

脳 神 経 外 科 学

- 田島知郎, 幕内博康, 田澤賢一, 堤 寛: 腸閉塞症状にて発症した悪性Gastrointestinal stromal tumor (GIST)の1例. 第252回日本消化器病学会関東支部例会, 1998, 12, 横浜.
- 33) 村上雅人, 貞廣莊太郎, 徳永信弘, 向井正哉, 田島知郎, 幕内博康, 田澤賢一: 腸閉塞で発症した悪性 Gastrointestinal stromal tumor (GIST)の1例. 第8回神奈川大腸肛門疾患懇話会, 1998, 11, 横浜.
- 34) 吉田 徹, 坂本 隆, 野本一博, 新保雅弘, 井原祐治, 斎藤智裕, 榊原年宏, 田内克典, 斎藤光和, 清水哲朗, 塚田一博: 食道浸潤からみた上部胃癌の検討. 第19回北陸胃癌談話会, 1998, 3, 金沢.
- 35) 吉田 徹, 三浦二三夫, 野本一博, 津沢豊一, 横山喜恵, 菊地直人, 斎藤寿一: 腹腔鏡下胆嚢摘出術100例を経験して. 第17回庄内医師集談会, 1998, 11, 鶴岡.
- 36) 黒木嘉人, 小田切春洋: 胃潰瘍穿孔を伴った毛髪胃石(trichobezoar)の1例. 第20回ひだ消化器病研究会, 1998, 5, 高山.
- 37) 黒木嘉人, 小田切春洋: 当院における胃癌手術症例の検討. 第21回ひだ消化器病研究会, 1998, 11, 高山.
- 38) 山本克弥, 田澤賢次, 佐伯俊雄, 増子 洋, Dilson Pereira: ニトロソグリセリン軟膏による裂肛の治療. 第21回富山医科薬科大学第2外科集談会, 1998, 2, 富山.
- 39) 田澤賢次, 大上英夫, 大西康晴, 岡本政広, 斎藤智裕, 山下 巖: 食物繊維による大腸癌発生予防の研究—特にアップルペクチンの大腸癌発生予防と肝転移予防メカニズムの解析—. 平成8年度和漢薬・バイオテクノロジー受託研究成果報告書, 20-25, 1998.
- 40) 田澤賢次, 半明敬子, 田中愛子, 並川宏英, 老田尚子, 水本 淳, 大上英夫, 斎藤智裕, 大上英夫, 山崎一磨, 大西康晴, 竹森 繁, 済木育夫, 門田重利, 小松かつ子: 平成9年度和漢薬・バイオテクノロジー受託研究成果報告書, 13-22, 1998.
- 41) 八塚美樹, 安田智美, 小林祐子, 半明敬子, 田中愛子, 川西千恵美, 田澤賢次, 竹森 繁, 新井英樹: 皮膚保護剤貼付部の皮膚温度および血流量の変化—特に皮膚保護剤による皮膚反応の違い—. 第14回北陸ストーマ研究会, 1998, 9, 金沢.

教 授	高 久 晃
	(4月から学長)
助 教	遠 藤 俊 郎
講 師	平 島 豊 也
講 師	桑 山 直 也
助 手	栗 本 昌 紀
助 手	久 保 道 也
助 手	林 央 周 雄
助 手	浜 田 秀 久
助 手	松 村 内 浩
助 手	上 山 浩 永
助 手(前)	水 卷 康 道
助 手(前)	山 本 博 道
技 官	中 山 八 州 男

◆ 著 書

- 1) 遠藤俊郎, 高久 晃: CEA. 「脳卒中臨床マニュアル」端 和夫/上出延治監修, 525-536, Springer-Verlag, Tokyo, 1998.
 - 2) Rutka J. T., Tsugu A., Jung S., Dirks P. and Kurimoto M.: Recent developments in the molecular biology of human brain tumors. In Current Techniques in Neurosurgery, by Salcman M. (Ed.) 191-205, Springer-Verlag, Philadelphia, 1998.
 - 3) Farooqui A. A., Yang H-C., Hirashima Y. and Horrocks L. A.: Determination of plasmalogen-selective phospholipase A2 activity by radiochemical and fluorometric assay procedures. In Methods in Molecular Biology Vol. 109: Lipase and Phospholipase Protocols, by Doolittle M. H. and Reue K. (Ed.) 39-47, Humana Press Inc., Totowa, 1998.
- ### ◆ 原 著
- 1) Hirashima Y., Hayashi N., Fukuda O., Ito H., Endo S. and Takaku A.: Platelet-activating factor and edema surrounding meningiomas. J. Neurosurg. 88:304-307, 1998.
 - 2) Endo S., Kuwayama N., Takaku A. and Nishijima M.: Direct packing of the isolated sinus in patients with dural arteriovenous fistulas of the transverse-sigmoid sinus. J. Neurosurg. 88:449-456, 1998.
 - 3) 桑山直也, 新谷光夫, 熊谷道朝: 脳血管内手術における被爆線量と放射線防御. 北陸アンギオ研

- 研究会誌 5:6-9, 1998.
- 4) Nomura H., Hirashima Y., Endo S. and Takaku A.: Anticardiolipin antibody aggravates cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage in rabbits. *Stroke* 29:1014-1019, 1998.
 - 5) Hirashima Y., Takaba M., Endo S., Hayashi N., Yamashita K. and Takaku A.: Intracerebral temperature in patients with hydrocephalus of varying aetiology. *J. Neurol. Neurosurg. Ps.* 64:792-794, 1998.
 - 6) Nishijima M., Kuwayama N., Endo S. and Takaku A.: Clinico-pathological study in patients with transverse-sigmoid sinus dural arteriovenous malformations. *J. Clin. Neuroscience* 5:42-44, 1998.
 - 7) 遠藤俊郎, 西寫美智春, 桑山直也, 高羽通康, 池田宏明, 高久 晃: 内シヤント非使用頸動脈血栓内膜切除術-180例の成績と悪化因子の検討-. *日本血管外科学会雑誌* 7:559-564, 1998.
 - 8) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 高久 晃: くも膜下出血 (SAH) 後の脳血管攣縮と脳脊髄液 (CSF) 中組織因子の動態. *脳血管攣縮* 13:302-306, 1998.
 - 9) 長堀 毅, 西寫美智春, 遠藤俊郎, 高久 晃: めまい症例における椎骨脳底動脈系動脈硬化性変化の検討. *The Mt. Fuji Workshop on CVD* 16:198-200, 1998.
 - 10) Endo S., Kuwayama N., Hirashima Y., Akai T., Nishijima M. and Takaku A.: Result of urgent thrombolysis in patients with major stroke and atherothrombotic occlusion of the cervical internal carotid artery. *Am. J. Neuroradiol.* 19:1169-1175, 1998.
 - 11) Takaba M., Endo S., Kurimoto M., Kuwayama N., Nishijima M. and Takaku A.: Vasa vasorum of the intracranial arteries. *Acta Neurochir. (Wein)* 140:411-416, 1998.
 - 12) Kuwayama N., Endo S., Kitabayashi M., Nishijima M. and Takaku A.: Surgical transvenous embolization of a cortically draining carotid cavernous fistula via a vein of the sylvian fissure. *Am. J. Neuroradiol.* 19:1329-1332, 1998.
 - 13) Rutka J. T., Ackerlag C., Hubbard S. L., Tilup A., Dirks P. B., Jung S., Ivanchuk S., Kurimoto M., Tsugu A. and Becker L. E.: Characterization of glial filament-cytoskeleton interactions in human astrocytomas: An immuno-ultrastructural analysis. *Eur. J. Cell. Biol.* 76:279-287, 1998.
 - 14) Nishikata M., Endo S., Yamatani K., Hayashi N., Masuda R. and Takaku A.: Early potentials of direct cortical responses: Experimental study in dogs and pathophysiological and clinical implications. *Neurosurgery* 43:325-329, 1998.
 - 15) Endo S., Hirashima Y., Takaba M. and Takaku A.: Administration of methylprednisolone acetate into the subdural cavity in an infant with subdural fluid collection: PAF is a good indicator of the efficacy of the treatment. *Child's Nerv. Syst.* 14:354-356, 1998.
 - 16) Sugaura N., Ueda S., Nakagawa Y., Nishino H., Nosaka K., Iwashima A. and Kurimoto M.: An antisense EGFR oligodeoxynucleotide enveloped in Lipofectin[®] induces growth inhibition in human malignant glioma in vitro. *J. Neuro-Oncol.* 39:237-244, 1998.
 - 17) Hayashi N., Endo S., Ikeda H. and Takaku A.: Neuronavigation using an articulated arm with a byonet probe on a computer graphic composite of magnetic resonance and computerized tomography image. *Minim. Invas. Neurosurg.* 41:144-148, 1998.
 - 18) Onizuka K., Sonobe M., Sugita K., Matsumura S. and Takahashi S.: Embolization of ruptured cerebral aneurysms with GDC in acute stage. *International Neuroradiology (Suppl 1)* 4:93-95, 1998.
- ◆ 症例報告
- 1) Nagai S., Horie Y., Akai T., Takeda S. and Takaku A.: Superior sagittal thrombosis associated with primary antiphospholipid syndrome -Case report-. *Neurol. Med. Chir. (Tokyo)* 38:34-39, 1998
 - 2) Nagai S., Yamamoto N., Wakabayashi K., Emura I., Takauchi F., Umemori T., Sato S. and Endo S.: Osteochondroma arising from the convexity dura mater-Case illustration-. *J. Neurosurg.* 88:610, 1998.
 - 3) Mizumaki Y., Endo S., Yamatani K., Takaku A., Tsukamoto E.: Hypoglossal nerve paresis

- caused by spontaneous dissection of kinked internal carotid artery -case report-. *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 38:165-167, 1998.
- 4) 梅村公子, 林 央周, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃: 神経線維腫症に合併し, third ventriculostomy が奏効した難治性水頭症の1例. *脳神経* 50:427-431, 1998.
 - 5) Asahi T., Endo S., Akai T., Takaba M. and Takaku A.: Nontraumatic convexity intradiploic arachnoid cyst -Case report-. *Neurol. Med. Chir. (Tokyo)* 38:374-376, 1998.
 - 6) Hamada H., Endo S., Akai T., Ohi M., Kurimoto M. and Takaku A.: Pseudo-cerebrospinal fluid rhinorrhea -Case report-. *Neurol. Med. Chir. (Tokyo)* 38:371-373, 1998.
 - 7) Hamada H., Kurimoto M., Endo S., Ogiichi T., Akai T. and Takaku A.: Turcot's syndrome presenting with medulloblastoma and familiar adenomatous polyposis: A case report and review of the literature. *Acta Neurochir. (Wein)* 140:631-632, 1998.
 - 8) 浜田秀雄, 岡 伸夫, 山際 修, 谷井雅人, 泉 一郎, 伊藤建次郎: 一過性脳虚血発作にて発症した頭蓋外椎骨動脈解離性動脈瘤の1例. *脳神経* 50:659-662, 1998.
 - 9) 山本博道, 福田 修, 斉藤隆景, 遠藤俊郎, 高久 晃: くも膜下出血にて発症した前大脳動脈A1部解離性動脈瘤の1例. *脳神経外科ジャーナル* 7:310-314, 1998.
 - 10) Kurimoto M., Endo S., Ohi M., Hirashima Y., Matsumura N. and Takaku A.: Pyogenic osteomyelitis of an invaginated odontoid process with rapid deterioration of high cervical myelopathy: A case report. *Acta Neurochir. (Wein)* 140:1093-1094, 1998.
- ◆ 総 説
- 1) 桑山直也: 脳神経血管内手術の最前線 -合併症とその対策-. *Clinical Neuroscience* 16:83-86, 1998.
- ◆ その他
- 1) 遠藤俊郎, 古市 晋, 扇一恒章, 高羽通康, 西 眞美智春, 高久 晃: 内頸動脈後交通動脈動脈瘤. *Video Journal of Japan Neurosurgery* Vol. 6 No. 1, 1998.
- ◆ 学会報告
- 1) 福田 修, 高羽通康, 岡本宗司, 斉藤隆景: Anterior choroidal artery を温存できなかった動脈瘤手術の2症例. 第35回新潟脳卒中研究会, 1998, 1, 新潟.
 - 2) 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳動脈瘤塞栓術の経験. 第6回北陸IVNR研究会, 1998, 1, 金沢.
 - 3) 久保道也, 桑山直也, 津村貢太郎, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頸動脈および椎骨動脈起始部狭窄症に対するステント治療. 第6回北陸IVNR研究会, 1998, 1, 金沢.
 - 4) 遠藤俊郎: 各種疾患に対する手術ナビゲータ (EVANS) の使用経験. 第21回日本脳神経CI学会総会, 1998, 2, 札幌.
 - 5) 池田宏明, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: CTとMRIの三次元画像統合の有用性. 第21回日本脳神経CI学会総会, 1998, 2, 札幌.
 - 6) 林 央周, 遠藤俊郎, 福田 修, 高久 晃: 第三脳室開放術におけるMRI矢状断画像の役割. 第21回日本脳神経CI学会総会, 1998, 2, 札幌.
 - 7) 平島 豊: くも膜下出血後の脳血管攣縮におけるPAFの関与. 第7回臨床PAF研究会, 1998, 2, 東京.
 - 8) 堀江幸男, 堀恵美子, 久保道也, 遠藤俊郎: 緊急開頭手術後に発症したgraft-versus-host disease (GVHD) の1例. 第53回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 3, 名古屋.
 - 9) 水巻 康, 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃, 野上予人: ナビゲータを用い, 経蝶形骨洞に摘出した斜台上部脊髄腫の一例. 第53回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 3, 名古屋.
 - 10) 遠藤俊郎: 内膜剥離術 -スタンダード-, 第18回日本脳神経外科コンgres, 1998, 3, 名古屋.
 - 11) 松村内久, 西条寿夫, 田村了次, 高久 晃, 小野武年: サル海馬体ニューロンの場所・空間記憶課題に対する応答性. 第75回日本生理学会大会, 1998, 3, 金沢.
 - 12) Kurimoto K., Sakai K., Tsuga A., Trimble W., Rutka J.T., Tung S. and Ivanchuk S.: Expression of Nedd 5, a mammalian septin, in human astrocytomas. Third Biennial Brain Tumor Satellite Symposium of AANS /CNS, 1998, 4, Philadelphia.
 - 13) 遠藤俊郎, 桑山直也, 扇一恒章, 久保道也, 高久 晃: 手術顕微鏡を用いた頸動脈血栓内膜切除術. 第26回日本血管外科学会学術総会, 1998, 5, 東京.
 - 14) 浜田秀雄, 桑山直也, 遠藤俊郎, 林 央周, 高久 晃: 新生児頭蓋内出血7例の検討. 第22回北

- 日本脳神経外科連合会, 1998, 5, 金沢.
- 15) 野村耕章, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 塚本栄治, 高久 晃: 頭蓋内播種をきたした頭蓋咽頭腫の一例. 第22回北日本脳神経外科連合会, 1998, 5, 金沢.
 - 16) 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 画像誘導定位脳手術支援システム (Evans) を利用したナビゲーション内視鏡システムの開発. 第7回脳神経外科手術と機器学会, 1998, 5, 福島.
 - 17) 遠藤俊郎, 河合亜希子, 浜田秀雄, 森ヶ崎進, 平賀紘一: ラット中枢神経系の生後の発達時期に見られるin vitroリン酸化反応の性質変化. 日本生化学会北陸支部第16回大会, 1998, 5, 金沢.
 - 18) 遠藤俊郎, 浜田秀雄, 河合亜希子, 森ヶ崎進, 平島 豊, 高久 晃, 平賀紘一: ラット脳におけるタンパク質リン酸化 - 検出法と生後発達期に見られる動的变化 -. 神経組織の成長・再生・移植研究会第13回学術集会, 1998, 6, 東京.
 - 19) 栗本昌紀, 酒井圭一, 継 淳, Rutka J. T.: 悪性グリオーマ細胞株におけるNedd 5 の発現. 第16回日本脳腫瘍病理学会, 1998, 5, 福岡.
 - 20) 栗本昌紀, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 環軸椎亜脱臼に対する手術治療成績の検討. 第13回日本脊髄外科学会, 1998, 6, 大津.
 - 21) Hamada H., Kuwayama N., Endo S., Hayashi N. and Takaku A.: Intracranial hemorrhage during the first year of life. The 3rd joint meeting of the Japanese and German society of Neurosurgery, 1998, 6, Hannover.
 - 22) Endo S., Horie Y., Kuwayama N., Hamada H. and Takaku A.: Temporomandibular joint arthrosis after pterional craniotomy. The 3rd joint meeting of the Japanese and German society of Neurosurgery, 1998, 6, Hannover.
 - 23) 浜田秀雄, 桑山直也, 遠藤俊郎, 林 央周, 高久 晃: 生後1年以内に発症した頭蓋内出血16症例の検討. 第26回小児神経外科学会, 1998, 6, 千葉.
 - 24) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳血管攣縮発生のpredictorとしてのCSF中組織因子濃度. 第23回日本脳卒中学会総会, 1998, 6, 札幌.
 - 25) 遠藤俊郎, 桑山直也, 池田宏明, 久保道也, 平島 豊, 高久 晃: 頸部頸動脈狭窄病変に対する外科治療の選択. 第23回日本脳卒中学会総会, 1998, 6, 札幌.
 - 26) 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃, 堀江幸男: 脳室穿破を伴う視床出血に対する神経内視鏡的血腫除去術. 第27回脳卒中の外科学会, 1998, 6, 札幌.
 - 27) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 山谷和正, 岩井良成, 堀江幸男, 高久 晃: 脳動脈閉塞症に対する局所線溶療法再開通時間からのretrospective analysis. 第27回脳卒中の外科学会, 第23回日本脳卒中学会総会合同討議, 1998, 6, 札幌.
 - 28) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎, 西嶋美知春, 高久 晃: 出血病変を呈する横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の画像診断と臨床症状の特徴. 第27回脳卒中の外科学会, 1998, 6, 札幌.
 - 29) 富田隆浩, 増岡 徹, 扇一恒章, 山谷和正, 伊藤秀樹: 原発性leptomeningeal gliomatosisの一例. 第54回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 7, 富山.
 - 30) 野村耕章, 堀江幸男, 池田修二, 塚本栄治, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 右片麻痺を呈した視床出血の1例. 第54回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 7, 富山.
 - 31) 平島 豊: くも膜下出血後の脳血管攣縮と血小板活性化因子 (PAF). 第14回スバズムシンポジウム, 1998, 7, 京都.
 - 32) 近藤惣一郎, 遠藤俊郎, 小林 映, 永田裕一: 如何にして後頭蓋窩非血管分岐部脳動脈瘤は発生・成長するのか?. 第17回 Mt. Fuji Workshop on CVD, 1998, 8, 盛岡.
 - 33) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 遠藤俊郎, 高久 晃: Navigation systemと覚醒下術中direct cortical stimulationを併用して摘出した運動領野に接するグリオーマの1例. 第3回日本脳腫瘍の外科学会, 1998, 9, 神戸.
 - 34) 杉森道也, 栗本昌紀, 松村内久, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 環軸椎亜脱臼を来し後方固定術を要したJefferson骨折の一例. 第36回北陸脳神経外科集談会, 1998, 9, 富山.
 - 35) Endo S., Kuwayama N., Kubo M., Hira-shima Y. and Takaku A.: Microsurgical carotid endarterectomy without shunt. 18th World Congress of the International Union of Angiology, 1998, 9, Tokyo.
 - 36) 菊池有純, 中村 伸, 平井百合子, 島田逸人, 前田義久, 相馬正幸, 小川貴彦, 伊藤孝史, 平島 豊: 体液 (脳髄液, 尿, 羊水, 卵胞液, 精液) 中の組織因子. 第21回日本血栓止血学会, 1998, 9, 富山.
 - 37) 松村内久, 西条寿夫, 田村了以, 永福智志, 高

- 久 晃, 小野武年: サル海馬体ニューロンの空間・課題依存性応答. 第21回日本神経科学・第41回日本神経化学合同大会, 1998, 9, 東京.
- 38) 林 央周, 栗本昌紀, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃: ナビゲーターを用いて病変および焦点切除を行った前頭葉てんかんの1小児例. 第21回日本てんかん外科研究会, 1998, 10, 旭川.
- 39) 遠藤俊郎, 高羽通康, 野村耕章, 久保道也, 平島 豊, 高久 晃: くも膜下出血で発症した椎骨動脈解離性動脈瘤の外科治療 - 臨床病理所見の特徴と治療選択基準-. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 40) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 栗本昌紀, 野村耕章, 高久 晃: 脳血管攣縮発生のpredicatorとしてのCSF中組織因子濃度. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 41) 平島 豊, 栗本昌紀, 野上予人, 遠藤俊郎, 高久 晃, 斉藤麻由, 大谷 修: グルタミン酸神経細胞障害におけるアポトーシスの関与. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 42) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 西島美智春, 高久 晃: 頭蓋内硬膜動静脈瘻の治療における血管内手術の役割. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 43) 栗本昌紀, 林 央周, 大井政芳, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頭蓋頸椎移行部病変の手術 - 術後QOLからみたInstrumentationの問題点-. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 44) 林 央周, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 福田 修, 遠藤俊郎, 高久 晃: 内視鏡的第三脳室におけるMRI矢状断画像の役割. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 45) 林 央周, 池田宏明, 柴田 孝, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃: 画像誘導定位脳手術支援システムの各種疾患への応用. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 46) 久保道也, 桑山直也, 原田 淳, 山下和彦, 遠藤俊郎, 高久 晃: ハイドロキシアパタイト粒子による脳腫瘍塞栓術 - 摘出標本の組織学的検討-. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 47) 松村内久, 西条寿夫, 田村了以, 高久 晃, 小野武年: サル海馬体および海馬傍回ニューロンの空間・課題依存性応答. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 48) 柴田 孝, 林 央周, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 高久 晃, 小野武年: fMRIによる中心溝の同定: 双極子追跡法との比較検討. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 49) 堀江幸男, 野村耕章, 池田修二, 西島美智春, 遠藤俊郎, 高久 晃: めまいの病因と治療 - 頸筋深部受容器の観点から-. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 50) 山谷和正, 扇一恒章, 富田隆浩, 伊藤秀樹, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: Anterior circulationの重症脳虚血症例に対する急性期direct PTAの有用性. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 51) 福田 修, 高羽通康, 山本博通, 旭 雄士, 斉藤隆景, 遠藤俊郎, 高久 晃: スノーボード頰外傷の臨床的特徴と継年的変化 - 5シーズン, 385例の検討-. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 52) 津村貢太郎, 岩井良成, 山谷和正, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 急性期椎骨脳底動脈閉塞症に対するPTAの成績と問題点. 第57回日本脳神経外科学会総会, 1998, 10, 札幌.
- 53) Endo S.: Dural Arteriovenous Malformation. The 3rd Seminar of Neurosurgery Update for Young Neurosurgeons in Asia, 1998, 10, Osaka.
- 54) Endo S.: Clinicopathological features of dural AVM. The 8th ASEAN Congress of Neurosurgical Surgery, 1998, 11, Bangkok.
- 55) Endo S.: Carotid endarterectomy in Japanese patients. The 8th ASEAN Congress of Neurosurgical Surgery, 1998, 11, Bangkok.
- 56) Matsumura N., Nishijo H., Tamura R., Eifuku S. and Ono T.: Monkey hippocampal neuronal responses to space during real and virtual navigation. Society for Neuroscience, 28th Annual Meeting, 1998, 11, Los Angeles.
- 57) 平島 豊, 栗本昌紀, 野上予人, 遠藤俊郎, 高久 晃, 斉藤麻由, 大谷 修: グルタミン酸負荷による神経細胞障害 - アポトーシス関与-. 第10回日本脳循環代謝学会総会, 1998, 11, 大阪.
- 58) 桑山直也, 久保道也, 西島美智春, 堀江幸男, 遠藤俊郎, 高久 晃: 非典型的頭蓋内(硬膜)動静脈瘻の検討. 第14回日本脳神経血管内治療学会, 1998, 11, 水戸.
- 59) 杉森道也, 堀江幸男, 野村耕章, 池田修二, 松能久雄, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頭皮に発生したpigmented dermatofibrosarcoma protuberansの1例. 第55回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 11, 浜松.

- 60) 岡本宗司, 原田 淳, 西島美智春: 側頭葉皮質下出血で発症した前頭蓋底硬膜動静脈瘻の1例. 第55回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 11, 浜松.
- 61) 久保道也, 桑山直也, 山本博通, 松村内久, 遠藤俊郎, 高久 晃: 多発性硬膜動静脈瘻 (multiple dural AVF) 2症例の治療経験. 第55回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 11, 浜松.
- 62) 柴楽直人, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃, 高羽通康, 福田 修: 硬膜下腫瘍の2症例. 第55回日本脳神経外科学会中部地方会, 1998, 11, 浜松.
- ◆ 講演その他
- 1) 平島 豊: 神経細胞のmigrationとPAF-てんかん手術を行ったhemimegalencephaly脳の分析からー. 第8回F.H.U脳神経外科研究会, 1998, 2, 名古屋.
- 2) 遠藤俊郎, 栗本昌紀, 浜田秀雄, 林 央周, 高久 晃: Clival chordomaの1治療経験. 第14回白馬セミナー, 1998, 3, ニセコ.
- 3) 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 林 央周, 浜田秀雄, 高久 晃: 治療に難渋した外傷性脊髄クモ膜嚢胞の1例. 第14回白馬セミナー, 1998, 3, ニセコ.
- 4) 栗本昌紀, 鬼塚圭一郎, 朴木秀治, 遠藤俊郎, 高久 晃, 塚本栄治: 多発性脊髄腫瘍と末梢神経甥[陸錫爾辰? Neurofibromatosisの1例. 第20回中部脊髄外科ワークショップ, 1998, 3, 名古屋.
- 5) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 内頸動脈狭窄症に対するステント治療の失敗例. 第11回中部脳神経血管内手術懇話会, 1998, 4, 名古屋.
- 6) 遠藤俊郎: 動脈硬化と解離性病変ー血管病理所見より見た病態検討と外科治療戦略ー. 第27回福井脳神経外科セミナー, 1998, 5, 福井.
- 7) 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃: 下垂体卒中様症状にて発症し組織学的に神経系細胞腫瘍と考えられてた下垂体部腫瘍の1例. 第19回北陸脳腫瘍懇話会, 1998, 6, 金沢.
- 8) 高久 晃: 脳卒中の外科ー最近の話題からー. 第6回高岡臨床内科セミナー, 1998, 7, 高岡.
- 9) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変に対する急性期外科治療. 第17回ニセコカンファランス, 1998, 8, 札幌.
- 10) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 遠藤俊郎, 高久 晃: CD rodを用いた後頭骨・頸椎間後方固定術の経験. 第21回中部脊髄ワークショップ, 1998, 9, 名古屋.
- 11) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 平島 豊, 高久 晃: 重症脳梗塞に対する超急性期血栓溶解療法. 第16回富山県脳卒中研究会, 1998, 9, 富山.
- 12) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変の外科治療ー最近の話題と問題点ー. 第3回福島脳血管障害治療研究会, 1998, 9, 福島.
- 13) 林 央周, 栗本昌紀, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃: ナビゲーションシステムを用いて焦点切除を行った前頭葉てんかんの1例. 第6回富山県小児臨床神経学研究会, 1998, 9, 富山.
- 14) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃: 内頸動脈狭窄症に対する血行再建. 第5回富山県臨床核医学研究会, 1998, 10, 富山.
- 15) 遠藤俊郎: 虚血性脳血管障害の急性期外科治療と血栓溶解術. 第19回中国脳卒中研究会, 1998, 10, 広島.
- 16) 平島 豊, 遠藤俊郎, 池田宏明, 柴田 孝, 高久 晃, 郭 隆瑛: パーキンソン病に対するPosteroventral pallidotomy術後の追跡. 第44回富山県脳神経外科医会, 1998, 11, 富山.
- 17) 遠藤俊郎: 頸部頸動脈閉塞性病変の外科治療. 第3回東海脳神経外科手術手技研究会. 1998, 12, 名古屋.