

論文

[2020 年 4 月～2021 年 3 月]

〈 英 文 〉

【原 著】

Nanashima A, Hiyoshi M, Imamura N, Yano K, Hamada T, Wada T, Nishimuta M, Shimizu I, Mizutani Y. Validation set analysis to predict postoperative outcomes by technetium-99m galactosyl serum albumin scintigraphy for hepatectomy. Nucl Med Commun. 2020;41:320-326

Kadota Y, Hiraia T, Azuma M, Hattori Y, Zaw Aung Khant, Hori M, Saito K, Yokogami K, Takeshima H. Differentiation between glioblastoma and solitary brain metastasis using neurite orientation dispersion and density imaging. J Neuroradiol. 2020;47:197-202

Azuma M, Nakada H, Kitatani K, Shinkawa N, Zaw Aung Khant, Ochiai H, Hirai T. Conditional unnecessary of head CT for whole-body CT of traffic accident victims: a pilot study. Emerg Radiol. 2020 Sep 12. Online ahead of print.

Azuma M, K. Kumamaru K, Hirai T, Zaw Aung Khant, Koba R, Ijichi S, Jinzaki M, Murayama S, Aoki S. A National Survey on Safety Management at MR Imaging Facilities in Japan. Magn Reson Med Sci. 2020 Nov 26. Online ahead of print.

Hong-Liang Bao, Ishizuka T, Yamashita A, Furukoji E, Asada Y, Yan Xu. Improving Thermodynamic Stability and Anticoagulant Activity of a Thrombin Binding Aptamer by Incorporation of 8-trifluoromethyl-2'-deoxyguanosine. J Med Chem. 2021;64:711-718

Azuma M, Zaw Aung Khant, Yoneyama M, Ikushima I, Hamanaka H, Yokogami K, Chosa E, Takeshima H, Hirai T. Evaluation of cervical ossification of the posterior longitudinal ligament with 3D broadband IR-prepared ultrashort echo-time imaging: a pilot study. Jpn J Radiol. 2021 Jan 18. Online ahead of print.

Azuma M, Zaw Aung Khant, Kadota Y, Takeishi G, Watanabe T, Yokogami K, Takeshima H, Hirai T. Added Value of Contrast-enhanced 3D-FLAIR MR Imaging for Differentiating Cystic Pituitary Adenoma from Rathke's Cleft Cyst. Magn Reson Med Sci. 2021 Jan 25. Online ahead of print.

Kidoh M, Oda S, Nakato K, Sakabe D, Kanazawa H, Takashio S, Nakaura T, Nagayama Y, Sasao A, Hatemura M, Funama Y, Kaikita K, Tsujita K, Ikeda O, Azuma M, Hirai T. Assessment of cardiac implantable electric device lead perforation using a metal artifact reduction algorithm in cardiac computed tomography. Eur J Radiol. 2021;136:109530.

Yoshida M, Nakaura T, Oda S, Kidoh M, Nagayama Y, Uetani H, M Azuma, Sakabe D, Hirai T, Funama Y. Effects of tube voltage and iodine contrast medium on radiation dose of whole-body CT. Acta Radiol. 2021 Mar 12. Online ahead of print.

【症例報告】

Kawano M, Azuma M, Hattori Y, Ikushima I, Kai K, Higuchi K, Kawano T, Matsumoto F, Uchinokura S, Irisa G, Ohta H, Hirai T. Short-term experience with aspiration embolectomy using a ACE68 reperfusion catheter to treat embolic superior mesenteric artery occlusion. Emerg Radiol. 2021 Jan 8. Online ahead of print.

〈 和 文 〉

【著書(分担)】

第2章 脳腫瘍＋腫瘍関連(章編者:増本智彦、平井俊範)

- ・ Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant
P. 64-65 / 東 美菜子、平井俊範
- ・ Multinodular and vacuolating neuronal tumor of the cerebrum(MVNT)
P. 85 / 東 美菜子、平井俊範
- ・ ロゼット形成性グリア神経細胞性腫瘍
P. 91 / 東 美菜子、平井俊範
- ・ 孤立性線維性腫瘍／血管外皮腫
P. 118-119 / 東 美菜子、平井俊範
- ・ 稀な部位の神経鞘腫(顔面神経鞘腫、前頭蓋底神経鞘腫)
P. 128-129 / 東 美菜子、平井俊範
- ・ 軟骨肉腫
P. 140 / 東 美菜子、平井俊範

よくわかる脳 MRI 改訂第4版(画像診断 別冊 Key Book シリーズ)
学研メディカル秀潤社 2020年6月5日

特集:時系列から学ぶ中枢神経疾患の画像診断 – MR Retrospect –
II. 天幕上(大脳)

- ・ A. 脳実質内? 脳実質外? 2. 前頭部正中の嗅索と連続する腫瘍
P.1048-1051 / 東 美菜子、門田善仁、平井俊範
- ・ D. 側頭葉・大脳半球 4. 脳幹を含む一側大脳の広範な病変
P.1084-1087 / 東 美菜子

画像診断 第40巻10号

学研メディカル秀潤社 2020年8月25日

JRS 2020 徹底レポート 最優秀会長賞受賞までの道のり

P.20-21 / 東 美菜子

Rad Fan 第18巻9号

株式会社メディカルアイ 2020年8月25日

CT, MRI どっちを依頼?

P.1608-1609 / 東 美菜子、平井俊範

日本医師会雑誌 第149巻9号

日本医師会 2020年12月1日

19 頭頸部の先天性疾患

- ・リンパ管奇形
P.348-349 / 東 美菜子、平井俊範
- ・鰓裂嚢胞
P.350-355 / 東 美菜子、平井俊範
- ・類皮嚢胞
P.356-357 / 東 美菜子、平井俊範
- ・甲状舌管嚢胞
P.358-359 / 東 美菜子、平井俊範
- ・Tornwaldt 嚢胞
P.360-361 / 東 美菜子、平井俊範

頭頸部 画像診断の勘どころ NEO

メジカルビュー社 2020 年 12 月 28 日

【原 著】

尾上耕治、宮崎貴浩、吉山一浩、北村 亨、篠原立大、木原 康、南 寛之、楠元 直、石川直人、稲倉琢也、吉田 朗、山本雄一郎、新川仁奈子、遠藤公彦、湯池宏明.
宮崎市胃がんリスク層別化検査(ABC 分類)5 年間の結果. 日本消化器がん検診学会雑誌. 2020;58:996-1003.

尾上耕治、吉山一浩、宮崎貴浩、山田浩己、北村 亨、稲倉琢也、高崎るみ子、黒岩麻里子、新川仁奈子、山本雄一郎、小板裕之、林 透. 短期間に増大したラズベリー様腺窩上皮型腺癌の1例. 宮崎県医師会医学会誌. 2020;44:92-98.

【総 説】

榮 建文、古小路英二、増田梨絵. IVC に対する IVR 2.下大静脈フィルター留置・抜去の実際. 日本 IVR 学会雑誌. 2020;34:284-289.