

## 脳神経外科学

### A 欧文

#### A-a

- 1 Matsuo T, Kamada K, Izumo T, Nagata I. Unilateral Basal Interhemispheric Approach through the sphenoid sinus to retrochiasmatic and intrasellar craniopharyngiomas: surgical technique and results. *World neurosurg* 82(5): 799-805, 2014(IF 2.417)\*
- 2 Matsuo T, Kamada K, Izumo T, Hayashi N, Nagata I. Linear accelerator-based radiosurgery alone for arteriovenous malformation: more than 12 years of observation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 89(3): 576-583, 2014(IF 4.176)\*
- 3 Matsuo T, Kamada K, Izumo T, Nagata I. Indication and Limitations of Endoscopic Extended Transsphenoidal Surgery for Craniopharyngioma. *Neurol med chir(Tokyo)* 54(12): 974-982, 2014(IF 0.649)\*
- 4 Matsuo T, Kamada K, Izumo T, Hayashi K, Nagata I. Cyst formation after linac-based radiosurgery for arteriovenous malformation: Examination of predictive factors using magnetic resonance imaging. *Clin Neurol Neurosurg* 121:10-16, 2014(IF 1.248)\*
- 5 Enokizono M, Morikawa M, Matsuo T, Hayashi T, Horie N, Honda S, Ideguchi R, Nagata I, Uetani M. The rim pattern of meningioma on 3D FLAIR imaging: correlation with tumor-brain adhesion and histological grading. *Magn Reson Med Sci* 13(4): 251-260, 2014(IF 1.038)\*
- 6 Haraguchi W, Matsuo T, Yoshida K, Nagata I. Adenine-and-uridine-rich element RNA-Binding factor 1(AUF1) as an additional marker in human glioma. *Acta Med Nagasakiensia* 59(1): 7-11, 2014○
- 7 Sakai N, Yoshimura S, Taki W, Hyodo A, Miyachi S, Nagai Y, Sakai C, Satow T, Terada T, Ezura M, Hyogo T, Matsubara S, Hayashi K, Fujinaka T, Ito Y, Kobayashi S, Komiyama M, Kuwayama N, Matsumaru Y, Matsumoto Y, Murayama Y, Nakahara I, Nemoto S, Satoh K, Sugiu K, Ishii A, Imamura H. Recent Trends in Neuroendovascular Therapy in Japan: Analysis of a Nationwide Survey? Japanese Registry of Neuroendovascular Therapy (JR-NET) 1 and 2. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 54(1): 1-8, 2014(IF 0.649)\*
- 8 Hayashi K, Hirao T, Sakai N, Nagata I, JR-NET2 study group. Current Status of Endovascular Treatment for Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage: Analysis of JR-NET2. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 54(2): 107-112, 2014(IF 0.649)\*
- 9 Hayashi K, Horie N, Morikawa M, Nagata I. Usefulness of C-stopper Coil for Neurointervention. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 54(6): 450-456, 2014(IF 0.649)\*
- 10 Hayashi K, Horie N, Sakamoto I, Morikawa M, Nagata I. A case of iliac artery injury treated by covered stent during carotid artery stenting. *Acta Neurochir* 156(3): 561-564, 2014(IF 1.788)\*
- 11 Hayashi K, Horie N, Izumo T, Nagata I. Nationwide survey on quasi-moyamoya disease in Japan. *Acta Neurochir* 156(5): 935-940, 2014(IF 1.788)\*
- 12 Hayashi K, Horie N, Morikawa M, Yamaguchi S, Fukuda S, Morofuji Y, Izumo T, Nagata I. Pathophysiology of flow impairment during carotid artery stenting with an embolus protection filter. *Acta Neurochir* 156(9): 1721-1728, 2014(IF 1.788)\*
- 13 Izumo T, Matsuo T, Yokoyama H, Nagata I. Unusual primary intraosseous meningioma, mimicking cranial osteoid osteoma: radiological clue to the differential diagnosis. *Indian Journal of Neurosurgery* 3(2): 122-124, 2014\*
- 14 Yoshida K, Ichikawa T, Kurozumi K, Yanai H, Onoda K, Date I. Fatal glioblastoma after Gamma Knife radiosurgery for arteriovenous malformation in a child. *J Clin Neurosci* 21(8): 1453-1455, 2014(IF 1.318)\*
- 15 Horie N, Fukuda Y, Izumo T, Hayashi K, Suyama K, Nagata I. Indocyanine Green Videoangiography for Assessment of Postoperative Hyperperfusion in Moyamoya Disease. *Acta Neurochir (Wien)* 156(5): 919-926, 2014(IF 1.788)\*

16 Horie N, Morikawa M, Morofuji Y, Hiu T, Izumo T, Hayashi K, Nagata I. De novo ivy sign indicates postoperative hyperperfusion in moyamoya disease. *Stroke* 45(5): 1488-1491, 2014(IF 6.018)\*

17 Horie N, Isotani E, Honda S, Oshige H, Nagata I. Impact of Aneurysm Location on Cardiopulmonary Dysfunction after Subarachnoid Hemorrhage. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 23(7): 1795-1804, 2014(IF 1.933)\*

18 Horie N, Iwaasa M, Isotani E, Ishizaka S, Inoue T, Nagata I. Impact of Clipping versus Coiling on Postoperative Hemodynamics and Pulmonary Edema after Subarachnoid Hemorrhage. *Biomed Research International* Vol.2014, Article ID 807064, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/807064>(IF 2.706)\*

19 Erickson MA, Morofuji Y, Owen JB, Banks WA. Rapid transport of CCL11 across the blood-brain barrier: regional variation and importance of blood cells. *J Pharmacol Exp Ther* 349(3): 497-507, 2014(IF 3.855)\*

20 Yamaguchi S, Hayashi K, Horie N, Tateishi Y, Fukuda S, Izumo T, Tsujino A, Nagata I. The stent placement for acute basilar artery occlusion in Japan. *J Neurol Disord Stroke* 2(2): 1049, 2014 <http://www.jscimedcentral.com/NeurologicalDisorders/neurologicaldisorders-spdischemicstroke-1049.php>\*

## B 邦文

### B-a

1 林 健太郎, 平尾朋仁, 坂井信幸, 堀江信貴, 出雲 剛, 永田 泉, JR-NET2 研究班: 脳血管攣縮に対する血管内治療に関する全国調査. *脳卒中の外科* 42(2): 253-256, 2014

2 出雲 剛, 松尾孝之, 林 健太郎, 日宇 健, 諸藤陽一, 堀江信貴, 永田 泉: 前交通動脈瘤に対する開頭クリッピング術—当院でのアプローチ選択についての検討—. *脳卒中の外科* 42(4): 270-277, 2014

3 角田圭司: C7 部分椎弓切除後の棘突起基部での骨折. *日本脊髄障害医学会雑誌* 27(1): 78-79, 2014

4 福田修志, 林 健太郎, 山口 将, 堀江信貴, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: Pushable coil で母血管閉塞術を施行した carotid blowout syndrome の 1 例. *No Shinkei Geka* 42(7): 615-620, 2014

5 福田修志, 林 健太郎, 堀江信貴, 森川 実, 山口 将, 諸藤陽一, 日宇 健, 永田 泉: 頸部放射線照射後の頸動脈狭窄に対して proximal および distal protection を併用し頸動脈ステント留置術を施行した 1 例. *No Shinkei Geka* 42(7): 635-639, 2014

6 山口 将, 堀江信貴, 林 健太郎, 出端亜由美, 福田修志, 諸藤陽一, 日宇 健, 出雲 剛, 松尾孝之, 永田 泉: 緊急頸動脈ステント留置と Penumbra による急性期血行再建術を要した内頸動脈閉塞の 1 例. *脳神経血管内治療* 8(4): 231-237, 2014

7 松永裕希, 堤 圭介, 諸藤陽一, 藤本隆史, 川原一郎, 高島英昭, 小野智憲, 戸田啓介, 馬場啓至, 横山博明, 林 健太郎, 永田 泉: 脳出血で発症した Aplastic or twig-like middle cerebral artery の小児例. *脳卒中の外科* 42(1): 51-57, 2014

### B-b

1 松尾孝之: 【手術のコツとピットフォール 一流術者のここが知りたい】頭蓋咽頭腫手術を成功させる為の術前 MRI 評価のポイント. *脳神経外科速報* 24(6): 628-634, 2014

2 林 健太郎, 永田 泉: アテローム血栓症の外科的治療と RAS. *Angiotensin Research* 11(2): 104-107, 2014

### B-c

1 林 健太郎, 永田 泉: 頸部内頸動脈狭窄症の治療に関するエビデンスの総括. 『先端医療シリーズ 45 臨床医のための最新脳神経外科』先端医療技術研究所 (東京) : pp.101-103, 2014

2 林 健太郎: 【施設紹介】長崎大学病院脳神経外科. 『先端医療シリーズ 45 臨床医のための最新脳神経外科』先端医療技術研究所 (東京) : pp.566-567, 2014

- 3 林 健太郎, 永田 泉: 【V.くも膜下出血の治療】くも膜下出血の診断と治療法の選択. 『脳血管障害治療最前線』中山書店(東京): pp.320-325, 2014
- 4 林 健太郎: ガイディングカテーテルの基本手技. 『パーフェクトマスター脳血管内治療-必須知識のアップデート(改訂第2版)』メジカルビュー社(東京): pp.154-161, 2014
- 5 出雲 剛, 永田 泉: 【III基本手術手技-総論-】コロラドニードル. 『脳神経外科プラクティス 2-脳神経外科の基本手技』文光堂(東京): p.77, 2014
- 6 出雲 剛, 永田 泉: 【2章.中大脳動脈瘤のクリッピング-(6)シミュレーションと手術の実際】B.長いM1凹タイプ②, 『中大脳動脈瘤のすべて』メディカ出版(大阪): pp.76-82, 2014
- 7 出雲 剛, 永田 泉: 【2章.中大脳動脈瘤のクリッピング-(6)シミュレーションと手術の実際】G.末梢, その他①. 『中大脳動脈瘤のすべて』メディカ出版(大阪): pp.127-130, 2014
- 8 出雲 剛, 永田 泉: 【I総論】3.外科治療の変遷と今後の展望. 『日本臨床増刊号-最新臨床脳卒中学(上)』日本臨床社(大阪): pp.20-26, 2014
- 9 出雲 剛, 永田 泉: 【XVIIくも膜下出血】9.脳動脈瘤の診断と重症度分類. 『日本臨床増刊号-最新臨床脳卒中学(下)』日本臨床社(大阪): pp.484-487, 2014
- 10 角田圭司: 【X.脊髄・脊椎疾患, 髄液動態異常】7.黄色靱帯骨化症. 『別冊日本臨床-神経症候群V(第2版)』日本臨床社(大阪): pp.127-130, 2014
- 11 堀江信貴, 永田 泉: 【II.脳血管障害】脳梗塞・外科的治療, 『脳神経外科 周術期管理の全て(第4版)』, メジカルビュー社(東京), pp 117-130, 2014
- 12 堀江信貴: 【VI.くも膜下出血】2.急性期診断-a.くも膜下出血初期診療手順と留意すべき全身所見. 『脳神経外科診療プラクティス 1.脳血管障害の急性期マネジメント』文光堂(東京): pp201-204, 2014
- 13 堀江信貴, 山口 将, 福田雄高, 福田修志, 諸藤陽一, 日宇 健, 出雲 剛, 林 健太郎, 森川 実, 永田 泉: AVM/AVFに対する手術支援としての動注 ICG videoangiography, 『Mt. Fuji Workshop on CVD Vol.32-脳動静脈奇形に対する集学的治療』にゅーろん社(東京): pp.113-116, 2014
- 14 堀江信貴, 日宇 健, 永田 泉: 【2.再生・移植基礎研究】(5)神経幹細胞を用いた再生医療, 『最新臨床脳卒中学(上)』日本臨床社(大阪): p.459-462, 2014
- 15 堀江信貴: 第31回角尾学術賞「脳梗塞に対する幹細胞移植を用いたトランスレーショナルリサーチと再生医療の確立を目指して」, 長崎医学同窓会 朋百(ボンベ): pp.5-6, 2014
- 16 吉田光一, 松尾孝之: 【5.悪性リンパ腫と造血器腫瘍】(3)顆粒球肉腫. 『別冊日本臨床-神経症候群(第2版) III』日本臨床社(大阪): pp.336-338, 2014

#### B-d

- 1 永田 泉, 林 健太郎: 脳卒中急性期医療の地域格差の可視化と縮小に関する研究  
厚生労働科学研究費補助金(循環器・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業)平成25年総括・分担研究報告書; pp.244-246, 2014

#### B-e

- 1 林 健太郎: Distal Embolism Protection Filter で回収されたデブリスの定量的検討. *Vascular Intervention Today* 9(1): 34, 2014
- 2 角田圭司, 松尾孝之, 永田 泉: 頸椎椎弓形成術後の下位隣接椎間病変. *脊椎外科* 28(2): 182-186, 2014

**研究業績集計表**

教室等名：317 脳神経外科学

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2014	20	0	0	0	0	20	18	7	2	16	1	2	28	48

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2014	0	2	9	11	3	10	66	79	90

論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2014	0.417	2	0.9	1.8

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2014	34.457	3.446	1.914