

●表紙・目次デザイン
GRID CO., LTD.
●表紙写真
閑谷 浩太郎

特集

進展経路からアプローチする 頭頸部癌の画像診断

Imaging of Head and Neck Cancer:
an Anatomical Approach to the Routes of Tumor Spread

序説 ●久野 博文	815
総論 ●久野 博文	816
1. 上咽頭癌に関連する進展経路	
Routes of Tumor Spread in Nasopharynx	
1.1 Morgagni 洞を介した傍咽頭間隙進展 ●久保 優子, 久野 博文	818
1.2 頸動脈鞘・頸静脈孔・舌下神経管進展 ●久保 優子, 久野 博文	820
1.3 破裂孔を介した頭蓋底浸潤, 頭蓋内進展 ●久保 優子, 久野 博文	822
1.4 神経周囲進展 ●久保 優子, 久野 博文	824
2. 鼻副鼻腔癌に関連する進展経路	
Routes of Tumor Spread in Nasal Cavity and Paranasal Sinus	
2.1 眼窩進展 ●藤間 憲幸	826
2.2 眼窩尖部への進展 ●藤間 憲幸	828
2.3 頭蓋底・頭蓋内進展 ●藤間 憲幸	830
2.4 翼口蓋窩・神経周囲進展 ●藤間 憲幸	832
2.5 翼状突起進展 ●藤間 憲幸	835
3. 口腔癌に関連する進展経路	
Routes of Tumor Spread in Oral Cavity Malignant Tumor	
3.1 内舌筋に沿った舌内進展, depth of invasion (DOI) ●閑谷 浩太郎	838
3.2 外舌筋に沿った舌内外への進展 ●閑谷 浩太郎	840
3.3 神経周囲進展 ●閑谷 浩太郎	842
3.4 舌神経血管束への進展 ●閑谷 浩太郎	844
3.5 下顎骨骨髓浸潤 ●閑谷 浩太郎	847
4. 中咽頭癌に関連する進展経路	
Routes of Spread in Oropharyngeal Malignant Tumor	
4.1 翼突下顎縫線を介した進展 ●馬場 亮, 尾尻 博也	850
4.2 軟口蓋進展, 口蓋帆拳筋に沿った上咽頭側壁進展 ●馬場 亮, 尾尻 博也	852
4.3 茎突咽頭筋に沿った後側方進展 ●馬場 亮, 尾尻 博也	854
4.4 舌根から内舌筋・外舌筋への進展 ●馬場 亮, 尾尻 博也	856
4.5 喉頭進展 (喉頭内粘膜下組織間隙への進展を含む) ●馬場 亮, 尾尻 博也	858
5. 喉頭癌に関連する進展経路	
Routes of Spread in Laryngeal Malignant Tumor	
5.1 傍声帯間隙進展, 経声門進展 ●富田 隼人, 久野 博文	860
5.2 喉頭蓋前間隙進展, 舌根進展 ●富田 隼人, 久野 博文	862

5.3 輪状披裂関節・後交連・下咽頭進展	● 富田 隼人, 久野 博文	864
5.4 声門下進展	● 富田 隼人, 久野 博文	866
5.5 輪状甲状腺・韌帯・関節を介した喉頭外進展	● 富田 隼人, 久野 博文	868
5.6 喉頭癌に関連する喉頭軟骨浸潤	● 富田 隼人, 久野 博文	870
6. 下咽頭癌に関連する進展経路		
Routes of Spread in Hypopharyngeal Malignant Tumor		
6.1 甲状披裂間隙を介した傍声帯間隙進展	● 和田 武, 田中 宏子	872
6.2 甲状舌骨膜・上喉頭神経血管束を介した喉頭外軟部組織進展	● 和田 武, 田中 宏子	874
6.3 甲状軟骨後縁を包み込む進展 (wrap around spread)	● 田中 宏子	876
6.4 輪状後部・頸部食道進展	● 田中 宏子	878
6.5 咽頭後間隙・椎前間隙進展	● 田中 宏子	880
6.6 喉頭軟骨浸潤	● 和田 武, 田中 宏子	882
7. 唾液腺癌に関連する進展経路		
Routes of Spread in Major Salivary Glands Malignant Tumor		
7.1 茎突下頸トンネルを介した傍咽頭間隙進展	● 藤井 裕之, 藤田 晃史	884
7.2 顔面神経に沿った神経周囲進展	● 藤井 裕之, 藤田 晃史	886
7.3 外耳道・頭蓋底・頭蓋内進展	● 藤井 裕之, 藤田 晃史	888
8. 甲状腺癌に関連する進展経路		
Routes of Spread in Thyroid Glands Malignant Tumor		
8.1 気管・食道浸潤	● 斎藤 尚子	890
8.2 反回神経麻痺に関連する腫瘍進展	● 斎藤 尚子	892
8.3 縦隔進展	● 斎藤 尚子	894
9. リンパ節転移節外進展に関連する進展経路		
Routes of Spread in Nodal Metastasis with Extranodal Extension		
9.1 深頸筋膜深葉, 斜角筋群への浸潤	● 檜山 貴志	896
9.2 頸動脈浸潤, 頸動脈に沿った進展	● 檜山 貴志	898
9.3 神経浸潤に関連する腫瘍進展 (副神経, 迷走神経, 腕神経叢など)	● 檜山 貴志	900
9.4 筋浸潤, 皮膚浸潤	● 檜山 貴志	902
すとらびすむす		
枝変わり	● 藤井 進也	811
画像診断と病理		
血管芽腫	● 油野 裕之, 蒲田 敏文	812
ここが知りたい!		
画像診断 2019年2月号特集	「大型・中型血管炎の画像診断」● 森 美央, 土屋 純一	908
画像診断 再入門		
第3回 苦手払拭! 小児の胸部単純X線写真読影入門	● 谷 千尋, 浦島 正喜ほか	911
Picked-up Knowledge from Foreign Journals		
心筋の線維化	● 中原 健裕, 奥田 茂男ほか	924
CASE OF THE MONTH		
Case of July	● 佐藤 嘉尚, 高瀬 圭	927
	The Key to Case of May ● 浦瀬 靖代	928
General Radiology		
木をみて森もみる	● 井上 明星	931
診断演習		
他科のエキスパートに	腎臓編 ● 伊藤 敬一, 新本 弘	934
お尋ねします		
-ここを教えていただけますか-		
Refresher Course		
間質性肺炎 (IPF/UIP) -国際ガイドライン改訂による画像分類の変更-		
● 岩澤 多恵, 武村 民子ほか		938