

- 59) 大西康晴, 田沢賢次, 齊藤智裕, 増子 洋, 竹森 繁, 新井英樹, 佐伯俊雄, 藤巻雅夫: クローン病の痔瘻のインド医学的治療. 第2回富山県IBD研究会, 1995, 7, 富山.
- 60) 湯口 卓, 佐藤鍊一郎, 鹿嶋雄治, 瀧井康公, 林 達彦: 骨盤内臓全摘術を施行した直腸癌の2症例. 秋田県農村医学会第82回学術大会, 1995, 2, 秋田.
- 61) 阿部要一, 山田 明, 横田 剛, 佐藤栄午: 十二指腸球部温存十二指腸切除術を施行した十二指腸乳頭部癌の2例. 第241回新潟外科集談会, 1995, 12, 新潟.

脳 神 経 外 科 学

教 授	高 久	晃
助 教 授	遠 藤	俊 郎
講 師	西 崙	美知春
講 師	平 島	豊
助 手	桑 山	直 也
助 手	栗 本	昌 紀
助 手	赤 井	卓 也
助 手	久 保	道 也
助 手	扇 一	恒 章
助 手	水 卷	康
文部技官	中 山	八州男

◆ 著 書

- 1) 遠藤俊郎: 頸部結紮術を併用したM₁部広頸動脈瘤clipping. 脳動脈瘤の外科, 山浦 晶編集, 235-238, 医学書院, 東京, 1995.

◆ 原 著

- 1) Kurimoto M., Endo S., Arai K., Horie Y., Nogami K., and Takaku A.: TM-1 cells from an established human malignant glioma cell line produce PDGF, TGF- α , and TGF- β which cooperatively play a stimulatory role for an autocrine growth promotion. J. Neuro-Oncol 22 : 33-44, 1994.
- 2) Kuwayama N., Oka N., Endo S., Takahashi S., and Takaku A.: Outcome of fetal ventriculomegaly. Current Tr Hyd (Tokyo) 4 : 32-34, 1994.
- 3) Hayashi N., Nishijo H., Endo S., Fukuda M., Homma S., and Ono T.: Dipole tracing of monkey somatosensory evoked potentials. Brain Res. Bull. 33 : 231-235, 1994.
- 4) Nishijo H., Hayashi N., Fukuda M., Endo S., Musha T., and Ono T.: Localization of dipole by boundary element method in three dimensional reconstructed monkey brain. Brain Res. Bull. 33 : 225-230, 1994.
- 5) Fukuda O., Endo S., Kuwayama N., Harada J., and Takaku A.: The characteristics of laser-doppler flowmetry of for the measurement of regional cerebral blood flow. Neurosurgery 36 : 358-364, 1995.
- 6) Hirashima Y., Kurimoto M., Takaba M., Endo S., and Takaku A.: The use of computed tomography in the prediction of delay-

- ed cerebral infarction following acute aneurysm surgery for subarachnoid haemorrhage. *Acta Neurochir* 132 : 9-13, 1995.
- 7) Hayashi N., Nishijo H., Ono T., Endo S., and Tabuchi E. : Generators of somatosensory evoked potentials investigated by dipole tracing in the monkey. *Neuroscience* 68 : 323-338, 1995.
 - 8) Nishijo H., Tabuchi E., Ono T., Fukuda M., Kuze s., and Endo S. : Physiological results of monkey brain ischemia, and protection by a calcium blocker. *Brain Res. Bull.* 37 : 89-101, 1995.
 - 9) Tabuchi E., Ono T., Nishijo H., Endo S., and Kuze S. : Ischemic neuronal damage specific to monkey hippocampus : Histological investigation. *Brain res. Bull.* 37 : 73-87, 1995.
 - 10) Endo S., Furuichi S., Takaba M., Hirashima Y., Nishijima M., and Takaku A. : Clinical study of enlarged infundibular dilation of the origin of the posterior communicating artery. *J Neurosurg* 83 : 421-425, 1995.
 - 11) Hirashima Y., Kurimoto M., Tsukamoto E., Endo S., and Takaku A. : Anti-phospholipid Antibodies and cerebral vasospasm following subarachnoid haemorrhage. *Acta Neurochir* 135 : 191-197, 1995.
 - 12) Kurimoto M., Nogami K., Ogiichi T., Nishijima M., and Takaku A. : Antiproliferative effect of multiple autocrine loop blockade in human malignant glioma cell lines. *Neurol. Med. Chir.* 35 : 723-727, 1995.
 - 13) Hayashi N., Endo S., Kurimoto M., Nishijo H., Ono T., and Takaku A. : Functional imageguided neurosurgical simulation system using computerized three-dimensional graphics and dipole tracing. *Neurosurgery* 37 : 695-703, 1995.
 - 14) Hirashima Y., Endo S., Hayashi N., Karsawa K., Nojima S., and Takaku A. : Platelet-activating factor(PAF) and the formation of chronic subdural haematoma. Measurement of plasma PAF levels and anti-PAF immunoglobulin titers. *Acta Neurochir* 137 : 15-18, 1995.
 - 15) Onizuka k., Kunimatsu M., Ozaki Y., Muramatsu K., Sasaki M., and Nishino H. : Distribution of μ -calpain proenzyme in the brain and other neural tissues in the rat. *Brain Research* 697 : 179-186, 1995.
 - 16) 遠藤俊郎, 堀江幸男, 野村耕章, 桑山直也, 高久 晃 : 無症候性頸部内頸動脈狭窄病変の治療. *脳卒中* 16 : 474-477, 1994.
 - 17) 野上予人, 西寫美知春, 高久 晃, 清水岑夫 : 薬用人参の神経細胞生存維持効果. *J. Traditional Medicine* 11 : 362-363, 1994.
 - 18) 栗本昌紀, 西寫美知春, 平島 豊, 扇一恒章, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 血漿basic FGFの脳腫瘍マーカーとしての意義. *神経免疫研究* 7 : 94-97, 1994.
 - 19) 池田宏明, 西条寿夫, 林 央周, 福田正治, 高久 晃, 滝沢國治, 小野武年 : 双極子追跡法による視覚誘導電位の双極子推定. *機能的脳神経外科* 33 : 152-159, 1994
 - 20) 林 央周, 池田宏明, 遠藤俊郎, 高久 晃, 小野武年 : 画像誘導定位脳手術支援システムの脳機能マッピングおよび手術ナビゲーションへの応用. *機能的脳神経外科* 33 : 93-100, 1994.
 - 21) 増田良一, 福田正治, 小野武年, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 定位的刺入電極によるサル前脳基底部単一ニューロンの機能的役割の解析. *機能的脳神経外科* 33 : 143-151, 1994.
 - 22) 清水岑夫, 沼田佳子, 西寫美知春, 野上予人, 高久 晃 : 薬用人参の初代培養神経細胞活性化物質に関する研究. 平成6年度受託研究「和漢薬・バイオテクノロジー研究」 : 9-15, 1994
 - 23) 西寫美知春, 高久 晃 : 老人脳外傷の特徴. *Clinical Neuroscience* 13 : 60-61, 1995.
 - 24) 久保道也, 岩井良成, 桑山直也, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 急性期脳主幹動脈閉塞症に対する局所線溶療法. —閉塞部位別の問題点—. 第9回日本脳神経血管内手術研究会講演論文集 : 115-124, 1995.
 - 25) 桑山直也, 野村耕章, 遠藤俊郎, 西寫美知春, 岩井良成, 高久 晃 : 頸部内頸動脈完全閉塞重症例に対する外科的療法の限界と血管内手術の可能性. 第9回日本脳神経血管内手術研究会講演論文集 : 125-130, 1995.
 - 26) 桑山直也, 遠藤俊郎, 堀江幸男, 久保道也, 西寫美知春, 高久 晃 : 内頸動脈起始部狭窄症に対する経皮的血管形成術の成績と追跡結果. *脳卒中の外科* 23 : 75-80, 1995.
 - 27) 小原 進, 岡本順二, 門間文行, 美野善紀, 大

山隆城：腰部脊椎管狭窄症に対する椎骨切除術の術後成績. Spinal surgery 9 : 87-94, 1995.

- 28) 平島 豊, 野村耕章, 大森友明, 加藤僚子, 遠藤俊郎, 高久 晃：家兎くも膜下出血モデルにおけるPAF拮抗薬E5880の脳血管攣縮予防効果. 脳血管攣縮 10 : 219-223, 1995.
- 29) 遠藤俊郎, 西寫美知春, 高久 晃, 堀江幸男, 河合宏一：Pterioal approach開頭術後の顎関節症. The Mt. Fuji Workshop on CVD 13 : 45-47, 1995.
- 30) 林 央周, 高久 晃：双極子追跡法 (DT法). Clinical Neuroscience 13 : 971-973, 1995.
- 31) 西寫美知春, 高久 晃：横-S状静脈洞硬膜動静脈奇形の手術. Clinical Neuroscience 13 : 1240-1241, 1995.
- 32) 桑山直也, 遠藤俊郎, 堀江幸男, 久保道也, 西寫美知春, 高久 晃：内頸動脈起始部狭窄症に対する経皮的血管形成術の成績と追跡結果. 脳卒中の外科 23 : 75-80, 1995.
- 33) 大森友明, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃：hypoxia負荷時の神経細胞障害におけるPAFの関与.-海馬CA₁と大脳皮質由来の培養神経細胞を使用して-. 神経組織の成長・再生・移植 7 : 23-24, 1995.
- 34) 久保道也, 園部 眞, 杉田京一, 上村和也, 高橋慎一郎：脳血管内手術中における血管病変計測法. 臨床放射線 40 : 1637-1640, 1995.

◆ 総 説

- 1) 遠藤俊郎, 桑山直也, 野村耕章, 西寫美知春, 高久 晃：頸動脈病変の病理形態と外科治療の意義. 脈管学35 : 401-404, 1995.
- 2) 林 央周：画像誘導手術シミュレーションシステムの活用. 先端医療 6 : 41-42, 1995.
- 3) 林 央周：AdVANSの開発と使用経験. 新医療22 : 54-57, 1995.

◆ 症例報告

- 1) Kurimoto M., Nishijima M., Hayashi N., Endo S., and Takaku A. : Multiple germinomas due to early intracranial metastasis. J. Clin. Neuroscience 2 : 73-75, 1995.
- 2) Uemura K., Sonobe M., Akai T., Oyama K., Sugita K., Hyodo A., and Takahashi S. : Early endovascular treatment for ruptured basilar bifurcation aneurysm. -case report-. Neurol. Med. Chir. 35 : 314-316, 1995.
- 3) Akai T., Takahashi s., Sonobe M., and Sugita k. : Multiple neuroepithelial tumors

of different cell types. -case report-. Neurol. Med. Chir. 35 : 901-904, 1995.

- 4) 池田修二, 西寫美知春：術後救急重症疾患管理における上部消化管出血対策の実際. 臨床症例集 : 18-19, 1994.
- 5) 小林隆司, 桑山直也, 山谷和正, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃：自然消失した突発性椎骨動静脈瘻の1例. Jpn J Neurosurg 4 : 303-306, 1995.

◆ 学会報告

- 1) Endo S., Kuwayama N., Akai T., Yamatani K., and Takaku. : Interventional and open surgery for occlusive lesions of the extracranial carotid artery. 4th International Workshop on Cerebrovascular Surgery, 1995, 6, Chicago. (invited paper).
- 2) Hirashima Y., HC. Yang., AA. Farooqui, and LA. Horrocks. : Involvement of phospholipase A₂ in signal transduction and neurodegeneration. 15th international society for neurochemistry, 1995, 7, Kyoto. (invited lecture).
- 3) Takaku A. : Histopathological study and treatment of transverse-sigmoid sinus dural arteriovenous malformation. The 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery, 1995, 11, Taipei. (invited lecture).
- 4) Endo S., Kuwayama N., Yamatani K., and Takaku A. : Percutaneous transluminal angioplasty for the occlusive lesions of the extra cranial carotid artery. The 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery, 1995, 11, Taipei. (invited lecture).
- 5) Endo S., Takaku A., Nomura H., Takaba M., and Ogiichi T. : A clinicopathological study of intracranial dissecting aneurysm associated with SAH. The 63rd AANS Annual Meeting, 1995, 4, Orlando.
- 6) Ohi M., MD. Cusimano., AM. Agur., and Takaku A. : Microsurgical anatomy of the anterior aspect of the cavernous sinus with emphasis on the dural reflections and their relationships to the optic and oculomotor nerves. The 63rd AANS Annual Meeting, 1995, 4, Orlando.
- 7) Hirashima Y., Endo S., Kurimoto M., Takaba M., and Takaku A. : The use of

- computed tomography in the prediction delayed cerebral infarction following acute aneurysm surgery for subarachnoid haemorrhage. 10th European Congress of Neurosurgery, 1995, 5, Berlin.
- 8) Takaku A., Nishijima M., Endo S., and Hirashima Y. : Clinico-pathological study in patients with transverse -sigmoid sinus dural arteriovenous malformations. 10th European Congress of Neurosurgery, 1995, 5, Berlin.
 - 9) Hirashima Y., Endo S., Kato R., and Takaku A. : The platelet-activating factor antagonist, E5880, prevents cerebral vasospasm following subarachnoid hemorrhage in rabbits. Lipid messengers in the nervous system, 1995, 6, Tokyo.
 - 10) Nogami K., Hirashima Y., and Takaku A. : Involvement of platelet-activating factor (PAF) in glutamate neurotoxicity in neuronal cultures. 15th international society for neurochemistry, 1995, 7, Kyoto.
 - 11) Kurimoto M., Hamada H., Endo S., Mizumaki Y., and Takaku A. : Growth inhibition of the cultured glioma cells by nitric oxide generating agent. The 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery, 1995, 11, Taipei.
 - 12) Hamada H., Endo S., Fukuda O., Ohi M., and Takaku A. : Giant aneurysm in the conegenous sinus causing subarachnoid hemorrhage 13years after detection, a case report. The 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery, 1995, 11, Taipei.
 - 13) Mizumaki Y., Nishijima M., Nogami K., Kurimoto m., and Takaku A. : Effect of ginseng radix on survival of inlutured cortical neurons. The 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery, 1995, 11, Taipei.
 - 14) Kuwayama N., J. Pile-Spellman., L. Hacein -Bey., S. Yoon., GU. Qing., and RL. Sauo. : Intraobserver correlation and interobserver Reliability of AVM grading systems. The International Congress on interventional Neuroradiology and Intravascular Neurosurgery, 1995, 11, Kyoto.
 - 15) Akai T., Kuwayama N., Nishijima M., Endo S., and Takaku A. : Perutaneous transluminal angioplasty for carotid stenosis-short term ad long term results-. The International Congress on interventional Neuro-radiology and Intravascular Neurosurgery, 1995, 11, Kyoto.
 - 16) 赤井卓也, 桑山直也, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 後頭蓋窩硬膜動静脈瘻の血管内治療. 北陸IVNR研究会, 1995, 1, 金沢.
 - 17) 平島 豊, 栗本昌紀, 高羽通康, 遠藤俊郎, 高久 晃, 堀江幸男 : 急性期脳動脈瘤術前のSAH量と術後のSAHクリアランスによる脳梗塞の予測. 第18回日本脳神経CI研究会, 1995, 1, 松山.
 - 18) 池田宏明, 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 西条寿夫, 小野武年, 滝沢國治 : 双極子追跡 (DT) 法による誘発電位の発生源推定と臨床応用. 第18回日本脳神経CI研究会, 1995, 1, 松山.
 - 19) 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 双極子追跡法と画像誘導定位脳手術支援システムを組み合わせた手術ナビゲーション. 第18回日本脳神経CI研究会, 1995, 1, 松山.
 - 20) 久保道也, 園部 眞, 高橋慎一郎 : 急性期破裂内頸動脈瘤にMDCコイルを使用した1例. 第11回関東脳神経血管内セミナー, 1995, 1, 東京.
 - 21) 永井正一, 遠藤俊郎, 大井政芳, 栗本昌紀, 扇一恒章, 高久 晃 : 下垂体卒中にて発症した若年者不顕性GHおよびACTH産生腫瘍の一例. 第5回間脳下垂体腫瘍研究会, 1995, 2, 東京.
 - 22) 大井政芳, 栗本昌紀, 扇一恒章, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 後頭部痛にて発症、急激な症状の進行を呈した頭蓋頸椎移行部炎症性腫瘍の一例. 老年脳神経外科学会, 1995, 2, 東京.
 - 23) 林 央周 : 双極子追跡法による脳機能マッピングの基礎と臨床応用. 第10回富山「脳と精神機能」, 1995, 2, 富山.
 - 24) 林 央周, 栗本昌紀, 池田宏明, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃 : てんかん手術における双極子追跡法と画像誘導定位脳手術支援システムの応用. 第27回北陸小児神経懇話会, 1995, 2, 金沢.
 - 25) 高羽通康, 遠藤俊郎, 西寫美知春, 平島 豊, 栗本昌紀, 高久 晃 : 最近1年間に経験した破裂動脈瘤急性期外科治療の成績. 第24回日本脳卒中の外科研究会, 1995, 2, 東京.
 - 26) 久保道也, 園部 眞, 杉田京一, 尾山勝信, 上村和也, 高橋慎一郎 : MDCを用いてコイル塞栓術を施行した急性期破裂脳動脈瘤症例の検討. 第

- 24回日本脳卒中の外科研究会, 1995, 2, 東京.
- 27) 山本博道, 栗本昌紀, 大井政芳, 林 央周, 高久 晃: 終系から発生したと思われる腰椎部 dermoid cyst の1例. 第44回日本脳神経外科学会中部地方会, 1995, 3, 浜松.
- 28) 松村内久, 遠藤俊郎, 扇一恒章, 栗本昌紀, 高久 晃, 京谷征三: 2回の大出血をきたした幼児脳幹部海綿状血管腫の1手術例. 第44回日本脳神経外科学会中部地方会, 1995, 3, 浜松.
- 29) 遠藤俊郎: 症候性頸部内頸動脈高度狭窄および完全閉塞病変の治療. 第20回日本脳卒中学会総会, 1995, 3, 横浜.
- 30) 福田 修: Laser-doppler flowmetryを用いた局所脳血流量測定に関する基礎特性. 一実験的検討一. 第20回日本脳卒中学会総会, 1995, 3, 横浜.
- 31) 栗本昌紀, 大井政芳, 扇一恒章, 小林隆司, 高久 晃: 側頸部に大きく進展したDumbell型頸髄神経鞘腫の1例. 第14回中部脊髄外科ワークショップ, 1995, 3, 名古屋.
- 32) 池田宏明, 林 央周, 栗本昌紀, 松村内久, 西 眞美知春, 高久 晃, 小西 徹: Hemimegalencephalyの1例. 第17回北陸てんかん懇話会, 1995, 3, 金沢.
- 33) 扇一恒章, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 永井正一, 高久 晃: 高度の desmoplasia を示した germinoma with STGCの1例. 第13回日本脳腫瘍病理研究会, 1995, 4, 熊本.
- 34) 古市 晋, 大井政芳, 栗本昌紀, 高久 晃: 持続硬膜外ブロック後に発症した腰椎硬膜外腫瘍の1例. 第31回近畿脊髄外科研究会, 1995, 4, 大阪.
- 35) 平島 豊, 加藤僚子, 武田茂憲, 遠藤俊郎, 高久 晃: 家兎クモ膜下出血モデルにおけるPAF拮抗薬E5880の脳血管攣縮予防効果. 第4回臨床PAF研究会, 1995, 4, 東京.
- 36) 野上予人, 平島 豊, 大森友明, 遠藤俊郎, 高久 晃: グルタミン酸神経毒性における血小板活性化因子(PAF)の関与. 第4回臨床PAF研究会, 1995, 4, 東京.
- 37) 大森友明, 平島 豊, 野上予人, 遠藤俊郎, 高久 晃: Hypoxia負荷時の神経細胞障害における血小板活性化因子(PAF)の関与—海馬CA1神経細胞と大脳皮質神経細胞の比較—. 第4回臨床PAF研究会, 1995, 4, 東京.
- 38) 加藤僚子, 平島 豊, 武田茂憲, 遠藤俊郎, 高久 晃: 髄膜腫に伴う脳浮腫と血小板活性化因子(PAF). 第4回臨床PAF研究会, 1995, 4, 東京.
- 39) 遠藤俊郎, 高久 晃: 動物実験研究からみた水頭症病態の解析. パネルディスカッション”本邦における水頭症研究の歩み”. 第3回水頭症の治療シンポジウム, 1995, 4, 横浜.
- 40) 松村内久, 栗本昌紀, 福田 修, 遠藤俊郎, 高久 晃: Down症候群に合併したGerminomaの2例. 第23回日本小児神経外科学研究会, 1995, 5, 松江.
- 41) 平島 豊, 堀江幸男, 栗本昌紀, 高羽通康, 遠藤俊郎, 高久 晃: 急性期脳動脈瘤術後の脳槽灌流の適応—術前SAH量と術後のSAHクリアランスから—. 第19回北日本脳神経外科連合会, 1995, 6, 大沼.
- 42) 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 赤井卓也, 大井政芳, 西 眞美知春, 高久 晃: 術後にPseudo-CSF rhinorrheaを呈した一例. 第19回北日本脳神経外科連合会, 1995, 6, 大沼.
- 43) 栗本昌紀, 大井政芳, 扇一恒章, 高久 晃, 塚本栄治: Cotrel rodを使用して後頭骨—頸椎内spinal instrumentationを行った頭蓋頸椎移行部病変の3例. 第10回日本脊髄外科研究会, 1995, 6, 京都.
- 44) 遠藤俊郎, 桑山直也, 赤井卓也, 西 眞美知春, 高久 晃: シンポジウム 頸部頸動脈狭窄性病変の治療”血栓内膜剥離術”. 第4回脳神経外科手術機器研究会, 1995, 7, 横浜.
- 45) 池田宏明, 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を用いた三次元Functional mapping作製法. 第4回脳神経手術機器研究会, 1995, 7, 横浜.
- 46) 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 赤井卓也, 大井政芳, 西 眞美知春, 高久 晃: 術後にPseudo-CSF rhinorrheaを呈した一例. 第10回東海頭蓋底外科研究会, 1995, 7, 名古屋.
- 47) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 扇一恒章, 平島 豊, 高久 晃: Nitric Oxide発生剤の培養グリオーマ細胞に対する増殖抑制効果. 第8回脳と免疫研究会, 1995, 7, 新潟.
- 48) 平島 豊: 血小板活性化因子(PAF)とクモ膜下出血後の脳血管攣縮. 第11回スパズム・シンポジウム, 1995, 7, 京都.
- 49) 平島 豊, 中村 伸, 鈴木倫保, 遠藤俊郎, 小川 彰, 高久 晃: クモ膜下出血後の脳脊髄液中の組織因子濃度とトロンビン活性の変化. 第11回スパズム・シンポジウム, 1995, 7, 京都.
- 50) 浜田秀雄, 栗本昌紀, 池田修二, 赤井卓也, 遠

- 藤俊郎, 西寫美知春, 高久 晃: 小脳medulloblastomaを伴ったTurcot症候群の1例. 第45回日本脳神経外科学会中部地方会, 1995, 7, 福井.
- 51) 尾山勝信, 平島 豊, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頭蓋骨腫瘍を形成した多発性脊髄腫の1例. 第45回日本脳神経外科学会中部地方会, 1995, 7, 福井.
- 52) 浜田秀雄, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 平島 豊, 高久 晃: Bromocriptine療法中に髄液鼻漏と化膿性髄膜炎をきたしたmacroprolactinomaの1例. 第1回北陸間脳下垂体腫瘍研究会, 1995, 8, 福井.
- 53) 遠藤俊郎, 桑山直也, 赤井卓也, 山谷和正, 堀江幸男, 高久 晃: 重症頸部内頸動脈閉塞症に対する急性血行再建. 第14回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 1995, 8, 札幌.
- 54) 栗本昌紀, 西寫美知春, 池田修二, 尾山勝信, 高久 晃: 馬尾に発生した多発神経鞘腫の一例. 第15回中部脊髄ワークショップ, 1995, 9, 名古屋.
- 55) 永井正一, 武田茂憲, 堀江幸男, 西寫美知春, 高久 晃: 前下小脳動脈瘤の1例. 第33回北陸脳神経外科集談会, 1995, 9, 金沢.
- 56) 上山浩永, 山谷和正, 伊藤秀樹, 本間一正, 高羽通康: 脳血管写にて左中大脳動脈に円形陰影疾患を認めた小児脳梗塞の1例. 第33回北陸脳神経外科集談会, 1995, 9, 金沢.
- 57) 四柳智嗣, 池田修二, 赤井卓也, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 外傷性MLF症候群の1例. 第33回北陸脳神経外科集談会, 1995, 9, 金沢.
- 58) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 岡本宗司, 扇一恒章, 平島 豊, 高久 晃: Nitric Oxide Generating Agentによる培養グリオーマ細胞の増殖抑制効果. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 59) 遠藤俊郎, 赤井卓也, 桑山直也, 高羽通康, 西寫美知春, 高久 晃: 内シヤント非使用頸動脈血栓内膜切除術の成績と悪化因子の検討. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 60) 西寫美知春, 赤井卓也, 原田 淳, 増岡 徹, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 横・S状静脈洞硬膜動脈瘻奇形の組織学的検討と治療法に関する考察. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 61) 平島 豊: 血小板活性化因子(PAF)とクモ膜下出血後の脳血管攣縮. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 62) 平島 豊, 中村 伸, 鈴木倫保, 遠藤俊郎, 小川 彰, 高久 晃: クモ膜下出血後の脳脊髄液中の組織因子濃度とトロンビン活性の変化. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 63) 大森友明, 平島 豊, 浜田秀雄, 富田隆浩, 遠藤俊郎, 高久 晃: hypoxia負荷時の神経細胞障害におけるPAFの関与—海馬CA1と大脳皮質由来の培養神経細胞を使用して—. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 64) 野上予人, 平島 豊, 松村内久, 福田 修, 遠藤俊郎, 高久 晃: グルタミン酸による神経細胞障害における血小板活性化因子(PAF)の関与. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 65) 林 央周, 池田宏明, 栗本昌紀, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳腫瘍手術における画像誘導定位脳手術支援システムの使用経験—三次元functional mappingの有用性—. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 66) 鬼塚圭一郎, 福田敦夫, 高久 晃, 西野仁雄: 脳虚血ラットへの神経移植における電気生理学的・組織化学的検討と運動・学習機能改善評価. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 67) 西方 学, 遠藤俊郎, 林 央周, 増田良一, 山谷和正, 高久 晃: 直接皮質反応(DCR)早期電位(EP)の特性と術中モニタリングへの応用. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 68) 岩井良成, 津村貢太郎, 久保道也, 赤井卓也, 山谷和正, 西寫美知春, 高久 晃: 局所線溶療法を施行した急性期椎骨脳底動脈閉塞症例の検討. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 69) 長堀 毅, 林 央周, 古市 晋, 小林隆司, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: めまい症例における小脳血流異常—Xe-CTによる観察—. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 70) 山谷和正, 伊藤秀樹, 上山浩永, 高羽通康, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 内頸動脈系脳梗塞に対する急性期血管内治療の経験. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 71) 堀江幸男, 武田茂憲, 河合宏一, 山本博道, 永井正一, 西寫美知春, 高久 晃: 顎関節の異常(顎関節症)による頭痛. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 72) 加藤僚子, 平島 豊, 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃: 髄膜腫に伴う脳浮腫と血小板活性化因子(PAF). 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.
- 73) 赤井卓也, 桑山直也, 山谷和正, 神林智作, 遠藤俊郎, 高久 晃, 堀江幸男: 内頸動脈起始部お

よび頭蓋内脳動脈狭窄症に対するPTA治療の長期成績. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.

74) 大井政芳, R. Moulton., S. Konasiewicz., 高久 晃: 腕神経叢損傷の手術適応と術後成績. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.

75) 高羽通康, 遠藤俊郎, 四柳智嗣, 平島 豊, 西 瀧美知春, 高久 晃: 頭蓋内動脈における vasa vasorumの存在と病的意義—特に中膜層 vasa vasorumと壁内出血との関係について—. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.

76) 野村耕章, 平島 豊, 堀江幸男, 美野善紀, 池田修二, 高久 晃: 急性期脳動脈瘤術後の脳槽灌流の適応—術前SAH量と術後のSAHクリアランスから—. 第54回日本脳神経外科学会総会, 1995, 10, 名古屋.

77) 山本博道, 栗本昌紀, 浜田秀雄, 西瀧美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 再発をきたした成人大脳半球脳腫瘍の1例. 第14回北陸脳腫瘍懇話会, 1995, 10, 福井.

78) 平島 豊, 中村 伸, 鈴木倫保, 遠藤俊郎, 小川 彰, 高久 晃: クモ膜下出血後の脳脊髄液中の組織因子濃度とトロンビン活性の変化. 第7回日本脳循環代謝学会総会, 1995, 11, 東京.

79) 加藤僚子, 平島 豊, 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃: 髄膜腫に伴う脳浮腫と血小板活性化因子(PAF). 第7回日本脳循環代謝学会総会, 1995, 11, 東京.

80) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 扇一恒章, 永井正一, 高久 晃: Nitric Oxideによる培養グリオーマ細胞の増殖抑制作用の検討. 第4回日本脳腫瘍カンファレンス, 1995, 11, 大津.

81) 山本博道, 遠藤俊郎, 池田修二, 栗本昌紀, 高久 晃: 頭蓋内進展をきたした蝶形骨洞原発細菌性肉芽腫の1例. 第46回日本脳神経外科学会中部地方会, 1995, 11, 津.

◆ 講演その他

1) 遠藤俊郎: 脳血管障害最近の進歩と現状—頸動脈閉塞性病変を中心に—. 高岡市外科医会学術講演会, 1995, 2, 高岡.

2) 高久 晃: dural AVFs—自験例よりの検討—. 第3回河田町脳神経外科懇話会, 1995, 3, 東京.

3) 遠藤俊郎: 内頸動脈閉塞症の病理形態と外科的治療. 第27回石川脳血管障害研究会, 1995, 4, 金沢.

4) 西瀧美知春: 脳神経外科から見た”めまい”.

富山県保険医協会臨床懇話会, 1995, 7, 富山.

5) 遠藤俊郎: 頸部頸動脈閉塞性病変の病理形態と外科的アプローチ. 第7回大雪カンファレンス, 1995, 9, 旭川.

6) 高久 晃: 硬膜動静脈瘻の発生機序. 東北神経懇話会. 第300回記念講演会, 1995, 11, 仙台.

7) 赤井卓也: 内頸動脈狭窄症に対する経皮的血管形成術. 山梨医科大学講演会, 1995, 11, 甲府.

◆ その他

1) 高久 晃: くも膜下出血. とやま医療ガイド, 52-53, 北日本新聞社, 1995.

2) 遠藤俊郎: 頸部頸動脈閉塞症. とやま医療ガイド, 52-53, 北日本新聞社, 1995.

3) 高久 晃: 分科会総会から—日本脳神経外科学会. ラジオたんぱ「医学講座」, 1995.