内内視鏡手術はこれまで通りアクティブに行いながら、EMMM手術やDraf手術といった特殊性の高い鼻内内視鏡治療、既手術例に対するナビゲーションを活用しての再手術などを安全に施行する。近年注目されている鼻副鼻腔の腫瘍性病変に対する鼻内内視鏡治療についても積極的に取り組んでいく。

3) 機能温存手術、機能改善手術の推進

もともと耳鼻咽喉科領域は、聴覚、嗅覚、構音、嚥下などさまざまな重要な機能に関わる領域であり、QOLにも大きく影響している。頭頸部癌治療においては治療に伴いこれらの機能低下を伴ってくるが、経口的切除や内視鏡的切除を積極的に活用することにより機能の温存を目指す。また、嚥下機能低下に対して、リハビリテーションと併用して、嚥下機能改善手術、喉頭形成術、喉頭気管分離術など外科的な介入も積極的に行っていく。

4) 高気圧酸素療法の積極的な活用

突発性難聴の治療手段として有効な高気圧酸素治療について、今まで以上に高気圧酸素治療部との連携を深める。南房総地域以外の突発性難聴患者の受け入れも進められるよう、治療成績を発信したりすることでアピールしていく。

2. 2018年度の評価

1) 頭頸部外科治療実績を発信する

頭頸部癌症例の集積は順調に行われ、遊離組織による再建を伴う大きな手術症例数も増えている。治療終了後5年経過した症例も出てきており、予後調査も含めた臨床統計および解析を行うための詳細なデータベースの構築を開始した。原著論文は7件、総説解説は2件、学会発表は13件と昨年度同様高いアクティビティを維持しており、その半数以上が頭頸部外科領域のものであった。

2) 引き続き鼻科治療を充足させる

鼻内内視鏡手術は引き続き多くの症例に行なっている。既手術例に対してもナビゲーションを使用しながら積極的に再手術を行っている。Draf手術は対象症例がいなかったが、EMMM手術は3件行った。

3) 高気圧酸素療法とのかかわり

突発性難聴症例については従来のようにステロイド投与不応例に行うだけでなく、初回治療としてのステロイド投与中から併用をすすめており、治療効果も得られている。一方、南房総以外からの高圧酸素治療目的の紹介症例はなく、積極的にアピールする必要がある。

4) 突発性難聴や顔面神経麻痺などの入院加療促進

突発性難聴では軽症例を除いて積極的に入院加療をすすめており、実際に半数以上が入院加療を行っている。一方、顔面神経麻痺では他院や救急外来で初回治療を開始されていることも多く、外来加療となることが多かった。

3. 科の年間活動内容と紹介

亀田総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科は南房総地域の基幹病院という性格上、地域で発生したほぼすべての耳鼻咽喉科疾患を扱うのが特徴となっています。鼻出血、頸部膿瘍、気道狭窄といった救急疾患から頭頸部癌の集学的治療、鼻副鼻腔疾患に対する鼻内内視鏡手術、喉頭の顕微鏡手術や機能改善手術、中耳炎手術などの専門性の高い疾患まで幅広い症例に対してチーム一丸となって治療を行っています。さらに目の前の症例に対応するだけでなく、より先進的な治療法の提供を目指しています。耳科領域においては、慢性中耳炎や真珠腫性中耳炎に対する顕微鏡下/内視鏡下耳科手術、突発性難聴に対する高気圧酸素併用治療や鼓室内ステロイド投与、鼻副鼻腔領域においては、ナビゲーション下での複雑症例手術、腫瘍性病変に対する鼻内内視鏡下手術、嗅覚低下に対する精密検査（基準嗅覚検査やアリナミンテスト）、喉頭領域においては、嚥下機能改善手術や喉頭気管分離術、声帯麻痺に対するコラーゲン/脂肪注入術、喉頭形成術などの音声改善手術が提供できる体制にあります。また、頭頸部外科領域においては、2014年度から頭頸部治療センターが設立され、形成外科と合同での遊離皮弁再建手術、頭蓋底外科などの拡大手術、経口的切除などの低侵襲手術、腫瘍内科や放射線科と共に化学放射線同時併用療法や腫瘍免疫療法など、極めて専門性の高い治療に対応しております。

4. 臨床実績

部位	術式名	件数
耳	鼓室手術	14
	鼓膜手術	15
	鼓膜チューブ挿入術	20
	外耳道手術	3
	先天性耳瘻管摘出術	4
鼻・副鼻腔	内視鏡下鼻・副鼻腔手術	59
	内視鏡下鼻中隔手術	17
	内視鏡下鼻腔手術	9
	下甲介粘膜レーザー焼灼術（両側）	2
	経鼻腔的翼突管神経切除術	1
	鼻副鼻腔腫瘍摘出術	3
	鼻副鼻腔悪性腫瘍手術	1
その他	9	
口腔・咽頭	口蓋扁桃手術	30
	アデノイド切除術	19
	口腔咽頭腫瘍摘出術	10
	膿瘍切開術	4
	口腔舌悪性腫瘍手術	3
	中下咽頭悪性腫瘍手術	9
	その他	2
喉頭・気管	喉頭微細手術	18
	気管切開術	32
	気管孔手術	13
	気管食道シャント造設術	2
	嚥下機能手術	3
	喉頭悪性腫瘍手術	4
	その他	3

部位	術式名	件数
頸部	バセドウ甲状腺全摘術	5
	甲状腺部分切除術	15
	甲状腺悪性腫瘍手術	22
	副甲状腺手術	9
	耳下腺腫瘍摘出術	18
	耳下腺悪性腫瘍手術	2
	顎下腺摘出術	4
	顎下腺悪性腫瘍手術	1
	頸部膿瘍切開術	3
	リンパ節摘出術	43
	頸部郭清術	5
	頸部悪性腫瘍手術	1
	その他	4
その他	皮膚悪性腫瘍切除術	2
	その他	5
合計		448

5. 学術実績

1) 原著論文

1. Nomura T, Kishimoto M, Iwaki H, Ochi A, Kishimoto S : Maxillary Swing Approach for Removal of Palatal Carcinoma: A Modified Procedure. Case Reports in Otolaryngology. 2018.
2. Nakada T, Kikuta S, Mori H, Shimizu Y, Nishijima H, Kondo K, Yamasoba T : Low CT Attenuation Values of Sinonasal Benign Tumours Relative to the Brainstem Identify Schwannomas. ORL; Journal for Oto-Rhino-Laryngology and its Related Specialties. 2018;80(1):41-50.
3. 明石 健, 福岡 修, 齊藤 祐毅, 安藤 瑞生, 吉田 昌史, 山嵜 達也 : 当科における嗅神経芽細胞腫症例の臨床的検討. 頭頸部外科. 2018;28(1) : 1349-58.
4. Hino H, Nitadori JI, Ohno K, Kishimoto S, Takahashi M, Kakizaki M, Arai T, Nishimura T, Nakajima J : An Unusual Invasive Ectopic Thymoma in the Thyroid and Anterior Mediastinum. The Annals of Thoracic Surgery. 2018;106(2):e65-e67.

5. 田崎 彰久, 杉本 太郎, 角 卓郎, 清川 佑介, 野村 文敬, 有泉 陽介, 岸本 誠司, 朝蔭 孝宏 : 頭頸部癌に対する Docetaxel, Cisplatin, 5-FU(TPF 療法)同時併用化学放射線療法における有効性および有害事象の検討. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2018;121(12):1486-1492.
6. 小村 豪, 安藤 瑞生, 小林 謙也, 福岡 修, 明石 健, 齊藤 祐毅, 吉田 昌史, 山嵜 達也 : 下咽頭癌症例における ALDH2 多型と飲酒量および予後についての検討. 頭頸部癌. 2018;44(4), 365-369.
7. Kimura Y, Kishimoto S, Sumi T, Uchiyama M, Ohno K, Kobayashi H, Kano M : Improving the Quality of Life of Patients With Severe Dysphagia by Surgically Closing the Larynx. The Annals of Otology, Rhinology, and Laryngology. 2019;128(2):96-103.

2) 総説・レビュー等

1. 杉本 太郎, 伊藤 崇, 岸本 誠司 : 【あなどれない扁桃・扁桃周囲病変の診断と治療】 扁桃腫瘍性病変. ENTONI 220 号: 1-12.
2. 西島 大宣 : 【わかりやすく伝えるインフォームド・コンセント】 鼻科手術におけるインフォームド・コンセント 後鼻神経切断術. JOHNS 35 巻 2 号:189-191.

3) 学会・研究会発表

1. 小川武則、山内大輔、渡邊健一、加藤健吾、日高浩史、川瀬哲明、菅原充、松浦一登、中村一博、鹿野真人、岸本誠司、香取幸夫
「Thiel 法固定献体を利用した耳鼻咽喉・頭頸部外科手術の有用性と問題点」
第 119 回 日本耳鼻咽喉科学会 (2018/6/2 横浜)
2. 岸本誠司
教育講演：「頭蓋底・顔面深部のオープンサージェリー」
第 42 回 日本頭頸部癌学会 (2018/6/15 東京)
3. 西島大宣
「鼻疾患の基礎と臨床」
2018 年度 安房耳鼻科医会講演会 (2018/7/10 千葉)
4. 小川武則、山内大輔、渡邊健一、加藤健吾、日高浩史、川瀬哲明、菅原充、松浦一登、中村一博、鹿野真人、岸本誠司、香取幸夫
「Thiel 法固定献体を利用した耳鼻咽喉・頭頸部外科手術の有用性と問題点」
第 30 回 日本頭蓋底外科学会 (2018/7/12 東京)
5. 池成基、三浦大輔、齋藤亜由美、宮地康僚、高梨晶世、田村英俊、越智篤、岸本誠司、大山優
当院における初発頭頸部がんの治療成績：N2 局所進行癌における導入療法の意義を中心に—単施設後方視研究—

第 16 回 日本臨床腫瘍学会 (2018/7/19 神戸)

6. T Sugawara, M Aoyagi, M Tamaki, T Yano, A Tsunoda, K Ohno, T Maehara, S Kishimoto
「Surgical Technique and Long Term Outcomes of Extended Orbital Exenteration for Sinonasal
Malignancy with Orbital Apex Extension」

WFNS Foundation Endoscopic Cadaver Dissection and Live Surgery Seminar
(2018/8/3 ロシア、チェメニ)

7. 岸本誠司

司会 シンポジウム「HPV 関連中咽頭癌」

第 31 回 日本口腔咽頭科学会 (2018/9/13 名古屋)

8. 竹田和世、西寫大宣、越智篤、岸本誠司

「下鼻甲介に発生した骨血管腫の一例」

第 57 回 日本鼻科学会 (2018/9/27 旭川)

9. 中澤良太、樫尾明憲、星雄二郎、浦中司、松本有、岩崎真一、山嵜達也

「低位中頭蓋窩症例の CT による評価の検討」

第 28 回 日本耳科学会 (2018/10/3 大阪)

10. 阿部大数、山本信二、平井作京、前原健寿、岸本誠司、青柳傑

「頭蓋内外に進展する頸静脈孔部神経鞘腫の手術治療摘出と機能温存」

第 77 回 日本脳神経外科学会 (2018/10/10 仙台)

11. 明石健、齊藤祐毅、安藤瑞生

「Detection of circulating tumor DNA of HPV-related oropharyngeal cancer using droplet digital
polymerase chain reaction」

第 56 回 日本癌治療学会学術集会 (2018/10/20 横浜)

12. 小川武則、山内大輔、渡邊健一、加藤健吾、日高浩史、川瀬哲明、菅原充、松浦一登、中村一博、鹿
野真人、岸本誠司、香取幸夫

「Thiel 法固定献体を利用した耳鼻咽喉・頭頸部外科手術の有用性と問題点」

第 29 回 日本頭頸部外科学会 (2019/1/24 仙台)

13. 岸本誠司

手術手技研修・頭蓋底手術

第 29 回 日本頭頸部外科学会 (2019/1/24 仙台)