

●表紙・目次デザイン
GRID CO., LTD.
●表紙写真
関谷 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) ● 関谷 浩太郎	838
3.2 外舌筋に沿った舌内外への進展 ● 関谷 浩太郎	840
3.3 神経周囲進展 ● 関谷 浩太郎	842
3.4 舌神経血管束への進展 ● 関谷 浩太郎	844
3.5 下顎骨骨髓浸潤 ● 関谷 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, 口蓋帆挙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 傍声門間隙進展, 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 輪状甲状膜・靱帯・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 茎突下顎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 ● 齋藤 尚子	890
8.2 反回神経麻痺に関連する腫瘍進展 ● 齋藤 尚子	892
8.3 縦隔進展 ● 齋藤 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 —ここを教えてください—	
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