

## 論 文

[2016年4月～2017年3月]

### 著 書

#### 【分 担】

II グリオーマ基礎知識 3.鑑別診断

P.28-31 / 平井俊範

脳神経外科診療プラクティス7 グリオーマ治療の Decision Making

株式会社 文光堂 2016年5月3日

撮像法およびCQ 1 脳神経脳神経領域の標準的撮像法 P.56-63

CQ1-17 P.64-105 / 平井俊範(脳神経領域小委員会委員長)

画像診断ガイドライン 2016年版 日本医学放射線学会編

金原出版株式会社 2016年9月15日

### 英 文

#### 【総説】

Yamashita Y, Murayama S, Okada M, Watanabe Y, Kataoka M, Kaji Y, Imamura K, Takehara Y, Hayashi H, Ohno K, Awai K, Hirai T, Kojima K, Sakai S, Matsunaga N, Murakami T, Yoshimitsu K, Gabata T, Matsuzaki K, Tohno E, Kawahara Y, Nakayama T, Monzawa S, Takahashi S. The essence of the Japan Radiological Society/Japanese College of Radiology Imaging Guideline. Jpn J Radiol. 2016; 34: 43-79.

#### 【原 著】

Iryo Y, Hirai T, Nakamura M, Kawano T, Kaku Y, Ohmori Y, Kai Y, Azuma M, Nishimura S, Shigematsu Y, Kitajima M, Yamashita Y. Evaluation of Intracranial Arteriovenous Malformations With Four-Dimensional Arterial-Spin Labeling-Based 3-T Magnetic Resonance Angiography. J Comput Assist Tomogr. 2016; 40: 290-296.

Azuma M, Hirai T, Yamada K, Yamashita S, Ando Y, Tateishi M, Iryo Y, Yoneda T, Kitajima M, Wang Y, Yamashita Y. Lateral Asymmetry and Spatial Difference of Iron Deposition in the Substantia Nigra of Patients with Parkinson Disease Measured with Quantitative Susceptibility Mapping. AJNR Am J Neuroradiol. 2016 ; 37 : 782-788.

Mizuno K, Kawatani J, Tajima K, Sasaki AT, Yoneda T, Komi M, Hirai T, Tomoda A, Joudoi T, Watanabe Y. Low putamen activity associated with poor reward sensitivity in childhood chronic fatigue syndrome. Neuroimage Clin. 2016 ; 12 : 600-606.

Inoue Y, Nakajima M, Uetani H, Hirai T, Ueda M, Kitajima M, Utsunomiya D, Watanabe M, Hashimoto M, Ikeda M, Yamashita Y, Ando Y. Diagnostic Significance of Cortical Superficial Siderosis for Alzheimer Disease in Patients with Cognitive Impairment. AJNR Am J Neuroradiol. 2016 ; 37 : 223-227.

Kidoh M, Utsunomiya D, Ikeda O, Tamura Y, Oda S, Funama Y, Yuki H, Nakaura T, Kawano T, Hirai T, Yamashita Y. Reduction of metallic coil artefacts in computed tomography body imaging: effects of a new single-energy metal artefact reduction algorithm. Eur Radiol. 2016 ; 26 : 1378-1386.

Hayashida E, Hirai T, Nakamura H, Kidoh M, Azuma M, Iryo Y, Kitajima M, Oda S, Utsunomiya D, Nakaura T, Yamashita Y. Additive value of 320-section low-dose dynamic volume CT in relation to 3-T MRI for the preoperative evaluation of brain tumors. Jpn J Radiol. 2016 ; 34 : 691-699.

Kadota Y, Hirai T, Nakamura H, Makino K, Yano S, Nishimura S, Tateishi M, Azuma M, Kitajima M, Yamashita Y. Benefit of 3T Diffusion-weighted Imaging in Comparison to Contrast-enhanced MR Imaging for the Evaluation of Disseminated Lesions in Primary Malignant Brain Tumors. *Magn Reson Med Sci.* 2016 Oct 11 ; Epub ahead of print

Furukoji E, Gi T, Yamashita A, Moriguchi-Goto S, Kojima M, Sugita C, Sakae T, Sato Y, Hirai T, Asada Y. CD163 macrophage and erythrocyte contents in aspirated deep vein thrombus are associated with the time after onset: a pilot study. *Thromb J.* 2016 ; 14 : 46.

Toya R, Murakami R, Saito T, Murakami D, Matsuyama T, Baba Y, Nishimura R, Hirai T, Semba A, Yumoto E, Yamashita Y, Oya N. Radiation therapy for nasopharyngeal carcinoma: the predictive value of interim survival assessment. *J Radiat Res.* 2016 ; 57 : 541-547.

Shinkawa N, Hirai T, Nishii R, Yukawa N. Usefulness of 2D fusion of postmortem CT and antemortem chest radiography studies for human identification. *Jpn J Radiol.* 2017 Mar 14; doi: 10.1007/s11604-017-0632-0. Epub ahead of print

Iryo Y, Hirai T, Nakamura M, Tateishi M, Hayashida E, Azuma M, Nishimura S, Kitajima M, Yamashita Y. Evaluation of Intracranial Vasculatures in Healthy Subjects with Arterial-Spin-Labeling-Based 4D-MR Angiography at 3T. *Magn Reson Med Sci.* 2016 ; 15 : 335-339.

Murakami R, Nakayama H, Semba A, Hiraki A, Nagata M, Kawahara K, Shiraishi S, Hirai T, Uozumi H, Yamashita Y. Prognostic impact of the level of nodal involvement: retrospective analysis of patients with advanced oral squamous cell carcinoma. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2017 ; 55 : 50-55.

### 【症例報告】

Tsuruda T, Nagamachi S, Nishimura M, Nakamura K, Kitamura K. Multiple 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Scans Showing Progression of Abdominal Aortic Aneurysm Medicine (Baltimore). 2016 ; 95 : e3650.

Nishimoto K, Minoda R, Yoshida R, Hirai T, Yumoto E. A Case of Periodontal Necrosis following Embolization of Maxillary Artery for Epistaxis. Case Rep Otolaryngol. 2016 ; 2016 : 6467974.

Zaw Aung Khant, Hirai T, Kadota Y, Masuda R, Yano T, Azuma M, Suzuki Y, Tashiro K. T1 Shortening in the Cerebral Cortex after Multiple Administrations of Gadolinium-based Contrast Agents. Magn Reson Med Sci. 2017 ; 16 : 84-86.

### 和 文

### 【原 著】

尾上耕治、山田浩己、北村 亨、宮崎貴浩、稻倉琢也. 胃がんリスク評価 ABC 分類受診後5年間の検査受診状況. 日本消化器がん検診学会雑誌. 2017;55:191-198.

尾上耕治、吉山一浩、北村 亨、長友優尚、木原 康、南 寛之、石川直人、楠元 直、湯池宏明、稻倉琢也、伊藤泰教、篠原立大、宮崎貴浩、牛谷義秀、原田雄一、玉置 昇、弘野修一、山村善教、川名隆司、新川仁奈子、平井俊範. 胃がんリスク評価(ABC 分類)にて発見された胃がんの検討. 宮崎県医師会医学会誌. 2017;41:37-43.

### 【総 説】

門田善仁、平井俊範. 特集 脳腫瘍 WHO2016 －読影のための実践講座－. 画像診断. 2016 ; 36 : 1284-1292.

平井俊範. 脳腫瘍をどう読むか(軸内編). レジデント. 2016 ; 9 : 62–69.

平井俊範. 悪性神経膠腫に対する治療前後のMRI拡散強調画像と灌流画像の役割. 臨床放射線. 2017 ; 62 : 371–374.

### 【その他】

平井俊範. ガドリニウム含有造影剤は、重度の腎機能障害のない被験者においてさえ脳に蓄積する：誘導結合プラズマ質量分析による剖検脳検体の評価. Focus on Radiology. 2016 ; 4 : 14–15.

平井俊範. 専門分科医会だより(放射線科医会). 日州医事. 2016 ; 801 : 7.

榮 建文. Interventional Oncokigy 症例動画集. 2016.

榮 建文. TMPマイクロカテーテル「Carnelin Si」の使用経験. 2016 ; 1–6.

門田善仁、平井俊範. CASE OF THE MONTH. 画像診断. 2017 ; 37 : 91.

平井俊範. 年頭所感. 日州医事. 2017 ; 809 : 16.

水谷陽一、長町茂樹、平井俊範. CASE OF THE MONTH. 画像診断. 2017 ; 37 : 221.

新川慶明、新川仁奈子、平井俊範. CASE OF THE MONTH. 画像診断. 2017 ; 37 : 351.

平井俊範. 水俣病に関する総合的研究（重金属などによる健康影響に関する総合的研究）. 平成28年度環境省委託業務報告書. 2017.