

脳神経外科学

A 欧 文

A-a

1. Soeda A, Sakai N, Sakai H, Iihara K, Nagata I: Endovascular treatment of asymptomatic cerebral aneurysms: Anatomic and technical factors related to ischemic events and coil stabilization. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 44: 456-466, 2004 *
2. Yanamoto H, Jing-Hui X, Miyamoto S, Nagata I, Nakano Y, Murao K, Kikuchi H: Spreading depression induces long-lasting brain protection against infarcted lesion development via BDNF gene-dependent mechanism. *Brain Res* 1019: 187-188, 2004 *
3. Nagata I: Surgical treatments of stenosis of the internal carotid artery. *Acta Medica Nagasakiensia* 49: 111-113, 2004
4. Hayashi K, Kitagawa N, Morikawa M, Kaminogo M: A case of intimal hyperplasia induced by stenting for vertebral artery origin stenosis: Assessed on intravascular ultrasound. *Neurol Res* 25: 357-360, 2003 *
5. Hayashi K, Nakao S, Nakaoka R, Nakagawa S, Kitagawa N, Niwa M: Effects of hypoxia on endothelial/pericytic co-culture model of the blood-brain barrier. *Regul Pept* 123: 77-83, 2004 * ★
6. Honda M, Tsutsumi K, Yokoyama H, Yonekura M, Nagata I: Aneurysms of the posterior cerebral artery: Retrospective review of surgical treatment. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 44: 164-169, 2004 *
7. Honda M, Kitagawa N, Kaminogo M, Nagata I, Morikawa M: MRA follow-up of moyamoya-disease: Evaluation of external carotid artery tributaries. *Stroke* 35: e276, 2004 *
8. Horie N, Moriya T, Kitagawa N, Nagata I, Shinohara K: Lowered glucose suppressed the proliferation and increased the differentiation of murine neural stem cells in vitro. *FEBS Lett* 571: 237-242, 2004 * ○☆
9. Khalid MH, Shibata S, Furukawa K, Nadel A, Ammerman MD, Caputy AJ: Role of estrogen receptor-related antigen in initiating the growth of human glioma cells. *J Neurosurg* 100: 923-930, 2004 *
10. Irie N, Matsuo T, Nagata I: Protocol of radiotherapy for glioblastoma according to the expression of HIF-1. *Brain Tumor Pathol* 21: 1-6, 2004

A-b

1. Horie N, Moriya T, Kitagawa N, Nagata I, Shinohara K: The effect of 2-deoxyglucose on the proliferative activity of murine neural stem cells in vitro. (18th Annual Meeting of the Japanese Society for Neural Growth, Regeneration and Transplantation) *Restor Neurol Neuros* 22: 43-54, 2004 * ☆

B 邦 文

B-a

1. 永田 泉：頸動脈病変に対する内膜剥離術(CEA)とステント治療(CAS)の適応と効果。—特集：ケーススタディとQ&Aで学ぶ脳梗塞の治療—, 今月の治療 12(5)：69-72, 2004
2. 張 志文, 柳 広二, 村尾健一, 薛 菁暉, 西森功治, 阪田奈津枝, 菊池晴彦, 永田 泉：血小板由来成長因子による脳血管の持続的狭小化およびTrapidilによる脳血管攣縮緩解効果。脳血管攣縮 19：81-84, 2003
3. 森川 実, 中島一彰, 越智 誠, 林 邦昭, 北川直毅, 上之郷眞木雄, 永田 泉, 梶沢宏之：MRルーチン検査の実践：急性期脳梗塞におけるMR診断。—拡散テンソル, high b-value拡散強調画像から頸動脈プラーク診断まで—, 映像情報Medical 35(MRI増刊号)：106-111, 2004
4. 上之郷眞木雄, 北川直毅, 吉岡 努, 江崎泰之, 堀江信貴, シャバニ・キマロ・ハミシ, 永田 泉：重症くも膜下出血手術治療予後における手術時期と年齢について。脳卒中の外科 32：7-12, 2004
5. 永田 泉：治療の現状と効果。—外科治療—, 脈管学 44(6)：229-232, 2004
6. 高田英和, 飯原弘二, 村尾健一, 高橋 淳, 林 克彦, 中嶋教夫, 森本将史, 坂井信幸, 永田 泉, 宮本享：冠動脈疾患を合併した無症候性内頸動脈狭窄症に対する治療方針。脳卒中の外科 32(6)：437-442, 2004
7. 北川直毅, 永田 泉：脳神経外科手術適応と脳循環。—脳動静脈奇形—, *Clinical Neuroscience* 22(4)：477-478, 2004
8. 松尾孝之, 鎌田健作, 入江暢幸, 奥永知宏, 上之郷眞木雄, 永田 泉, 林 靖之, 沖本智昭, 越智 誠：Linac Radiosurgery後の病理変化と線量設定。定位的放射線治療 8：1-8, 2004
9. 牛島隆二郎, 原口 渉, 堀江信貴, 松尾孝之, 北川直毅, 堤 圭介, 永田 泉：緩徐な対麻痺の進行をきたした症例。脳神経外科速報 14(8)：769-771, 2004
10. 林健太郎, 北川直毅：血管内エコーを用いた脳血管内治療。Clinical Neuroscience 21：346-347, 2003

11. 本田 優, 上之郷眞木雄, 永田 泉, 森川 実: 深部脳静脈血栓症の3例. 脳と神経 56(8): 689-694, 2004
12. 川原一郎, 上之郷眞木雄, 林 之茂, 奥永知宏, 松尾孝之, 永田 泉, 林 徳眞吉: 定位脳生検術後に生検ルートに沿って腫瘍再発を来したGlioblastomaの1症例. 一症例報告および文献的考察一, 脳神経外科ジャーナル 13(8): 608-613, 2004
13. 川原一郎, 堤 圭介, 廣瀬 誠, 松尾義孝, 横山博明: てんかん重積に伴う拡散強調MRI画像の可逆的変化. 脳と神経 56(4): 333-338, 2004
14. 川原一郎, 堤 圭介, 廣瀬 誠, 松尾義孝, 横山博明: 結節性硬化症の徴候を呈さない上衣下巨細胞性星細胞腫, 脳と神経 56(7): 585-591, 2004
15. 原口 渉, 松尾孝之, 上之郷眞木雄, 永田 泉, 鬼丸康之, 樋上賀一: 急激な痴呆症状の進行を示した症例. 脳神経外科速報 14(4): 343-345, 2004
16. 吉岡 努, 北川直毅, 森川 実, 林健太郎, 出雲 剛, 中本守人, 上之郷眞木雄, 永田 泉: 血管内エコー (IVUS), balloon catheter が有用であった椎骨動静脈瘻の1症例. 脳神経外科 32(6): 597-602, 2004
17. 上之郷眞木雄, 江崎泰之, 堀江信貴, 北川直毅, 永田 泉: 高齢者くも膜下出血に対する手術治療戦略: 早期手術と晩期手術の対比結果から. Geriatric Neurosurgery 16: 19-24, 2004
18. 入江暢幸, 松尾孝之, 永田 泉: Glioblastomaに対する定位放射線治療を用いた高線量照射. 一Hypoxia inducible factor-1 (HIF-1) 発現度による照射プロトコール一, 定位的放射線治療 8: 147-152, 2004

B-b

1. 上之郷眞木雄, 永田 泉: 総説 もやもや病に対する外科治療. 脳と神経 56(2): 143-152, 2004
2. 北川直毅, 永田 泉: コクランレビュー-Up To Date (antiplatelet therapy for preventing stroke and other vascular events after carotid endarterectomy). 分子脳血管病 3(1): 89-93, 2004
3. 松尾孝之: 海外文献紹介-25(Pilocytic astrocytomas in children: Prognostic factors-Aretrospective study of 80 cases, Fernandez C et al, Neurosurgery 53: 544-555, 2003). 脳神経外科速報 14(1): 74, 2004
4. 北川直毅: 海外文献紹介-26(Analysis of mean transit time of contrast medium in ruptured and unruptured arteriovenous malformations: A digital subtraction angiographic study, Todaka T et al, Stroke 34: 2410-2414, 2003). 脳神経外科速報 14(1): 75, 2004
5. 牛島隆二郎: 海外文献紹介-27 (Synovial cysts of the lumbar spine: Surgery-related results and outcome, Pirotte B et al, J Neurosurg(spine 1)99: 14-19, 2003). 脳神経外科速報 14(2): 182, 2004
6. 本田 優: 海外文献-28 (Elevation of CRABP-1 in the cerebrospinal fluid of patients with moyamoya disease, Kim SJ et al, Stroke 34: 2835-2841, 2003). 脳神経外科速報 14(2): 687, 2004
7. 奥永知宏: 海外文献紹介-29 (Radiosurgery for acoustic neuromas: Results of low-dose treatment, Iwai Y et al, Neurosurgery 53: 282-288, 2003). 脳神経外科速報 14(3): 278, 2004
8. 江崎泰之: 海外文献紹介-30 (Diffusion-weighted imaging of intravascular clots in cerebral venous thrombosis, Favrole P et al, Stroke 35: 99-103, 2004). 脳神経外科速報 14(3), 279, 2004
9. 北川直毅: 海外文献紹介-31(Comparison of routine and selective use of intraoperative angiography during aneurysm surgery: A prospective assessment, Klopffenstein JD et al, J Neurosurg 100: 230-235, 2004). 脳神経外科速報 14(4): 373, 2004
10. 川原一郎: 海外文献紹介-32(Comparison of rapid and gradual weaning from external ventricular drainage in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: A prospective randomized trial, Klopffenstein JD et al, J Neurosurg 100: 225-229, 2004). 脳神経外科速報 14(4): 374, 2004
11. 牛島隆二郎: 海外文献紹介-33(Experience in the surgical management of spontaneous spinal epidural hematoma, Liao CC et al, J Neurosurg(spine 1)100: 38-45, 2004). 脳神経外科速報 14(5): 479, 2004
12. 堀江信貴: 海外文献紹介-34(Transient ischemic attacks before ischemic stroke: Preconditioning the human brain? A multicenter magnetic resonance imaging study, Wegener Set al, Stroke 35: 616-621, 2004). 脳神経外科速報 14(5): 480, 2004
13. 松尾孝之: 海外文献紹介-35(Gamma knife surgery for treatment of residual nonfunctioning pituitary adenomas after surgical debulking, Losa M et al, J Neurosurg 100: 438-444, 2004). 脳神経外科速報 14(6): 582, 2004
14. 野田 満: 海外文献紹介-36(Cystic glioblastoma multiforme: Survival outcomes in 22 cases, Maldaun MV et al, J Neurosurg 100: 61-67, 2004). 脳神経外科速報 14(6): 583, 2004,
15. 増井憲太: 海外文献紹介-37(Surgical removal of corpus callosum infiltrated by low-grade glioma: Functional outcome and oncological considerations, Duffau H et al, J Neurosurg 100: 431-437, 2004). 脳神経外科速報 14(7): 686, 2004
16. 本田 優: 海外文献紹介-38(Untreated subarachnoid hemorrhage: Who, why, and when?, Qu F et al, J Neurosurg 100: 244-249, 2004). 脳神経外科速報 14(7): 687, 2004
17. 北川直毅: 海外文献紹介-39(Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia: Long-term effectiveness and complication avoidance, Sampson JH et al, Neurosurgery 54: 884-890, 2004). 脳神経外科速報 14(8): 802, 2004

18. 川久保潤一：海外文献紹介-40(Moyamoya disease among young patients : Its aggressive clinical course and the role of active surgical treatment, Kim SK et al, Neurosurgery 54 : 840-846, 2004). 脳神経外科速報 14(8) : 803, 2004
19. 林 之茂：海外文献紹介-41(Impact of surgical clipping on survival in unruptured and ruptured cerebral aneurysm : A population-based study, Britz GW et al, Stroke 35 : 1399-1403, 2004). 脳神経外科速報 14(9) : 890, 2004
20. 溝田新吾：海外文献紹介-42(Radiosurgery for arteriovenous malformations of the basal ganglia, thalamus, and brainstem, Pollock BE et al, J Neurosurg 100 : 210-214, 2004). 脳神経外科速報 14(9) : 891, 2004
21. 本田 優：海外文献紹介-43(Improvement in neurological outcome after administration of atorvastatin following experimental intracerebral hemorrhage in rats, Seyfried D et al, J Neurosurg 101 : 104-107, 2004). 脳神経外科速報 14(10) : 1007, 2004
22. 原口 渉：海外文献紹介-44(Endoscopic third ventriculostomy in idiopathic normal pressure hydrocephalus, Gangemi M et al, Neurosurgery 55 : 129-134, 2004). 脳神経外科速報 14(10) : 1008, 2004
23. 牛島隆二郎：海外文献紹介-45(Imaging of head injuries in infants : Temporal correlates and forensic implications for the diagnosis of child abuse, Vinchon M et al, J Neurosurg(Pediatrics 1) 101 : 44-52, 2004). 脳神経外科速報 14(11) : 1084, 2004
24. 松尾孝之：海外文献紹介-46(The Influence of sex and the presence of giant cells on postoperative long-term survival in adult patient with supratentorial glioblastoma multiforme, Shinjima N et al, J Neurosurg 101 : 219-226, 2004). 脳神経外科速報 14(11) : 1085, 2004
25. 川原一郎：海外文献紹介-47(Increased expression of transforming growth factor- {beta} 1 as a stabilizing factor in human atherosclerotic plaques, Cipollone F et al, Stroke 35 : 2253-2257, 2004). 脳神経外科速報 14(12) : 1214, 2004
26. 堤 圭介：海外文献紹介-48(Shunt-dependent hydrocephalus after rupture of intracranial aneurysms : A prospective study of the influence of treatment modality, Dehdashti AR et al, J Neurosurg 101 : 402-407, 2004). 脳神経外科速報 14(12) : 1215, 2004

B-c

1. 北川直毅, 森川 実, 堀江信貴, 上之郷眞木雄, 永田 泉：頸動脈ステント留置術の当院での適応, 方法, 合併症の対処, 第1回Kyushu CVD Conference抄録集, pp. 9-10, 2004
2. 堀江信貴, 北川直毅, 森川 実, 越智 誠, 上之郷眞木雄, 永田 泉：頸動脈ステント術における近赤外線スペクトロスコーピーの有用性. The Mt. Fuji Workshop on CVD講演集, 22, pp. 133-136, 2004

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
2004	10	1	0	0	11	9	18	26	2	0	46	57

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		
2004	2	0	6	8	30	4	70	104	112

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2004	0.193	1.571	0.818	1.286

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2004	20.446	2.921	2.272