

# 脳神経外科学

教授	高久晃
助教授	遠藤俊郎
講師	岡伸夫
講師	西嶋美知春
助手	新井研治也
助手	桑山直也
助手	山谷和正
技官	西方学
	中山八州男

## ◆ 著 書

- 1) 高久 晃, 遠藤俊郎: 先天奇形および水頭症。  
「最新脳神経外科学」鈴木二郎編, 285—308, 理工学社, 東京, 1988.
- 2) 高久 晃, 桑山直也: 小児の脳血管障害。  
「小児神経外科の進歩と展望」牧・豊編, 45—68, ニューロン社, 東京, 1988.

## ◆ 原 書

- 1) Koshu K., Hirota S., Sonobe M., Takahashi S., Takaku A., Saito T. and Ushijima T.: Continuons recording of cerebral blood flow by means of a thermal diffusion method using a Peltier stack. *Neurosurg* 21: 693—698, 1987.
- 2) 大井政芳, 小原 進, 鶴田 律, 池田大介, 大山和恵: 口腔内伸展を呈した巨大頸静脈孔部神経鞘種の1例. *脳神経外科* 16: 763—767, 1988.
- 3) 岩井良成, 遠藤俊郎, 神山和世, 大辻常男, 長堀 毅, 高久 晃: Oxyhemoglobin 誘発による脳神経外科血管攣縮と交感神経因子(第1報) —  $\alpha$ -blocker よりの検討—. *脳と神経* 40: 547—552, 1988.
- 4) 高久 晃, 福田 修, 桑山直也, 遠藤俊郎: 幼若脳と成熟脳における脳血流量および虚血抵抗性—各種動物における検討—, 厚生省, 神経疾患発達期における脳循環障害調査研究班, 昭和62年度研究報告書 75—80, 1988.
- 5) 岩井良成, 遠藤俊郎, 神山和世, 大辻常男, 長堀 毅, 高久 晃: Oxyhemoglobin 誘発による脳血管攣縮と交感神経因子(第2報) —Denervation supersensitivity よりの検討—. *脳と神経* 40: 603—608, 1988.
- 6) Endo S., and Takaku A.: Carotid endarterectomy without internal shunt in 83 cases. *Advances in Surgery for Cerebral Stroke*. 377

—383, 1988.

- 7) 西嶋美知春, 堀江幸男, 原田 淳, 神山和世, 岡 伸夫, 遠藤俊郎, 高久 晃: 虚血性脳血管障害に重複した未破裂脳動脈瘤の外科治療. *脳卒中の外科* 16: 238—245, 1988.
  - 8) Takahasi S., Koshu K., Sonobe M. and Kuwayama N.: Evaluation of dead cases of ruptured intracranial aneurysms with special reference to a comparison patients with early operations and unoperated cases. *Neurological Research* 10: 69—72, 1988.
  - 9) 西嶋美知春, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃: 組織内濃度測定の実際(15): 脳. 化学療法の領域 4: 88—91, 1988.
  - 10) 福田 修, 佐藤秀次, 鈴木 尚, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頭部外傷における MRI 所見の検討—経時的変化およびX線 CT との比較—. *CT 研究* 10: 411—416, 1988.
  - 11) Iwai R., Kamiyama K., Nagahori T., Ohtsujii T., Endo S. and Takaku A.: Relation of super-sensitivity to cerebral vasospasm induced by oxyhemoglobin. *Neurological Research* 10: 169—174, 1988.
  - 12) Endo S., Branson P.J. and Alksne J.F.: Experimental model of symptomatic vasospasm in rabbits. *Stroke* 19: 1420—1425, 1988.
- ## ◆ 症例報告
- 1) 増田良一, 福田 修, 遠藤俊郎, 高久 晃, 鈴木 尚, 佐藤秀次: MRI 所見を追跡した急性期脳幹部小梗塞の2例. *CT 研究* 9: 716—720, 1987.
  - 2) 川上喜代志, 高橋慎一郎, 園部 真, 甲州啓二, 広田 茂, 楠瀬睦郎: モヤモヤ現象に合併した亜急性硬膜下血腫, 症例報告と文献的考察, *脳神経外科* 16: 205—209, 1988.
  - 3) 福田 修, 西嶋美知春, 中田潤一, 神山和世, 遠藤俊郎, 高久 晃: 片頭痛にて発症し, 中大脳動脈の狭窄と寛解を繰返した脳血管炎と思われる1例. *脳神経外科* 16: 569—573, 1988.
  - 4) 原田 淳, 福田 修, 西嶋美知春, 高久 晃: 脳底動脈窓形成の3例. *臨床放射線* 33: 321—323, 1988.
  - 5) 栗本昌紀, 神山和世, 岡 伸夫, 平島 豊, 高久 晃: Atlantoaxial Dislocation に合併した椎骨脳動脈閉塞の小児例. *Neurol Med Chir* 28: 919—924, 1988.
  - 6) 赤井卓也, 津村貢太郎, 浜口昌明, 甲州啓二,

- 園部 真, 高橋慎一郎: 内頸動脈結紮後, CT, MRI で血栓化を追跡しえた巨大内頸動脈瘤の1例. CT 研究 10: 475—480, 1988.
- 7) 赤井卓也, 遠藤俊郎, 大辻常男, 西嶋美知春, 甲州啓二, 高久 晃: 急性期STA—MCA 吻合術が有効であった原因不明の頭蓋内内頸動脈閉鎖小児例. 小児の脳神経 13: 407—410, 1988.
- 8) Hirashima Y., Endo S., Kosu K. and Takaku A.: Vertebrobasilar insufficiency in a patient with persistent trigeminal artery and stenosis of the ipsilateral carotid bifurcation—case report —. Neurol Med Chir 28: 584—587, 1988.
- ◆ 総 説
- 1) 遠藤俊郎: 頸部内頸動脈閉塞症の臨床経験. 第80回宮城県脳卒中治療研究会講演集 1—14, 1988.
- 2) 高久 晃, 西嶋美知春: 脳膿瘍. 現代医療 20: 614—618, 1988.
- 3) 西嶋美知春, 長堀 毅, 高久 晃: 脳における破綻と感染. 化学療法の領域 4: 19—23, 1988.
- ◆ 学会報告
- 1) Endo S., Kurimoto M., Fukuda O. and Takaku A.: Carotid endarterectomy for a lesion located in high cervical level. French—Japanese Neurosurgical Seminar. 1988, 1, France.
- 2) Kurimoto M., Fukuda O., Endo S. and Takaku A.: A case of basilar artery occlusion in childhood associated with atlanto—axial dislocation. French—Japanese Neurosurgical Seminar. 1988, 1, France.
- 3) Fukuda O., Kurimoto M., Endo S. and Takaku A.: Sequential Changes of MRI in acute stage of cerebral infarction. French—Japanese Neurosurgical Seminar. 1988, 1, France.
- 4) 原田 淳, 福田 修, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 発達期における脳血流量—各種動物における検討—, 厚生省神経疾患, 発達期における脳循環障害調査研究班 昭和62年度第2回班会議総会, 1988, 1, 東京
- 5) 遠藤俊郎, 福田 修, 岡 伸夫, 高久 晃: 高齢者の脳梗塞症例に対する手術適応. 第1回老年脳神経外科学研究会, 1988, 2, 東京
- 6) 原田 淳, 桑山直也, 神林智作, 遠藤俊郎, 高久 晃, 小西 徹: 全身痙攣で発症した頸部内頸動脈走行異常の2症例. 第17回日本神経放射線研究会, 1988, 2, 筑波
- 7) 福田 修, 小原 進: 外傷性脳血管攣縮の3例. 第11回日本神経外傷研究会, 1988, 3, 名古屋
- 8) 岩井良成, 小原 進, 福田 修, 桐村泰広: 頭部外傷後に発生したと考えられる外頸動脈瘤の3例. 第11回日本神経外傷研究会, 1988, 3, 名古屋
- 9) 岡 伸夫, 遠藤俊郎, 新井研治, 高久 晃: シルビウス静脈未発達例に対する術中操作. 第8回脳神経外科コンgres, 1988, 3, 名古屋
- 10) 遠藤俊郎: Carotid Endarterectomy の基本手技. 第8回日本脳神経外科コンgres, 1988, 3, 名古屋
- 11) 桑山直也: 改良型熱拡散センサーによる定量的脳血流量測定. 第13回日本脳卒中学会総会, 1988, 3, 東京
- 12) 原田 淳, 遠藤俊郎, 桑山直也, 岡 伸夫, 高久 晃: 興味ある経過をとった上矢状洞降下術症例. 第16回日本小児神経外科学研究会, 1988, 5, 久留米
- 13) Endo S., Oka N., Nishijima M., Kamiyama K. and Takaku A.: Emergency carotid endarterectomy in cases with ischemic attacks associated with severe stenosis of the internal carotid artery in the neck. IXth Internal-Symposium Microsurgery for Cerebral Ischemia. 1988, 7, テドロイト
- 14) 中田潤一, 古市 晋, 西嶋美知春, 赤井卓也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 前斜角筋切断術により改善したためまいの2症例. 第26回北陸脳神経外科集談会, 1988, 9, 福井
- 15) 林 央周, 津村貢太郎, 栗本昌紀, 長堀 毅, 岡 伸夫, 高久 晃: 興味ある臨床経過をとった特発性内頸動脈海綿静脈洞瘻の1例. 第26回北陸脳神経外科集談会, 1988, 9, 福井
- 16) Nishijima M., Nogami K., Endo S. and Takaku A.: Operative correction of kinking and coiling at the origin of vertebral artery and stellate ganglionectomy for patients with severe recurrent vertigo. 3rd Asean Neurosurgical Meeting. 1988, 9, Bangkok
- 17) Nogami K., Nishijima M., Horie Y., Oka N. and Takaku A.: Surgical treatment of unruptured aneurysms associated with ischemic cerebrovascular disease. 3rd Asean Neurosurgical Meeting, 1988, 9, Bangkok
- 18) 遠藤俊郎, 岡 伸夫, 西嶋美知春, 堀江幸男,

- 大井政芳, 高久 晃, 神山和世: 頸部内頸動脈狭窄本邦例の特徴と手術適応—CEA 施行106例の血栓病理所見および臨床像の検討より—。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 19) 岡 伸夫, 中田潤一, 遠藤俊郎, 高久 晃: 水頭症における脳血管構築の変化。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 20) 西嶋美知春, 中田潤一, 赤井卓也, 武田茂憲, 遠藤俊郎, 高久 晃, 神山和世, 堀江幸男: 難治性めまい症例に対する血管撮影の有用性と頭蓋外椎骨動脈病変の外科治療。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 21) 福田 修, 佐藤秀次, 西方 学, 大森友明, 広田 茂, 岡 伸夫, 高久 晃: 急性期頭部外傷のMRI 診断の有用性と問題点。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 22) 野上予人, 堀江幸男, 神林智作, 栗本昌紀, 新井研治, 岡 伸夫, 高久 晃: ヒト悪性 glioma (TM—1) 培養上清液の増殖促進作用—TM—1の性状分析と増殖因子の分析—。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 23) 長堀 毅, 古市 晋, 遠藤俊郎, 高久 晃, 岩崎祐三, 山本悌司, 今野秀彦, 山本広高: ラット両側総頸動脈反復遮断モデルにおける虚血病巣の病理組織学検討。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 24) 原田 淳, 福田 修, 桑山直也, 岡 伸夫, 遠藤俊郎, 高久 晃: 発達期の脳における脳血流および虚血抵抗性—実験的検討: 成熟脳との比較—。第47回脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 25) 福田 修, 原田 淳, 斎藤哲現, 山谷和正, 遠藤俊郎, 高久 晃, 斎藤建夫: 脳血流量測定における Laser Doppler Flowmeter(LDF)の特性および有用性に関する基礎的検討。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 26) 桑山直也, 福田 修, 原田 淳, 遠藤俊郎, 高久 晃, 甲州啓二, 斎藤建夫: 小型熱拡散センサーの開発および臨床応用。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 27) 本 敦文, 平島 豊, 加藤僚子, 鬼塚圭一郎, 西嶋美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳虚血後血流再開状態におけるリン脂質代謝の検討—代謝関連酵素の役割について—。第47回日本脳神経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 28) 遠藤俊郎, 岡 伸夫, 西嶋美知春, 楠瀬睦郎, 高久 晃, 狩野俊哉, 中村泰久: Cryo surgical unit を用いた血管性腫瘍の手術。第47回日本脳神

- 経外科学会総会, 1988, 10, 神戸
- 29) 増田良一, 塚本栄治, 長堀 毅, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 短時間に眼症状の再発をくり返した高齢者頭蓋咽頭腫の1例。第25回日本脳神経外科学会中部地方会, 1988, 11, 津
- 30) 福田 修, 岡 伸夫, 高久 晃, 松倉裕喜, 小西 徹: 小児急性脳症の1例。第25回日本脳神経外科学会中部地方会, 1988, 11, 津

#### ◆ その他

- 1) 高久 晃: 脳神経外科からみためまいと耳鳴の見方。第6回脳卒中談話会, 1988, 2, 金沢
- 2) 高久 晃: 小児の脳血管障害。第21回四国脳卒中研究会, 1988, 4, 松山
- 3) 福田 修: 脊髄空洞症の1例。富山県脳神経外科医会, 1988, 4, 富山
- 4) 高久 晃: 小児の頭蓋内出血。第7回 Mt. Fuji Workshop on CVD, 1988, 8, 富士宮
- 5) 岡 伸夫: 「Hemichorea を主症状としたモヤモヤ病の1例」に対する指定討論。北陸小児神経懇話会第14回学術集会, 1988, 9, 金沢
- 6) 栗本昌紀: 聴神経腫瘍術後の髄液瘦。第11回富山県脳神経外科医会, 1988, 9, 富山

## 整 形 外 科 学

教 授	辻	陽 雄
助 教	伊 藤	達 雄
講 師	加 藤	義 治
講 師	吉 田	孝 太 郎
助 手	高 野	治 雄
助 手	松 井	寿 夫
助 手	丸 田	喜 美 子
助 手	高 野	隆
助 手	金 森	昌 彦
助 手	前 田	明 夫
文部技官	佐 野	明 美

#### ◆ 著 書

- 1) 辻 陽雄: 「基本腰椎外科手術書」, 南江堂, 東京, 1988.
- 2) 辻 陽雄: 体外測定。「整形外科診断学(改訂第2版)」辻 陽雄, 高橋栄明編, 1—20, 金原出版, 東京, 1988.
- 3) 辻 陽雄: 腰椎の検査。「整形外科診断学(改訂第2版)」辻 陽雄, 高橋栄明編, 329—368, 金原出版, 東京, 1988.
- 4) 辻 陽雄: 整形外科に必要な臨床検査と意義.