

## 脳神経外科学

### A 欧 文

#### A-a

1. Zhang ZW, Yanamoto H, Nagata I, Miyamoto S, Nakajo Y, Xue JH, Iihara K, Kikuchi H: Platelet-Derived Growth Factor-Induced Severe and Chronic Vasoconstriction of Cerebral Arteries:Proposed Growth Factor Explanation of Cerebral Vasospasm. *Neurosurgery* 66 (4): 728-735, 2010 (IF: 2.862) \*
2. Anei R, Sakai H, Iihara K, Nagata I: Effectiveness of Brain Hypothermia Treatment in Patients With Severe Subarachnoid Hemorrhage -Comparisons at a Single Facility-. *Neurol Med Chir(Tokyo)* 50 (10): 879-883, 2010 (IF: 0.733) \*
3. Hayashi K, Suyama K, Nagata I: Clinical features of unilateral moyamoya disease. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (5): 378-385, 2010( IF: 0.733) \*
4. Hayashi K, Morofuji Y, Suyama K, Nagata I: Recurrence of subarachnoid hemorrhage due to the rupture of cerebral aneurysms in a patient with Sjogren's syndrome. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (8): 658-661, 2010 (IF: 0.733) \*
5. Ujifuku K, Matsuo T, Takeshita T, Hayashi Y, Hayashi K, Kitagawa N, Hayashi T, Suyama K, Nagata I: Malignant Transformation of Graniopharyngioma Associated With Moyamoya Syndrome. *Neurol Med Chir(Tokyo)* 50 (7): 599-603, 2010 (IF: 0.733) \*
6. Ujifuku K, Mitsutake N, Takakura S, Matsuse M, Saenko V, Suzuki K, Hayashi K, Matsuo T, Kamada K, Nagata I, Yamashita S: miR-195, miR-455-3p and miR-10a( \*) are implicated in acquired temozolomide resistance in glioblastoma multiforme cells. *Cancer Lett.* 296 (2): 241-8, 2010 (IF: 3.741) \*
7. Baba S, Fukuda Y, Mizota S, Hayashi K, Suyama K, Nagata I: Fusiform aneurysm associated with fenestration of the posterior communicating artery. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (7): 568-570, 2010 (IF: 0.733) \*
8. Hiu T, So G, Hayashi K, Nagata I, Niwa M: Tissue plasminogen activator enhances the hypoxia/reoxygenation-induced impairment of the blood-brain barrier in vitro. *J Physiol Sci* 60:S35, 2010 (IF: 1.125) \*

#### A-b

1. Horie N, T Bliss, K Niizuma, M Pereira, G Sun, H K-Gill, K Jiang, A Encarnacion, M Shamloo, S Huhn, G K Steinberg: Vascular Regenerative Effects of Human Neural Progenitor Cells in the Ischemic Brain: A Role in Functional Recovery. *Stroke* 41 (4): e10, 2010 (IF: 7.041) \*

#### A-c

1. Hayashi K, Nagata I: Progression of moyamoya disease. *Moyamoya disease update* (Springer): 118-125, 2010

### B 邦 文

#### B-a

1. 永田 泉: EBM からみたCASとCEA.脳神経外科ジャーナル 19 (8): 576-579, 2010
2. 永田 泉: 頸動脈血栓内膜剥離術, 神經治療学 27 (5): 679-682, 2010
3. 永田 泉: クモ膜下出血—脳動脈瘤の治療法選択. *Clinical Neuroscience* 28 (6): 648-649, 2010
4. 陶山一彦, 永田 泉: 頸部頸動脈狭窄症の外科治療(CEA). *Brain and Nerve* 62 (12): 1301-1313, 2010
5. 陶山一彦, 宗 剛平, 馬場史郎, 諸藤陽一, 堀江信貴, 林 健太郎, 永田 泉: 症候性大型—巨大海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する治療戦略—バイパス術・血管内治療の併用タイミングについてー. *脳卒中の外科* 38 (5): 333-341,2010
6. 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈狭窄症の治療-CEAを中心-. 臨床画像 26 (7): 794-798, 2010
7. 松尾孝之, 鎌田健作, 林 之茂, 平尾朋仁, 氏福健太, 馬場史郎, 林 靖之, 永田 泉: AVMに対するLinac based Radiosurgery 後十年以上の経過観察結果. 定位的放射線治療 14: 73-78, 2010
8. 牛島隆二郎, 馬場史郎, 永田 泉: 無剃毛脳室腹腔シャント手術. 小児の脳神経 35 (3): 311-315, 2010
9. 林 健太郎, 立石洋平, 陶山一彦, 辻野 彰, 本村政勝, 永田 泉: 脳神経外科診療におけるstroke care unitの現状と課題. *脳卒中の外科* 38 (2): 105-109, 2010
10. 林 健太郎, 堀江信貴, 森川 実, 宗 剛平, 陶山一彦, 永田 泉: 外傷性頸動脈海綿静脈洞瘻に対するコイル塞栓術. *Neurosurg Emerg* 15 (1): 44-49, 2010

11. 林 健太郎, 森川 実, 堀江信貴, 諸藤陽一, 宗 剛平, 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈ステント留置術でデバイスを用いた穿刺部止血後に総大腿動脈閉塞をきたした1例. *Brain and Nerve*62 (2): 173-176, 2010
12. 堀江信貴, 永田 泉: 糖尿病と頸動脈病変—特集: 糖尿病と脳卒中—. *脳と循環*15 (2): 129-133, 2010
13. 堀江信貴, 永田 泉: ジャーナルレビューATHEROMA study: アトルバスタチンによる頸動脈plaquesのマクロファージ活性抑制効果. *脳と循環* 15 (2): 153-157, 2010
14. 堀江信貴, 永田 泉, T Bliss, G Steinberg: 脳梗塞に対する神経幹細胞移植の最先端—臨床応用を目指して—. *脳卒中*32 (6): 525-531, 2010
15. 馬場史郎, 松尾孝之, 石坂俊輔, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 後頭蓋窩から頸静脈孔を通り頸動脈周囲に進展するgranulocytic sarcoma の1例. *No Shinkei Geka* 38 (1): 53-59, 2010
16. 馬場史郎, 松尾孝之, 牛島隆二郎, 矢野浩規, 陶山一彦, 永田 泉: コロラドマイクロディセクションニードルの使用経験. *No Shinkei Geka*38 (6): 539-544, 2010
17. 石坂俊輔, 宗 剛平, 諸藤陽一, 林 健太郎, 北川直毅, 立石洋平, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 前大脳動脈解離性動脈瘤を合併したRubinstein-Taybi 症候群の1例. *Brain and Nerve*62 (10): 1083-1088, 2010

**B-b**

1. 小川 彰, 永田 泉, 内山真一郎, 山口武典: 脳卒中治療ガイドライン2009 Round Table Discussion③ : EBMによる脳卒中治療Update—新ガイドラインの概要と今後の課題—. *日経メディカル*2: 137-141, 2010
2. 座長: 吉峰俊樹, 演者: 永田 泉: LECTURE2: EBMによる脳卒中治療Update—外科治療—. *日経メディカル*4:97-98, 2010
3. 永田 泉: 推進には多科の協調が不可欠～脳神経外科の立場から～各施設内の協調による適切な治療選択を. *Medical Tribune* 43 (3): 12, 2010
4. 座長: 永田 泉 演者: 坂井信幸: 頸動脈狭窄症をどう治療するか?—長期成績から見たCEA/CASの役割と内科治療—. (社)日本脳神経外科学会第68回学術総会NEWS:1-3, 2010
5. 永田 泉: CAS、CEA、開頭外減圧療法などの位置づけを明記—脳神経外科医のための脳卒中治療ガイドライン2009—. *Monthly ミクスCongress eX-press* 6: 6-7, 2010
6. 角田圭司: 特発性頸髄硬膜外血腫の臨床的検討. *日本脊髄障害医学会雑誌* 23 (1): 156-157, 2010
7. 堀江信貴: Stanford 大学留学体験記—脳梗塞に対する再生医療の最前線—. *脳神経外科速報* 20 (2): 228-230, 2010
8. 堀江信貴: International Stroke Conference 2010参加報告. *脳神経外科速報* 20 (4): 471-472, 2010
9. 堀江信貴, 永田 泉: 頸動脈狭窄症の治療Current strategy for carotid stenosis. *総合臨床* 59 (10): 2133-2134, 2010
10. Horie N, Hayashi K, Morikawa M, So G, Suyama K, Nagata I: Accuracy of plaque morphology using IVUS virtual histology (IVUS-VH) in carotid artery stenting. *Neurosonology* 23 (1): 41, 2010

**B-c**

1. 永田 泉: くも膜下出血(脳動脈瘤破裂). (金澤一郎, 永井良三(編): 今日の診断指針 第6版, 医学書院, 東京, pp.557-558) 2010
2. 宗 剛平, 永田 泉: 脳神経外科周術期. (井上 博, 矢坂正弘, 矢富 裕(編): 抗血栓療法のノウハウとピットフォール, 南江堂, 東京, pp.124-128) 2010
3. 永田 泉: 内頸動脈狭窄症. (六訂版 家庭の医学, 法研, 東京, pp.1102-1103) 2010
4. 陶山一彦, 鎌田健作, 永田 泉: 【血管障害の非急性期治療】海綿状血管腫: 治療適応と治療法の選択は? (EBM 脳神経外科疾患の治療2011-2012, 中外医学社, 東京, pp.101-105) 2010
5. 松尾孝之, 鎌田健作, 氏福健太, 馬場史郎, 永田 泉: 内視鏡単独拡大経蝶形骨洞手術における適応拡大の可能性.(原岡 裏編: 脳腫瘍の外科, 編集室なるにあ, 東京, pp.106-111) 2010
6. 林 健太郎, 永田 泉: 脳虚血. (ナースのための脳神経外科, メディカ出版, 大阪, pp.236-242) 2010
7. 林 健太郎, 堀 圭介, 永田 泉: 【脳血管障害】もやもや病. (EBMに基づく脳神経疾患の基本治療指針 改訂第3版, メジカルビュー社, 東京, pp.42-45) 2010
8. 林 健太郎, 永田 泉: 血管内治療か内膜剥離術か. (新・心臓病診療プラクティスシリーズ15—血管疾患を診る・治す, 文光堂, 東京, pp.:284-285) 2010
9. 林 健太郎: 【V. 脳血管内治療: 手技編—基本手技はマスターしているか?—】ガイディングカテーテルの基本手技. (ペ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, メジカルビュー社, 東京, pp.140-147) 2010
10. 林 健太郎, 永田 泉: 【第7章. 治療後のフォローと再発予防】頭頸部の外科的治療. (Vascular Lab 2010 年増刊—血管診療テキスト, メディカ出版, 大阪, pp.266-269) 2010
11. 堀江信貴, 永田 泉: 脳外科から診た脳血管障害と動脈硬化. (松尾 汎(編): 動脈硬化を画像でみる—生活習慣病の診療に活かす, 新興医学出版社, 東京, pp.40-43) 2010

**B-d**

1. 永田 泉, 林 健太郎: 片側もやもや病・類もやもや病に関する全国調査結果. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）ウィリス動脈輪閉塞症における病態・治療に関する研究（主任研究者：宮本 亨）平成21年度総括・分担研究報告書, pp.7-9, 2010

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2010	8	1	1	0	10	9	17	10	11	1	39	49

**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		
2010	5	2	10	51	4	66	121	131

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数	教員生産係数	SCI 掲載論文数	教員生産係数
	論文総数	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI 掲載論文)
2010	0.204	1.25	0.9	1.125

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2010	18.434	2.304	2.048