

脳神経外科学講座

Neurosurgery

教授	遠藤 俊郎	Shunro Endo
助教授	桑山 直也	Naoya Kuwayama
講師	栗本 昌紀	Masanori Kurimoto
講師	林 央周	Nakamasa Hayashi
助手	久保 道也	Michiya Kubo
助手	浜田 秀雄	Hideo Hamada
助手	永井 正一	Shoichi Nagai
助手	黒崎 邦和	Kunikazu Kurosaki
助手	長谷川真作	Shinsaku Hasegawa
助手(前)	上山 浩永	Hironaga Kamiyama
助手(前)	山本 博道	Hiromichi Yamamoto
助手(前)	梅村 公子	Kimiko Umemura
助手(前)	高沢 弘樹	Hiroki Takazawa
助手(前)	宮島 謙	Ken Miyajima
技官	中山八州男	Yasuo Nakayama

著書

- 1) Wakasugi M., Okudera H., Ohta T., Asahi T., Igawa A., Tange D.: Development of the new coma scale: Emergency coma Scale(ECS). Minimally Invasive Neurosurgery and Multidisciplinary Neurotraumatology Springer-Verlag Tokyo, 400-403, 2006.
- 2) 遠藤俊郎：虚血性脳血管障害の外科的治療（血管内手術を含む）. 今日の治療指針 2006 年版, 医学書院, 639-640, 2006 .
- 3) 遠藤俊郎, 林 央周：緊急頸動脈内膜切除術の適応となるのはどのような症例か. 脳神経外科「専門医に聞く最新の臨床」, 中外医学社, 103-106, 2006 .
- 4) 桑山直也：硬膜動静脈瘻はタイプによって治療法の選択は異なるか. 脳神経外科「専門医に聞く最新の臨床」, 中外医学社, 67-73, 2006 .
- 5) 遠藤俊郎：脳・頸動脈疾患：血管療法．動脈硬化診療マニュアル, 170-176, 2006 .
- 6) 遠藤俊郎, 久保道也：富山大学附属病院におけるクリニカルパス．脳卒中クリニカルパス実例集（大学病院編）, メディカルレビュー社, 195-210, 2006 .
- 7) 遠藤俊郎, 林 央周：脳梗塞の治療 急性期の治療 外科治療．インターベンション時代の脳卒中学（改訂第2版）下, 日本臨牀増刊, 64: 63-69, 2006 .
- 8) 林 央周, 遠藤俊郎：頸部頸動脈内膜切除術の長期予後．インターベンション時代の脳卒中学（改訂第2版）下, 日本臨牀増刊, 64: 126-129, 2006 .
- 9) 遠藤俊郎：頸動脈狭窄病変の評価法と治療選択．インターベンション時代の脳卒中学（改訂第2版）下, 日本臨牀増刊, 64: 721-726, 2006 .
- 10) 上山浩永, 栗本昌紀, 永井正一, 壺井祥史, 林 央周, 遠藤俊郎：悪性グリオーマ再発病変に対するガンマナイフノバリスの効果．脳腫瘍の外科, メディカ出版, 84-91, 2006 .

原著

- 1) Tsumura K., Kuwayama N., Iwai R., Kanbayashi T., Sato H., Kubo M., Endo S.: Endovascular treatment of urgent carotid occlusion. Interventional Neuroradiology, 12: 233-240, 2006.
- 2) Hayashi N., Hamada H., Umemura K., Kurosaki K., Kurimoto M., Endo S.: Transparent endoscopic sheath and rigid - rod endoscope used in endoscopic third ventriculotomy for hydrocephalus in the presence of deformed ventricular anatomy. J Neurosurg, 104: 321-325, 2006.
- 3) Noguchi K., Kubo M., Kuwayama N., Kamisaki Y., Tomizawa G., Kameda K., Kawabe H., Ogawa S., Watanabe N., Endo S.,

Seto H.: Intracranial dural arteriovenous fistulas with retrograde cortical venous drainage: assessment with cerebral blood volume by dynamic susceptibility contrast magnetic resonance imaging. *Am J Neuroradiol*, 27: 1252-1256, 2006.

- 4) Mino Y., Hirashima Y., Hamada H., Masuoka T., Yamatani K., Takeda S., Masuda R., Nogami K., Endo S.: Effect of arachnoid plasty using fibrin glue membrane after clipping of ruptured aneurysm on the occurrence of complications and outcome in the elderly patients. *Acta Neurochir*, 148: 627-631, 2006.
- 5) Ogawa H., Gomi T., Nishizawa M., Hayakawa Y., Endo S., Hayashi K., Ochiai H., Takusagawa F., Henry C. Pitot, Mori H., Sakurai H., Koizumi K., Saiki I., Oda H., Fujishita T., Miwa T., Maruyama M., Kobayashi M.: Enzymatic and biochemical properties of a novel human serine dehydratase isoform. *Biochimica et Biophysica Acta*, 1764: 961-971, 2006.
- 6) Asahi T., Uwano T., Eifuku S., Tamura R., Endo S., Ono T., Nishijo H.: Neuronal responses to a delayed-response delayed-reward go/no go task in the monkey posterior insular cortex. *Neuroscience*, 143: 627-639, 2006.
- 7) Noguchi K., Hamada H., Kubo M., Shimizu M., Seto H.: Acute dural venous sinus thrombosis without brain parenchymal abnormality: assessment with cerebral blood volume using dynamic susceptibility contrast magnetic resonance imaging. *Radiat Med*, 24: 635-638, 2006.
- 8) Kamiyama H., G Zhou., B Roizman.: Herpes simplex virus 1 recombinant virions exhibiting the amino terminal fragment of urokinase-type plasminogen activator can enter cells via the cognate receptor. *Gene Therapy*, 13: 621-629, 2006.
- 9) Ohori Y., Yamamoto S., Nagao M., Sugimori M., Yamamoto N., Nakamura K., Nakafuku M.: Growth factor treatment and genetic manipulation stimulate neurogenesis and oligodendrogenesis by endogenous neural progenitors in the injured adult spinal cord. *J Neurosci*, 26: 11948-11960, 2006.
- 10) 桑山直也, 久保道也, 堀 恵美子, 津村貢太郎, 栄楽直人, 遠藤俊郎: 硬膜動静脈瘻の血管内治療における合併症の現状と対策. *脳卒中の外科*, 34: 91-95, 2006.
- 11) 桑山直也, 遠藤俊郎: Big Debate 症例提示「Case 10: 虚血発作を繰り返した解離性椎骨動脈瘤」. *脳神経外科速報*, 16: 616, 2006.
- 12) 高岩亜輝子, 桑山直也, 林 央周, 久保道也, 松井三枝, 遠藤俊郎: 頸動脈高度狭窄症における認知機能障害 -RBANS, WAIS-R, NART の臨床的意義-. *脳神経*, 58: 681-686, 2006.
- 13) 井上智夫, 西村真実, 林 央周, 沼上佳寛, 西島美知春: 硬膜動静脈瘻の臨床的検討. *脳卒中*, 28: 411-418, 2006.
- 14) 林 央周, 西村真実, 沼上佳寛, 村上謙介, 井上智夫, 小原治枝, 西島美知春: 脳出血に対する内視鏡的血腫除去術の有効性と問題点. *脳神経外科*, 34: 1233-1238, 2006.

症例報告

- 1) Tsuboi Y., Hamada H., Hayashi N., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: Huge arachnoid cyst in the posterior fossa: controversial discussion for selection of the surgical approach. *Childs Nerv Syst*, 21: 259-261, 2005.
- 2) Kurimoto M., Asahi T., Shibata T., Takahashi C., Nagai S., Hayashi N., Endo S.: Safe Removal of Glioblastoma Near the Angular Gyrus by Awake Surgery Preserving Calculation Ability. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 46: 46-50, 2006.
- 3) Sumiyoshi T., Sumiyoshi C., Nohara S., Hagino H., Hasegawa S., Kuwayama N., Endo S., Kurachi M.: Verbal memory deficits in a preadolescent case of lesions of the left parahippocampal gyrus associated with a benign tumor. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 30: 733-736, 2006.
- 4) 高橋千秋, 福田 修, 堀 恵美子, 亀田 宏, 遠藤俊郎: 対側の内頸動脈後交通動脈分岐動脈瘤破裂 10 年後に動脈瘤化, 出血した infundibular dilatation の 1 例. *脳神経外科*, 34: 613-617, 2006.
- 5) 林 央周, 井上智夫, 西村真実, 沼上佳寛, 村上謙介, 今井 督, 西島美知春: 脳膿瘍で発症した肺動静脈瘻の 2 例. *Jpn J Neurosurg(Tokyo)*, 15: 523-527, 2006.
- 6) 永尾征弥, 栗本昌紀, 上山浩永, 永井正一, 長谷川真作, 林 央周, 遠藤俊郎: 嚥下障害を呈した C2/3 レベルの頸椎前縦靭帯骨化症の 1 例. *Spinal Surgery*, 20: 113-118, 2006.
- 7) 広田弘毅, 山崎光章, 栗本昌紀: awake craniotomy と麻酔管理, 脳腫瘍. *Life Support and Anesthesia*, 13: 678-681, 2006.
- 8) 高橋千秋, 福田 修, 小山新弥, 藤原稔泰, 亀田 宏, 遠藤俊郎: 著明な頸部痛と可動域制限で発症した結晶誘発性環軸関節周囲炎の 1 例. *脊髄外科*, 20: 253-256, 2006.

総 説

- 1) 桑山直也, 遠藤俊郎: 我が国における頸動脈狭窄症治療の現実. *脳と循環*, 11(1): 21-25, 2006.

- 2) 桑山直也:急性期脳梗塞に対する機械的塞栓子除去術の安全性と有効性:MERCI トライアルの結果 .分子脳血管病 , 5:92-95 , 2006 .
- 3) 桑山直也 : 硬膜動静脈瘻の血管内治療 . Video Journal of Japan Neurosurgery , 14(2) , 2006 .
- 4) 遠藤俊郎 , 桑山直也 : 頸動脈病変に対するインターベンション . 診断と治療 , 94(6): 1041-1047 , 2006 .
- 5) 遠藤俊郎 : 頸動脈内膜切除術とステント留置術 . Progress on Medicine , 26(6): 1259-1265 , 2006 .
- 6) 遠藤俊郎 : EBM に基づく頸動脈高度狭窄病変の外科治療 . 臨床と研究 , 83(12): 93-98 . 2006 .
- 7) 桑山直也 : Editorial Comment ; Floating thrombus に対する CAS . 脳神経外科ジャーナル , 15: 646 , 2006 .
- 8) 吉村浩一 , 高岩垂輝子 : もう 1 つの病院臨床心理学 神経心理学と基礎心理学の有機的関連を目指して - . 法政大学文学部紀要 , 53: 17-29 , 2006 .
- 9) 旭 雄士 , 奥寺 敬 : 低血糖・高血糖 . 日本医師会雑誌 , 135: 361-362 , 2006 .
- 10) 若杉雅浩 , 旭 雄士 , 丹下大祐 , 岡澤成祐 , 奥寺 敬 : ISLS コースにおける意識障害と神経学的所見の評価 標準化された評価の手順と方法 - . 看護技術 , 52: 50-55 , 2006 .
- 11) 旭 雄士 , 奥寺 敬 : 神経・筋疾患の緊急治療 痙攣 / 痙攣重積 . 救急・集中治療 , 18(7-8): 916-920 , 2006 .

その他

- 1) 遠藤俊郎 : MEDICAL LIBRARY-標準脳神経外科学第 1 0 版- . 週刊医学界新聞 , 医学書院 , 2670: 7 , 2006 .
- 2) 山田和雄 , 遠藤俊郎 , 坂井信幸 , 岡田 靖 : 座談会「頸動脈狭窄の治療」 . 脳と循環 , 11(1): 11-19 , 2006 .
- 3) 林 央周 , 遠藤俊郎 , 浜田秀雄 , 高久 晃 : 内視鏡単独による経鼻的下垂体手術に必要な手術器具および手技に関する研究 . JAPAN BRAIN FOUNDATION 2003・2004 年度研究報告 , 日本脳神経財団 , 2-3 , 2006 .
- 4) 遠藤俊郎 : EBM に基づいた頸動脈狭窄病変の外科治療 . Pharma Medica , メディカルレビュー社 , 24(5): 117-119 , 2006 .
- 5) 遠藤俊郎 : 脳卒中救急医療の現場に燃える脳神経外科医の思い . 医報とやま , 1410: 13 , 2006 .
- 6) 内山慎一郎 , 小林祥泰 , 吉峰俊樹 , 佐々木真理 , 有田憲生 , 森田明夫 , 遠藤俊郎 , 岡田 靖 , 中川原讓二 : 第 1 5 回日本脳ドック学会「脳ドックのガイドラインを改定へ」 . Medical Tribune , 39(30): 12 , 2006 .
- 7) 旭 雄士 , 遠藤俊郎 : 当科での定位・機能神経外科の手術経験 , 主にパーキンソン病の手術療法について . 医報とやま , 1414: 6-7 , 2006 .
- 8) 遠藤俊郎 : 頸動脈内膜剥離術 (CEA) のクリニカルパスを利用した周術期管理 . (株)第一ラジオアイソトープ , 2006 .
- 9) C. M. Loftus , 遠藤俊郎 : 頸動脈狭窄を有する脳卒中患者への外科的・内科的治療戦略 . Medical Tribune , 39(46): 91 , 2006 .

学会報告

- 1) Kuwayama N., Kubo M., Endo S.: Epidemiological survey of dural AV fistula in Japan. 3rd European Japanese Joint Conference on Stroke Surgery, 2006, 7, Zurich.
- 2) Endo S.: Status analysis and development of guide line for tratment of the caroytid artery stenosis in Japan. The 3rd Japanese-Korean Joint Stroke Conference, 2006, 11, Korea.
- 3) Hayashi N., Endo S.: Indication and procedures of endoscopic third ventriculostomy. Hands-on Workship on Neuro-Endoscopy, 12th Asean Congress of Neurological Surgeons, 2006, 12, Ho Chi Min.
- 4) Endo S., Kuwayama N.: Combined endovascular and surgical treatment of high-risk dural-AVF presenting aggressive venous hypertension. The 4th International Mt.Bandai Symposium for Neuroscience, 2006, 1, Hawaii.
- 5) Akioka N., Takaiwa a., Kuwayama N., Hayashi N., Endo S.: Changes of higher brain functions of the patients with cavotid endarterectomy or carotid artery stenting. The 4th International Mt.Bandai Symposium for Neuroscience, 2006, 1, Hawaii.
- 6) Umemura K., Kato I., Hirashima Y., Ishii Y., Oya T., Hayashi N., Hamada H., Inoue T., Aoki J., Kinouchi H., Hiraga K., Endo S.: Overexpression of PAF-acetylhydrolase II in transgenic mouse brain suppresses inchemic stress-induced neuronal cell death. 2006 AANS annual meeting, 2006, 4, San Francisco.
- 7) Hayashi N., Hamada H., Umemura K., Kurosaki K., Kurimoto M., Endo S.: Third ventriculostomy for hydrocephalus with deformed ventricular anatomy using transparent endoscopic sheath. 2006 AANS annual meeting, 2006, 4, San Francisco.
- 8) Kurimoto M., Nagai S., Kamiyama H., Hayashi N., Endo S.: Impact of neuronavigation and image-guided extensive resection for adult supratentorial malignant astrocytomas. 57th Annual Meeting of German Society of Neurosurgery Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, 2006, 5, Essen.
- 9) Fukuda O., Endo S.: Does a helmet or a knit cap protect against severe head injury during snowboarding? Prospectine analysis

of consecutive 1,190 snowboarding patients. 57th Annual Meeting of German Society of Neurosurgery Joint Meeting with the Japanese Neurosurgical Society, 2006, 5, Essen.

- 10) Kuwayama N.: Aneurysm treatment and technique of complex cases.-Japan experience-. Vascular Leaders Summit 2006, 2006, 6, Shanghai.
- 11) Hori E., Hayashi N., Hamada H., Masuoka T., Kuwayama N., Origasa H., Ohtani O., Endo S.: Influence of characteristics of the wall on plaque localization in the cervical carotid artery. The 8th Korea and Japanese Friendship Conference on Surgery for cerebral stroke, 2006, 8, Sendai.
- 12) Kuwayama N., Endo S., JCAS Group.: Japan Carotid Atherosclerosis Study. The 8th Korea and Japanese Friendship Conference on Surgery for cerebral stroke, 2006, 8, Sendai.
- 13) Hayashi N., Nishimura S., Numagami Y., Inoue T., Murakami K., Nishijima M.: Retrospective analysis of effects and complication in cases treated with endoscopic evacuation of intracerebral hemorrhage. The 8th Korea and Japanese Friendship Conference on Surgery for cerebral stroke, 2006, 8, Sendai.
- 14) Akioka N., Takaiwa A., Kuwayama N., Kubo M., Hayashi N., Yamamoto H., Endo S.: Changes of higher brain functions of the patients with carotid endarterectomy or carotid artery stenting. The 8th Korea and Japanese Friendship Conference on Surgery for cerebral stroke, 2006, 8, Sendai.
- 15) Kuwayama N.: Carotid Stenting. CCT 2006, 2006, 9, Kobe.
- 16) Kuwayama N., Kubo M., Endo S.: Hemodynamic status and treatment of aggressive dural AV fistulas. 8th International Conference on Cerebrovascular Surgery (ICCVS), 2006, 11, Taipei.
- 17) Takaiwa A., Akioka N., Kuwayama N., Kubo M., Hayashi N., Endo S.: Changes of cognitive function of the patients treated with carotid endarterectomy or carotid artery stenting. 8th International Conference on Cerebrovascular Surgery, 2006, 11, Taipei.
- 18) Endo S., Kuwayama N., JCAS members.: Japan Carotid Atherosclerosis Study : JCAS. 8th International Conference on Cerebrovascular Surgery, 2006, 11, Taipei.
- 19) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 栄楽直人, 秋岡直樹, 遠藤俊郎: 硬膜動静脈瘻の長期成績. 第65回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 20) 梅村公子, 久保道也, 山本博道, 桑山直也, 遠藤俊郎: くも膜下出血で発症した頭蓋-頸椎移行部動静脈瘻の1小児例. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 21) 山本博道, 久保道也, 秋岡直樹, 桑山直也, 遠藤俊郎: 蝶形-頭頂静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 22) 壺井祥史, 久保道也, 山本博道, 桑山直也, 遠藤俊郎: 眼動脈が硬膜動脈のみから血流支配を受けた petroclival meningioma に対する塞栓術と手術アプローチの選択. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 23) 久保道也, 山本博道, 高沢弘樹, 桑山直也, 遠藤俊郎: anterior condylar vein dural AVF 症例に対する塞栓術-塞栓術におけるアプローチの検討-. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 24) 高沢弘樹, 久保道也, 山本博道, 桑山直也, 遠藤俊郎: 血腫を伴った破裂脳動脈瘤に対する塞栓術後管理の問題点. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 25) 秋岡直樹, 久保道也, 山本博道, 桑山直也, 遠藤俊郎: くも膜下出血後脳血管攣縮に対する塩酸フラスジル動注療法. 第14回北陸 IVNR 研究会, 2006, 1, 金沢.
- 26) 旭 雄士, 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 若杉雅浩, 井川晃彦, 丹下大祐, 奥寺 敬, 遠藤俊郎: 巨大塞栓子による急性期頸部内動脈閉塞症の2症例. 第11回日本脳神経外科救急学会, 2006, 1, 大阪.
- 27) 奥寺 敬, 若杉雅浩, 井川晃彦, 旭 雄士, 丹下大祐, 有賀 徹, 坂本哲也, 鈴木明文, 小倉憲一: 脳卒中初期診療 (ICLS) コースの開発. 第11回日本脳神経外科救急学会, 2006, 1, 大阪.
- 28) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 秋岡直樹, 遠藤俊郎: 硬膜動静脈瘻の長期予後. 第35回日本神経放射線学会, 2006, 2, 東京.
- 29) 遠藤俊郎: 我が国における頸動脈狭窄病変の治療の現状分析および診療ガイドライン作成. 第70回日本循環器病学会総会, 2006, 3, 名古屋.
- 30) 富田隆浩, 長谷川真作, 高沢弘樹, 秋岡直樹, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 突発性肥厚性硬膜炎に水頭症が合併した1症例. 第19回日本老年脳神経外科学会, 2006, 3, 久留米.
- 31) 高岩亜輝子, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 秋岡直樹, 松井三枝, 遠藤俊郎: 頸動脈血行再建術前後の高次脳機能評価-若年群と高齢群の比較-. 第19回日本老年脳神経外科学会, 2006, 3, 久留米.

- 32) 福田 修,秋岡直樹,堀 恵美子,高橋千秋,亀田 宏,遠藤俊郎:急性突発性硬膜下血腫症例の検討.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 33) 池田宏明,柴田 孝,松村内久,堀江幸男,二谷立介,桑山直也,遠藤俊郎:Dynamic 3D-CT angiography と CT perfusion の同時撮影の試み.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 34) 高岩亜輝子,桑山直也,久保道也,林 央周,堀 恵美子,堀江幸男,野上予人,山谷和正,松井三枝,遠藤俊郎:頸動脈高度狭窄症における認知機能障害-血行再建術前の高次脳機能評価-.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 35) 梅村公子,濱田秀雄,桑山直也,林 央周,平島 豊,遠藤俊郎:一過性局所脳虚血における2型 PAF-AH の神経保護作用について.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 36) 高沢弘樹,西村真実,沼上佳寛,井上智夫,林 央周,西島美知春:出血と梗塞を同時発症した非外傷性前大脳動脈解離の1例.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 37) 旭 雄士,久保道也,桑山直也,山本博道,若杉雅浩,奥寺 敬,遠藤俊郎:巨大塞栓子による急性期頭蓋外頸動脈閉塞症の2症例.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 38) 楠瀬睦郎,永尾征弥,久保道也,桑山直也,遠藤俊郎:自然経過にて血栓化を起こした内頸動脈海綿静脈洞部の動脈瘤の1例.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 39) 栄楽直人,久保道也,津村貢太郎,桑山直也,遠藤俊郎:Perfusion MRI を用いた椎骨脳底動脈系虚血病変に対する脳血流評価.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 40) 柴田 孝,松村内久,池田宏明,堀江幸男,桑山直也,遠藤俊郎:頸動脈と頭蓋内動脈における血管石灰化の評価-3D-CTA(curved MPR 法)の有用性-.第31回日本脳卒中学会総会,2006,3,横浜.
- 41) 桑山直人:頭蓋内硬膜動静脈瘻のアップデート.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 42) 久保道也,桑山直也,山本博道,栄楽直人,遠藤俊郎:isolated sinus を呈する硬膜動静脈瘻に対する様々なアプローチ.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 43) 桑山直也,久保道也,山本博道,秋岡直樹,遠藤俊郎:non-sinal type の硬膜動静脈瘻に対する治療の現状-硬膜動静脈瘻全国疫学調査結果をふまえて-.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 44) 松村内久,柴田 孝,池田宏明,堀江幸男,遠藤俊郎:Paraclinoid aneurysum に対するマイクロ用鋭匙鉗子を用いた頭蓋底外科手技-視神経管開放・前床突起切除-.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 45) 山本博道,林 央周,久保道也,堀 恵美子,高岩亜輝子,桑山直也,遠藤俊郎:頸動脈病変治療後の長期成績-CEA と STENT の比較-.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 46) 富田隆浩,林 央周,増岡徹,佐藤 光,遠藤俊郎:選択的硬膜外前床突起切除を安全に行うために必要な外科解剖.第35回日本脳卒中の外科学会,2006,3,横浜.
- 47) 旭 雄士,若杉雅浩,井川晃彦,丹下大祐,奥寺 敬,遠藤俊郎:富山市における頭部外傷救急患者の搬送状況についての検討(第一報).第29回日本神経外傷学会,2006,3,東京.
- 48) 田中 信,栗本昌紀,上山浩永,朴木秀治,塚本栄輝,遠藤俊郎:超高齢者の脊髄手術2症例の経験.第36回中部脊髄ワークショップ,2006,3,名古屋.
- 49) 桑山直也,遠藤俊郎,JCAS 研究班:CEA/CAS と全身合併疾患の関連-JCAS より-.第5回日本頸部脳血管治療学会,2006,4,神戸.
- 50) 高岩亜輝子,桑山直也,久保道也,林 央周,秋岡直樹,松井三枝,遠藤俊郎:CEA および CAS における術前/術後の高次脳機能評価.第5回日本頸部脳血管治療学会,2006,4,神戸.
- 51) 秋岡直樹,栗本昌紀,上山浩永,高沢弘樹,浜田秀雄,遠藤俊郎:急性,進行性の脳浮腫をきたした radiation necrosis の1例.第70回日本脳神経外科学会中部支部学術集会,2006,4,福井.
- 52) 富田隆浩,山谷和正,黒崎邦和,宮島 謙,遠藤俊郎:内頸動脈血栓内膜剥離術後に脳内出血を起こした1例.第70回日本脳神経外科学会中部支部学術集会,2006,4,福井.
- 53) 林 央周,濱田秀雄,梅村公子,黒崎邦和,栗本昌紀,遠藤俊郎:Neuro-Fiberscope (KARL STORZ)の操作性に関する検討.第15回脳神経外科手術と機器学会,2006,4,京都.
- 54) 井川晃彦,丹下大祐,岡澤成祐,若杉雅浩,旭 雄士,奥寺 敬,山本由加里:剣 ICLS コースのあゆみ.第9回日本臨床救急医学会総会,2006,5,盛岡.
- 55) 丹下大祐,岡澤正祐,若杉雅浩,井川晃彦,旭 雄士,奥寺 敬,山本由加里:富山県における AED 普及への現状と今後-富山 AED プロジェクトの紹介-.第9回日本臨床救急医学会総会,2006,5,盛岡.
- 56) 若杉雅浩,丹下大祐,旭 雄士,井川晃彦,奥寺 敬:脳卒中初期診療(ISLS)コースの開発.第9回日本臨床救急

医学会総会, 2006, 5, 盛岡.

- 57) 林 央周, 遠藤俊郎: 硬性鏡を用いた第三脳室開窓術の基本手技. 第 26 回日本脳神経外科コンgres総会, 2006, 5, 東京.
- 58) 桑山直也, 遠藤俊郎, JCAS グループ: わが国における頸動脈狭窄病変の治療の現状分析及び診療ガイドライン作成に関する研究: JCAS. 第 26 回日本脳神経外科コンgres総会, 2006, 5, 東京.
- 59) 栗本昌紀, 上山浩永, 朴木秀治, 長谷川真作, 永井正一, 遠藤俊郎: 頸椎高位 (C3/4) 前方除圧固定術施行症例の検討. 第 21 回日本脊髄外科学会, 2006, 5, 金沢.
- 60) 久保道也, 栗本昌紀, 上山浩永, 山本博道, 桑山直也, 遠藤俊郎: 脊髄硬膜動静脈瘻に対する塞栓術. 第 21 回日本脊髄外科学会, 2006, 5, 金沢.
- 61) 上山浩永, 栗本昌紀, 白木公康, 遠藤俊郎: 弱毒ヘルペスウイルスベクターによる脊髄運動神経細胞への遺伝子導入. 第 21 回日本脊髄外科学会, 2006, 5, 金沢.
- 62) 梅村公子, 加藤一郎, 平島 豊, 石井陽子, 尾矢剛志: 一過性局所脳虚血における PAH-AH の神経保護作用について. 神経組織の成長・再生・移植研究会第 21 回学術集会, 2006, 5, 東京.
- 63) 林 央周, 白根礼造, 井上智夫, 西村真実, 沼上佳寛, 遠藤俊郎, 西島美知春: 著しい狭小後頭蓋窩を伴ったキアリ型奇形の 1 例. 第 34 回日本小児神経外科学会, 2006, 5, 札幌.
- 64) 黒崎邦和, 林 央周, 浜田秀雄, 梅村公子, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 静脈角に付着部を有した第 3 脳室脈絡叢乳頭腫の 1 例. 第 34 回日本小児神経外科学会, 2006, 5, 札幌.
- 65) 梅村公子, 林 央周, 浜田秀雄, 黒崎邦和, 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: くも膜下出血で発症した craniocervical junction single hole AVF の 1 小児例. 第 34 回日本小児神経外科学会, 2006, 5, 札幌.
- 66) 浜田秀雄, 大井静雄: 幼若脳における特殊髄液循環動態と神経内視鏡下髄液主循環路再建術による小児非交通性水頭症治癒率にかかわる年齢的要因-Evolution Theory in CSF Dynamics からの考察-. 第 34 回日本小児神経外科学会, 2006, 5, 札幌.
- 67) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, Pierre-Kahn Alain, Michel Zerah, 遠藤俊郎: 割髄症の治療予後に関する検討. 第 34 回日本小児神経外科学会, 2006, 5, 札幌.
- 68) 林 央周, 久保道也, 壺井祥史, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 桑山直也, 遠藤俊郎: 眼動脈血流が中硬膜動脈によって還流されていた頭蓋底髄膜腫に対する手術アプローチ. 第 30 回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2006, 6, 札幌.
- 69) 林 央周, 西村真実, 沼上佳寛, 井上智夫, 西島美知春: 内視鏡的被殻出血除去術の現状と問題点に関する検討. 第 30 回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2006, 6, 札幌.
- 70) 秋岡直樹, 高岩亜輝子, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 山本博道, 遠藤俊郎: CEA, CAS 術後の高次脳機能の変化. 第 30 回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2006, 6, 札幌.
- 71) 壺井祥史, 栗本昌紀, 上山浩永, 永井正一, 遠藤俊郎: 悪性転化した glioneurol tumor の一例. 第 36 回北陸脳腫瘍懇話会, 2006, 6, 金沢.
- 72) 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 林 央周, 遠藤俊郎: 術中ナビゲーションと覚醒下開頭による脳機能マッピングを駆使した脳腫瘍手術. 第 31 回日本外科系連合学術集会, 2006, 6, 金沢.
- 73) 若杉雅浩, 旭 雄士, 丹下大祐, 岡澤成祐, 奥寺 敬, 馬場美智子, 東原紘道: 医療機関の防護. 第 31 回日本外科系連合学術集会, 2006, 6, 金沢.
- 74) 栗本昌紀, 上山浩永, 永井正一, 壺井祥史, 遠藤俊郎, 高橋博之, 高野康雄: Pleomorphic xanthoastrocytoma transforming into glioblastoma と考えられた 1 例. 第 24 回日本脳腫瘍病理学会, 2006, 6, 沖縄.
- 75) 堀 恵美子, 福田 修, 高橋千晶, 永井正一, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 尾矢剛: 再発を繰り返した solitary fibrous tumor の 1 例. 第 24 回日本脳腫瘍病理学会, 2006, 6, 沖縄.
- 76) 壺井祥史, 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 旭 雄士, 遠藤俊郎: Malignant transformation した glioneuronal tumor の一例. 第 24 回日本脳腫瘍病理学会, 2006, 6, 沖縄.
- 77) 佐藤 光, 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 壺井祥史, 遠藤俊郎, 福岡順也: 慢性炎症所見が著名であった小脳 dysplastic gangliocytoma の 1 例. 第 24 回日本脳腫瘍病理学会, 2006, 6, 沖縄.
- 78) 遠藤俊郎: ガイドラインの検証改訂委員会中間報告「頸部・脳主幹動脈狭窄・閉塞」. 第 15 回日本脳ドック学会総会, 2006, 6-7, 東京.
- 79) 遠藤俊郎: 無症候性頸動脈狭窄「JCAS のエビデンス」. 第 15 回日本脳ドック学会総会, 6-7, 東京.
- 80) 桑山直也, 遠藤俊郎, JCAS グループ: Japan Carotid Atherosclerosis Study(JCAS).-2 年目の追跡結果-. 第 12 回日本血管内治療学会総会, 2006, 6-7, 三重

- 81) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 栄楽直人, 遠藤俊郎: isolated sinus を呈する硬膜動静脈瘻に対する様々なアプローチ. 第 12 回日本血管内治療学会総会, 2006, 6-7, 三重
- 82) 山本博道, 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎: 硬膜動静脈瘻に関する全国疫学的調査. 第 12 回日本血管内治療学会総会, 2006, 6-7, 三重
- 83) 津村貢太郎, 桑山直也, 栄楽直人, 遠藤俊郎, 岩井良成: 潰瘍性病変がステント留置術 (CAS) に及ぼす影響についての検討. 第 12 回日本血管内治療学会総会, 2006, 6-7, 三重
- 84) 遠藤俊郎: 専門領域における老年医学「日本老年脳神経外科学会」. 第 48 回日本老年医学会, 2006, 6, 金沢.
- 85) 松村内久, 柴田 孝, 堀江幸男, 林 央周, 遠藤俊郎: 硬膜外眼窩先端部アプローチによる選択的視神経管開放術-前床突起切除のために-. 第 18 回日本頭蓋底外科学会, 2006, 7, 名古屋.
- 86) 林 央周, 久保道也, 壺井祥史, 西村真実, 西島美知春, 遠藤俊郎: 網膜血流支配を考慮した頭蓋底髄膜腫に対する手術アプローチの選択. 第 18 回日本頭蓋底外科学会, 2006, 7, 名古屋.
- 87) 久保道也, 桑山直也: カテーテル・セッティング. 第 8 回夏季北陸脳血管内治療懇話会, 2006, 8, 富山.
- 88) 栗本昌紀, 永井正一, 朴木秀治, 桑山直也, 遠藤俊郎: 胸髄腹側に存在した硬膜内髄外腫瘍の 2 例. 第 37 回中部脊髄外科ワークショップ, 2006, 9, 名古屋.
- 89) 高岩亜輝子, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 秋岡直樹, 堀 聡, 遠藤俊郎: 頸動脈狭窄症における血行再建術前後の高次脳機能の変化-内膜剥離術およびステントと留置術の比較検討-. 第 30 回日本神経心理学会総会, 2006, 9, 名古屋.
- 90) 堀 聡, 林 央周, 浜田秀雄, 宮島 謙, 永井正一, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: Folliculostellate cell tumor と考えられた下垂体腫瘍の 1 例. 第 7 1 回日本脳神経外科学会中部支部学術集会, 2006, 9, 名古屋.
- 91) 桑山直也, 久保道也: 知って得する脳静脈の話. 第 7 回近畿脳血管内治療学会, 2006, 9, 奈良.
- 92) 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 壺井祥史, 林 央周, 遠藤俊郎: 高齢者悪性神経膠腫の予後因子の検討. 第 24 回日本脳腫瘍学会, 2006, 10, 釧路.
- 93) 永井正一, 栗本昌紀, 壺井祥史, 黒崎邦和, 浜田秀雄, 林 央周, 遠藤俊郎: Atypical meningioma の臨床的検討. 第 24 回日本脳腫瘍学会, 2006, 10, 釧路.
- 94) 壺井祥史, 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 遠藤俊郎: PAV 療法と放射線療法が奏効した gliomatosis cerebri の 2 例. 第 24 回日本脳腫瘍学会, 2006, 10, 釧路.
- 95) 林 央周, 遠藤俊郎: 硬性鏡を使用した脳室内手術. 第 65 回日本脳神経外科学会総会神経内視鏡ハンズオン, 2006, 10, 京都.
- 96) 林 央周, 浜田秀雄, 梅村公子, 黒崎邦和, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 透明シースと硬性鏡を用いた内視鏡手術手技: 脳室形態異常を伴う症例に対する安全な手技. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 97) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, 西尾陽一, 黒崎邦和, 遠藤俊郎: 脳室-腹腔短絡術の合併症に関する検討. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 98) 竹内幹伸, 小林恒之, 河野 理, 石川亮宏, 林 央周, 栗本昌紀, 堀 悦郎, 小野武年, 西条寿夫, 遠藤俊郎: 全頭型 f-NIRS と脳波の同時測定による継続的全脳皮質マッピング. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 99) 柴田 孝, 松村内久, 堀江幸男, 堀 恵美子, 林 央周, 桑山直也, 遠藤俊郎: 3D-CT angiography を用いた頸動脈の石灰化の評価. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 100) 福田 修, 小山新弥, 高橋千晶, 亀田 宏, 齋藤隆景, 遠藤俊郎: スノーボード頭部外傷例の臨床的特徴に関する経年的検討-過去 10 シーズン 2736 例の検討-. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 101) 秋岡直樹, 高岩亜輝子, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 遠藤俊郎: CEA, CAS 術後の高次脳機能の変化. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 102) 楠瀬睦郎, 永尾征弥, 桑山直也, 林 央周, 遠藤俊郎: CEA の術前・術後に対する 3DCTA 内視鏡モードの有効性について. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 103) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 栗本昌紀, 浜田秀雄, 林 央周, 遠藤俊郎: 胸腰仙椎部脊髄硬膜動静脈瘻に対する塞栓術-血管撮影所見・脊髄静脈解剖の特徴からみた治療成績の検討-. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 104) 水巻 康, 扇一恒章, 木村弘志, 齋藤拓郎, 栗本昌紀, 林 央周, 桑山直也, 遠藤俊郎: 慢性硬膜下血腫における脳底脳槽への髄液還流動態の検討. 第 65 回日本脳神経外科学会総会, 2006, 10, 京都.
- 105) 小山新弥, 福田 修, 堀 恵美子, 高橋千晶, 亀田 宏, 桑山直也: 頭頸部痛のみで発症した椎骨脳底動脈解離性

動脈瘤．第 65 回日本脳神経外科学会総会，2006，10，京都．

- 106) 永井正一，栗本昌紀，壺井祥史，上山浩永，林 央周，遠藤俊郎：悪性グリオーマの再発病変に対する定位放射線治療の効果．第 65 回日本脳神経外科学会総会，2006，10，京都．
- 107) 松村内久，柴田 孝，池田宏明，堀江幸男，林 央周，遠藤俊郎：Paracaloid aneurysm における前床突起切除の工夫-マイクロ用鋭匙鉗子を用いた頭蓋底外科手技-．第 65 回日本脳神経外科学会総会，2006，10，京都．
- 108) 栄楽直人，久保道也，津村貢太郎，林 央周，桑山直也，遠藤俊郎：Perfusion MRI を用いた椎骨脳底動脈系虚血病変に対する脳血流評価．第 65 回日本脳神経外科学会総会，2006，10，京都．
- 109) 平島 豊，道志 勝，唐沢 健，梅村公子，栗本昌紀，林 央周，浜田秀雄，遠藤俊郎，吉田秀見，佐藤 敬：くも膜下出血後の脳血管攣縮における脳脊髄液中 PAF-アセチルヒドロラーゼの役割に関する新たな知見．第 65 回日本脳神経外科学会総会，2006，10，京都．
- 110) 桑山直也，遠藤俊郎，JCAS グループ：JCAS-2 年目の追跡-．第 47 回日本脈管学会総会，2006，10，神戸．
- 111) 浜田秀雄：小児第 4 脳室内腫瘍の一例．第 36 回北陸脳腫瘍懇話会，2006，10，富山．
- 112) 道志 勝，平島 豊，所 崇，上野照子，林 央周，遠藤俊郎：アルツハイマー病マウスの認知障害発現に及ぼす間接的血管再建術の効果．第 18 回日本脳循環代謝学会総会，2006，11，東京．
- 113) 久保道也，桑山直也，高岩亜輝子，秋岡直樹，林 央周，遠藤俊郎：頸動脈血行再建術後（慢性期）における脳循環の変化-シロスタゾールが脳循環予備能の改善に及ぼす影響-．第 18 回日本脳循環代謝学会総会，2006，11，東京．
- 114) 桑山直也，久保道也，津村貢太郎，山本博道，遠藤俊郎：硬膜動静脈瘻治療の標準化．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 115) 桑山直也，久保道也，遠藤俊郎：脳血管内治療における治療テーブルと小物整理の工夫．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 116) 桑山直也：Trufill DCS 本邦での最新治療成績-Complex coil の実力と治療戦略-．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 117) 桑山直也：脳血管内治療における ED コイル・DETACH の使用法．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 118) 久保道也，桑山直也，山本博道，黒崎邦和，山谷和正，遠藤俊郎：髄膜腫塞栓術症例に対する腫瘍循環の観点からの検討-硬膜循環と腫瘍循環の評価の重要性について-．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 119) 津村貢太郎，栄楽直人，佐藤 光，岩井良成，桑山直也：透析患者における CAS の安全性と問題点．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 120) 津村貢太郎，桑山直也，栄楽直人，佐藤 光，岩井良成：瘤内塞栓術にて閉塞し得た海綿静脈洞部大型動脈瘤破裂．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 121) 栄楽直人，津村貢太郎，佐藤 光，大橋元一郎，神林智作，岩井良成，桑山直也：当院における t-PA 静注療法と経皮的血管再建術との治療成績の比較検討．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 122) 秋岡直樹，高岩亜輝子，桑山直也，久保道也，林 央周，遠藤俊郎：CEA・CAS 術後の高次脳機能の変化．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 123) 新井政幸，桑山直也，久保道也，駒井杜詩夫，遠藤俊郎：マイクロカテーテル誘導困難な症例に対する Echelon の使用経験．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 124) 久保道也，桑山直也，山本博道，栗本昌紀，林 央周，遠藤俊郎：脊髄静脈還流障害で発症した脊髄硬膜動静脈瘻症例の治療成績-血管撮影所見，脊髄静脈解剖の観点からの検討-．第 22 回日本脳神経血管内治療学会総会，2006，11，徳島．
- 125) 早川由美子，栗本昌紀，山本博道，永井正一，林 央周，遠藤俊郎：トロンビンレセプターを介さないグリオーマ細胞に対するトロンビンの PDGF-AB 分泌促進作用．第 29 回日本血栓止血学会，2006，11，宇都宮．
- 126) 浜田秀雄，林 央周，梅村公子，黒崎邦和，遠藤俊郎：神経内視鏡的第 3 脳室開窓術の長期治療成績と問題点．第 13 回日本神経内視鏡学会，2006，11，山形．
- 127) 林 央周：硬性鏡（脳室内手技）．第 13 回日本神経内視鏡学会，2006，11，山形．
- 128) 黒崎邦和，林 央周，浜田秀雄，梅村公子，遠藤俊郎：神経内視鏡的生検術で診断した第 3 脳室内頭蓋咽頭腫の一例．第 13 回日本神経内視鏡学会，2006，11，山形．
- 129) 林 央周，西村真実，村上謙介，遠藤俊郎，西島美知春：脳出血に対する内視鏡的血腫除去術の有効性と問題点．第 13 回日本神経内視鏡学会，2006，11，山形．
- 130) 島林華世，宮本恵子，砂原伸行，桐山由利子，早川俊秀，高岩亜輝子：半側空間無視例に対するプリズム適応によ

る ADL 能力の変化。第 6 回東海北陸作業療法学会，2006，11，富山。

- 131) 吉村浩一，千田 明，高岩亜輝子；左右反転視と一秒遅延視野情報下での書字行動の比較。第 70 回日本心理学会，2006，11，福岡。
- 132) 久保道也，桑山直也，黒崎邦和，山谷和正，栗本昌紀，林 央周，遠藤俊郎：腫瘍循環の観点から行った髄膜腫塞栓術症例の検討-硬膜循環と腫瘍循環の評価の重要性について-。第 11 回関西脳神経外科手術研究会，2006，12，大阪。
- 133) 高岩亜輝子，栗本昌紀，永井正一，林 央周，遠藤俊郎：左側頭葉病変に対する覚醒下手術と人名呼称障害。第 4 回日本 Awake Surgery 研究会，2006，12，大阪。
- 134) 栗本昌紀，永井正一，上山浩永，壺井祥史，竹内幹伸，林 央周，高岩亜輝子，松井三枝，遠藤俊郎：覚醒下手術による言語マッピングを安全・迅速・正確に実施するための工夫。第 11 回日本脳腫瘍の外科学会，2006，12，大阪。
- 135) 桑山直也：硬膜動静脈瘻の治療・最近のアップデート。第 24 回沖縄脳神経血管内治療研究会，2006，12，沖縄。

その他

- 1) 遠藤俊郎：EBM に基づいた頸動脈狭窄病変の外科治療。第 4 回秋田心臓血管研究会，2006，1，秋田。
- 2) 遠藤俊郎：見逃してしまったくも膜下出血。富山頭痛フォーラム，2006，2，富山。
- 3) 栗本昌紀：グリオーマ手術における新戦略。神奈川脳腫瘍フォーラム第 11 回学術集会，2006，2，横浜。
- 4) 桑山直也：脳卒中の現状と最新治療「脳血管内治療はどこまで進歩したか」。日医生涯教育協力講座セミナー，2006，2，富山。
- 5) 桑山直也：脳血管内治療。アステラス製薬勉強会，2006，2，富山。
- 6) 桑山直也，遠藤俊郎：JCAS follow-up data の報告，2006，3，千里。
- 7) 桑山直也：脊髄硬膜動静脈瘻の治療。第 1 回富山脊椎脊髄画像診断研究会，2006，3，富山。
- 8) 竹内幹伸：Brown - Sequard syndrome。第 1 回富山脊椎脊髄画像診断研究会，2006，3，富山。
- 9) 遠藤俊郎：剖検病理所見に基づいた脳血管病変の外科治療戦略。第 6 回 Fukuoka Stroke Conference。2006，3，福岡。
- 10) 久保道也：臨床に役立つ機能的脳静脈解剖。第 6 回呉羽カンファレンス，2006，4，富山。
- 11) 遠藤俊郎：EBM 時代における脳卒中外科治療の意義。下新川郡・魚津市医師会合同生涯教育講演会，2006，4，黒部。
- 12) 久保道也：脊髄の血管障害。第 16 回神経疾患を学ぶ会，2006，4，富山。
- 13) 旭 雄士：富山県における定位・機能神経外科治療の現状-パーキンソン病手術の新しい幕開け-。南砺市民病院医師研修会，2006，5，南砺市。
- 14) 遠藤俊郎：病理所見に基づいた脳血管病変の外科治療戦略。第 23 回山梨脳神経外科懇話会，2006，6，甲府。
- 15) 遠藤俊郎：EBM 時代における頸動脈病変外科治療の意義。第 4 回厚木神経外科医会，2006，6，厚木。
- 16) 桑山直也：頸動脈血行再建術-最近の動向-。第 9 回千里浜脳循環代謝カンファレンス，2006，6，金沢。
- 17) 高岩亜輝子，桑山直也，久保道也，林 央周，遠藤俊郎：頸動脈高度狭窄症の認知機能障害。第 6 回生理学若手サマースクール，2006，7，東京。
- 18) 桑山直也：テント部硬膜動静脈瘻の 1 例。第 7 回舞連カンファレンス，2006，8，徳島。
- 19) 久保道也，桑山直也，遠藤俊郎：頸動脈狭窄症に対する血行再建-治療を行う立場からみた頸動脈エコーの重要性-。平成 18 年度富山大学公開講座，2006，8，富山。
- 20) 遠藤俊郎：EBM に基づいた頸動脈狭窄症の外科治療。第 3 回横浜 Brain Attack 研究会，2006，9，横浜。
- 21) 高岩亜輝子：脳いきいき・認知症予防。婦中西地域包括支援センター神保老人クラブ講演会，2006，9，富山。
- 22) 遠藤俊郎：脳梗塞予防のための頸動脈外科治療とエビデンス。第 7 回 Hyogo Fire Side Talk，2006，9，神戸。
- 23) 桑山直也：硬膜動静脈瘻をめぐる最近の話題。第 14 回脳血管内治療仙台セミナー，2006，9-10，仙台。
- 24) 遠藤俊郎：血管病理所見に基づいた脳血管病変の外科治療戦略。第 12 回福井脳血管障害研究会，2006，9，福井。
- 25) 遠藤俊郎：医療のリスク・マネージメント。東名厚木病院医療安全講演会，2006，10，厚木。
- 26) 酒井昌子，宮原百合子，山本詠子，新村香津美，高岩亜輝子：看護師による患者の活動性を引き出すレクリエーションの取り組み。第 34 回富山県リハビリテーション研究懇話会，2006，11，富山。
- 27) 宮本恵子，島林華代，砂原伸行，桐山由利子，早川俊秀，高岩亜輝子：左半側空間無視例に対するプリズム適応による ADL 能力の変化。第 34 回富山県リハビリテーション研究懇話会，2006，11，富山。
- 28) 堀江幸男：脳卒中とは：最新の診断と治療の進歩。脳卒中公開講座，2006，11，富山。
- 29) 桑山直也：硬膜動静脈瘻-最近の話題-。第 2 回呉西地区脳神経外科講演会，2006，11，富山。