

「脳神経外科」 第 27 巻 総目次

1999 年 (第 1 号 - 第 12 号)

数字は通巻頁数, () は号数

〔扉〕

統合化の潮流……………柴田 家門…	6 (1)
机上の空論……………佐藤 修…	108 (2)
脳神経外科と駅伝……………長尾 省吾…	209 (3)
大学附属病院の行方……………生塩 之敬…	300 (4)
アカウンタビリティ……………榊 三郎…	404 (5)
雑 感……………山本 勇夫…	496 (6)
インパクトファクター……………石井 鎌二…	602 (7)
教育改革と脳機能開発(その 2)…栗栖 薫…	696 (8)
『多すぎる学会』……………渡辺 高志…	784 (9)
「出会い」と「環境」……………佐々木富男…	868 (10)
脳神経外科専門医認定試験に参加 して……………阿部 俊昭…	966 (11)
“Controversial”……………鈴木 重晴…	1068 (12)

〔集中連載 脳神経外科と分子生物学〕

脳腫瘍の遺伝子治療, 生物学的療 法……………岡田 秀穂・吉田 純…	9 (1)
脳血管障害の分子生物学 ……………桐野 高明…	111 (2)
神経免疫: 脳腫瘍に対する免疫治 療の現況と展望……………貴島 晴彦・清水 恵司…	1071 (12)

〔総 説〕

難治性てんかんの外科治療: 実験 てんかんからのアプローチ……………田中 達也・橋詰 清隆・中井 啓文 国本 雅之・高野 勝信・程塚 明…	303 (4)
三叉神経鞘腫……………吉田 一成・河瀬 斌…	407 (5)
脳梗塞とアポトーシス……………寶子丸 稔…	499 (6)
皮質形成異常 (Cortical Dyspla- sia), 特に限局性皮質形成異 常 (Focal Cortical Dysplasia) とてんかん……………	

森岡 隆人・西尾 俊嗣・福井 仁士…	605 (7)
神経幹細胞の生物学的特徴とその 治療への応用……………内田 耕一・河瀬 斌…	787 (9)
脳形成異常の形態学: 分類から統 合にむけて……………堀 映…	969 (11)
ステントを併用した血管形成術……………滝 和郎・川口 健司・村尾 健一…	1079 (12)

〔解剖を中心とした脳神経手術手技〕

もやもや病に対する血行再建術……………宝金 清博・中川 翼・上山 博康 黒田 敏・石川 達哉・高橋 明弘 阿部 弘…	211 (3)
頭蓋底悪性腫瘍の手術……………齋藤 清・吉田 純・高橋 正克 長谷川 隆・福田 慶三…	505 (6)
内視鏡下経鼻の下垂体手術: 解剖 と手術手技……………森田 明夫…	699 (8)
末梢性顔面神経麻痺の再建術: 半 側舌下神経顔面神経端側吻合 術および大耳介神経移植術……………澤村 豊・浅岡 克行…	799 (9)
頭蓋頸椎移行部の Instrumenta- tion……………高安 正和・吉田 純…	871 (10)

〔研 究〕

椎骨脳底動脈系の血管病変に起因 したと考えられた外転神経麻 痺の 4 症例……………中西 欣弥・赤井 文治・種子田 護 中尾 雄三…	19 (1)
肩甲挙筋などの関与した痙攣性斜頸 に対する末梢神経遮断術: 頸 髄神経前枝を含めた神経遮断……………平 孝臣・光山 哲滝・岡見 修哉	

米山 琢・今村 強・伊関 洋 高倉 公朋……………	25 (1)	阿部 琢巳・松本 清・嶋津 基彦 神保 洋之・須永 茂樹・土肥 謙二 佐々木 健・泉山 仁・大気 誠道 藤谷 哲……………	225 (3)
Frameless Navigation System (StealthStation™) による Image-guided Neurosurgery の経験 森岡 隆人・西尾 俊嗣・池崎 清信 名取 良弘・稲村 孝紀・村谷 浩 村石 光輝・久田 圭・三原 太 松島 俊夫・福井 仁士……………	33 (1)	腰仙部手術における馬尾神経機能 温存のための術中モニタリン グ 畑山 徹・関谷 徹治・大熊 洋揮 嶋村 則人・鈴木 重晴・四ッ柳高敏 長利 伸一……………	317 (4)
パーソナルコンピュータを用いた 神経心理学的検査の試み 前島伸一郎・駒井 則彦・中井 國雄 大浦 義典・中川 真里・板倉 徹 増尾 修・山家 弘雄・沖田 竜二 尾崎 文教・森脇 宏……………	41 (1)	難治性慢性硬膜下血腫に対する Ommaya CSF Reservoir の 留置治療 佐藤 雅春・岩月 幸一・秋山 智洋 正名 好之・吉峰 俊樹・早川 徹…	323 (4)
グリオーマ細胞に対するビタミン K ₂ の増殖抑制効果に関する 研究 ……………係 連坤・吉井與志彦 宮城 航一・石田 昭彦…	119 (2)	コラゲナーゼ脳内出血モデルにお ける局所脳血流量の検討 米澤 泰司・橋本 宏之・榊 寿右…	419 (5)
頭蓋内胚腫の臨床的検討：再発お よび腫瘍増殖能との関連性に ついて ……………國塩 勝三・松本 健五 古田 知久・大本 堯史…	127 (2)	頭皮縫合における Galea Suturing 法の有用性 末武 敬司・上出 廷治・百田 洋之 岡 真一・朴 浩哲・南田 善弘 端 和夫……………	427 (5)
脳神経外科における経皮的気管切 開術：9 症例の経験 横田 英典・篠田 宗次・増澤 紀男 河野 正樹・加藤 正哉・鈴川 正之…	133 (2)	成人慢性硬膜下血腫症例の硬膜及 び血腫外膜の血管構築につい て：組織学的研究 田中 輝彦・貝森 光大……………	431 (5)
Supratentorial Astrocytoma Grade II の治療成績 松本 健五・安倍 友康・寺田 欣矢 田渕 章・足立 吉陽・水松真一郎 小野 恭裕・田宮 隆・大本 堯史 古田 知久……………	139 (2)	Functional MRI を用いた脳腫瘍 術前の脳機能マッピング：経 頭蓋磁気刺激および術中マッ ピングとの対比 上之郷真木雄・森川 実・石丸 英樹 越智 誠・鬼塚 正成・白川 靖 高橋 治城・柴田 尚武……………	437 (5)
80 歳以上の高齢者破裂脳動脈瘤 に対する Platinum Coil を用 いた血管内治療 杉浦 康仁・平松 久弥・宮本 恒彦 竹原 誠也・赤嶺 壮一・角谷 和夫 篠原 義賢・大石 晴之・檜前 薫…	147 (2)	70 歳以上の高齢者の未破裂動脈 瘤の手術適応と問題点 丹羽 潤・谷川原徹哉・久保田 司 千葉 昌彦・秋山 幸功・稲村 茂…	517 (6)
Micro-Pressure-Suction-Irrigation System を併用した経鼻的 下垂体腺腫摘出術		チタンミニプレートを用いた椎弓 形成術の手術手技と長期経過 観察：椎弓切除との比較 ……………岩倉 昌岐・山元 一樹 長嶋 達也・玉木 紀彦…	525 (6)
		von Hippel-Lindau 病に伴う脊髄 血管芽腫の検討	

中嶋 裕之・徳永 浩司・田宮 隆 松本 健五・大本 堯史・古田 知久…	533 (6)
Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumor (DNT) の病理像: 難治性てんかん手術 5 例にお ける検討 浅野 英司・鈴木 博義・社本 博 大槻 泰介・吉本 高志……………	541 (6)
閉塞性脳血管障害に対する初診時 3D-CT Angiography の有用 性 前川 正義・栗屋 栄・寺本 明…	617 (7)
症候性ラトケ嚢胞の臨床検討 樺 篤・金 永進・鍋島 祥男…	625 (7)
正常圧水頭症のシャント術適応に おける脳酸素摂取率測定の有 用性 美馬 達夫・森 貴久・梶田 健 中城 登仁・長久 公彦・森 惟明…	711 (8)
外減圧術後の頭蓋形成術前後にお ける脳血流量変動に関する検 討: Xe-CT を用いて 前川 正義・栗屋 栄・寺本 明…	717 (8)
脳底動脈巨大動脈瘤に対する親動 脈閉塞術のモデル解析: 瘤内 の血流停滞を目的としたバイ パス術の併用効果 長澤 史朗・川端 信司・川西 昌浩 山口 和伸・多田 裕一・太田 富雄…	723 (8)
脳神経外科領域における MRSA 感染予防: ムピロシン軟膏の 鼻腔内塗布の効果 丹羽 潤・吉川 修身・谷川原徹哉 久保田 司・千葉 昌彦・三上 毅 岡 真一……………	729 (8)
Dynamic CT を用いた急性期脳 梗塞患者の予後予測 長久 公彦・森 貴久・上田 博弓 大畠 義憲・曾我部紘一郎・森 惟明…	735 (8)
内頸動脈傍床突起動脈瘤の手術成 績と留意点: 顕微鏡手術と血 管内手術との適応に関する考 察 長澤 史朗・川端 信司・出口 潤 黒岩 輝壮・太田 富雄・津田 永明…	809 (9)

頸部内頸動脈狭窄性病変に対する 自己拡張型ステント (Wall- stent [®]) を併用した経皮的血 管形成術の経験と問題点 荒川 芳輝・石井 暁・上野 泰 菊田健一郎・善積 秀幸・後藤 泰伸 西崎 順也・森本 将史・佐藤 徹 光藤 和明・山形 専……………	817 (9)
ゴアテックス [®] 人工硬膜の縫合固 定法に関する実験的研究: 髄 液漏を防ぐための工夫 山村 浩司・坂田 勝巳・山本 勇夫…	825 (9)
喫煙が未破裂脳動脈瘤の発生およ びくも膜下出血の発症におよ ぼす影響 松本 勝美・赤木 功人・安部倉 信 大川 元久・田崎 修・押野 悟…	831 (9)
頭部剃毛と術後頭蓋内感染症発生 率の検討: 全頭部剃毛は必要 か? 天野 敏之・稲村 孝紀・伊野波 諭 庄野 禎久・池崎 清信・松島 俊夫 溝口 順子・福井 仁士……………	883 (10)
モヤモヤ病間接血行再建術におけ るわれわれの工夫 竹村 直・佐藤 慎哉・黒木 亮 斎藤伸二郎・嘉山 孝正……………	987 (11)
Three Dimensional Computed Tomographic Angiography で診断した破裂動脈瘤の大き さと局在について 奥山 徹・齋藤 孝次・平野 亮 入江 伸介・稲垣 徹・稲村 茂…	993 (11)
中枢神経系原発悪性リンパ腫に対 する集学的治療: 新しい多剤 併用 “PEACE” 化学療法の試 み 樺 篤・鍋島 祥男・和賀 志郎…	999 (11)
Three-dimensional CT Angiogra- phy (3D-CTA) の頭蓋底静脈 系描出能の検討: pterional approach, anterior temporal approach への利用 鈴木 泰篤・松本 清……………	1091 (12)
Expanded Polytetrafluoroethy-	

lene 人工硬膜使用時の新しい髄液漏予防手技 Mesh and Glue 法: 耐圧性を改善した MAG スプレー法とその有効性に関する基礎的検討	永田 和哉・塩原 洋司・小林 裕幸 柴富 志治・柳沢 章・丸山 昭二…1097(12)
機能的 MRI によるヒト脳嗅覚中枢の検出	椎野 顯彦・森田 恭生・井藤 隆太 鈴木 幹男・松田 昌之・半田 譲二…1105(12)
脳神経外科手術のデジタル記録	宝金 清博・黒田 敏・阿部 弘 瀧川 修吾・斎藤 久寿…1111(12)
MRI 脳灌流画像 (Perfusion Weighted Imaging: PI) による慢性期閉塞性脳血管障害の循環動態の評価	……………佐々木祐典・古明地孝宏 鈴木 進・斉藤 孝次…1121(12)

〔症 例〕

不完全 Clipping および 塞栓術後に再度 Neck Clipping を行った内頸動脈瘤の 1 例	藤村 直子・広畑 優・安陪 等思 徳富 孝志・重森 稔…49 (1)
鼻副鼻腔より眼窩及び頭蓋内に連続する腫瘍を形成した成人 T 細胞白血病の 1 例	林 健太郎・案田 岳夫・安永 暁生 柴田 尚武・貞森 直樹・岸川 正大 津田 暢夫…55 (1)
内頸動脈高度狭窄と脳内出血を合併した Neurofibromatosis Type 1 の 1 例	藤本 憲太・下村 隆英・奥村 嘉也…61 (1)
頭皮下腫瘍を形成した多発性骨髄腫の 1 例: 腫瘍診断における Dural Tail Sign の意義について	中居 康展・谷中 清之・井口 雅博 藤田 桂史・成島 淨・目黒 琴生 土井 幹雄・能勢 忠男…67 (1)
腫瘍内出血を伴った頭蓋咽頭腫の	

1 例	石井 圭亮・磯野 光夫・堀 重昭 金馬 義平・森 照明…73 (1)
吃様症状を呈した脳梁梗塞の 1 例	津本 智幸・西岡 和哉・中北 和夫 林 靖二・前島伸一郎・…79 (1)
Carbamazepine による低 Na 血症	稲村 孝紀・久場 博司・森岡 隆人 村谷 浩・村石 光輝・久田 圭 福井 仁士…85 (1)
腎摘出後 10 年以上を経て脳転移した腎細胞癌の 2 例	黒木 一彦・田口 治義・隅田 昌之 台丸 裕・恩田 純…89 (1)
前方スクリュー固定および後方固定を同時施行した軸椎歯突起骨折の 2 例	鈴木 文夫・中島 正之・松田 昌之 田中 俊樹・松村 憲一・小山 素磨…95 (1)
三次元 CT 血管造影法 (3D-CTA) にて出血源を診断し得た急性硬膜下血腫の 1 例	木下 良正・町 多賀雄・佐藤 義男 矢羽田時良・三宅 悦夫…157 (2)
著明な頭蓋内・外伸展を示した新生児頭蓋筋膜炎の 1 例	野口 修・黒岩 雅哉・木暮 修治 河野 徳雄・吉田カツ江・坐間 朗 田村 勝…163 (2)
ガンマナイフ治療が奏功した顔面神経鞘腫の 2 例	長谷川俊典・小林 達也・木田 義久 田中 孝幸・吉田 和雄・大須賀浩二…171 (2)
PICA Communicating Artery に発生した多発性動脈瘤の 1 例	藤原 和則・蘭藤 順・金山 重明…177 (2)
経皮的血管形成術中の完全閉塞に對してステントを用いて再開通しえた頸部内頸動脈狭窄症の 1 例	松本 茂男・吉田 真三・中澤 和智 姜 裕・織田 祥史・川本 未知…183 (2)
内頸動脈による視神経圧迫: Decompression にて視野障害改善の得られた 1 症例	

内野 正文・根本 匡章・大塚 隆嗣 倉光 徹・磯部 裕……………	189 (2)
ケタミン注入療法の著効した脊 髄・脊椎領域における難治性 疼痛の2症例 松田 和郎・松村 明・榎本 貴夫 能勢 忠男・須賀 昭彦・宮部 雅幸 豊岡 秀訓……………	195 (2)
三叉神経障害で発症した静脈血管 腫による小脳出血の1例 林田 修・山下 哲男・長光 勉 安田 浩章・亀井 敏昭……………	233 (3)
くも膜下出血で発症した頭蓋頸椎 移行部硬膜動静脈奇形の2例 ……………英 賢一郎・森川 篤憲 田代 晴彦・山中 学……………	237 (3)
乳児頭蓋内 Primitive Neuroecto- dermal Tumor の1例 吉里 公夫・吉岡 進・玉井 友治 辻 浩一・西尾 俊嗣……………	243 (3)
塞栓術中に痙攣発作と一過性皮質 盲を来した小脳 AVM の1 例: 脳血管内手術に伴う出血 性合併症とまぎらわしかった 症候性一過性造影剤漏出 中居 康展・兵頭 明夫・岡崎 匡雄 柴田 靖・松丸 祐司・能勢 忠男……………	249 (3)
外来透析療法中に瘤内塞栓術を施 行した未破裂中大脳動脈瘤の 1例 ……………中嶋 剛・江面 正幸 高橋 明・吉本 高志……………	255 (3)
Rupture を繰り返した Dermoid Cyst の1例 隅田 昌之・田口 治義・黒木 一彦……………	261 (3)
組織型の変化を生じ、V-P Shunt を介して腹腔内転移を来した た Germinoma の1例 内野 正文・根本 匡章・大塚 隆嗣 清木 義勝・柴田 家門……………	269 (3)
興味ある画像所見を示した頭蓋骨 線維性骨異形成の1例 櫻 篤・鍋島 祥男・別所 啓伸 宇治 敬浩・樋口 一志・佐藤 岳史 森本 雅徳・森 惟明……………	275 (3)

橋原発 Medulloblastoma の1例 永井 睦・中山荘太郎・楠 浩 佐々木 司・山田 量三……………	281 (3)
肝癌の硬膜転移により発症した慢 性硬膜下血腫に急性硬膜外血 腫を合併した1例 ……………遠藤 賢・浜野 正昭 渡辺 邦彦・若井 晋……………	331 (4)
脳実質、脳室内に多発性嚢胞を来 した Neurocysticercosis の 1例 波多野武人・塚原 徹也・荒木加寿美 川上 理・後藤 和生・岡本 英一……………	335 (4)
Supreme Anterior Communicat- ing Artery を合併した両側末 梢性前大脳動脈瘤の1例 川俣 光・鈴木 泰篤・松本 浩明 小澤 宏史・松本 清……………	341 (4)
転移性頭蓋骨腫瘍の3例 新田 武弘・片岡 大治・平井 収……………	347 (4)
開頭血腫除去を行った脳幹出血3 例の経験 雄山 博文・池田 公・井上 繁雄 飯塚 宏・渋谷 正人……………	353 (4)
脳室内出血を来した腎細胞癌の 脈絡叢転移の1例 岩月 幸一・佐藤 雅春・田口 潤智 福井 辰成・清原 久和・吉峰 俊樹 早川 徹……………	359 (4)
鎖骨下動脈の解離型再狭窄に対し てステント留置が有効であっ た1例 小林 英一・嶋崎 勝典・下枝 宣史 平井 伸治・山浦 晶……………	365 (4)
橋-延髄部巨大海綿状血管腫の1 手術例 菅原 淳・大関々真一・鈴木 倫保 土肥 守・佐藤 直也・三浦 一之 黒田 清司・小川 彰……………	371 (4)
初老期に発症した大脳半球間裂く も膜嚢胞の1例 ……………苦米地正之・高野 勝信 鈴木 望・代田 剛……………	377 (4)
Lymphoplasmacyte-rich Menin- gioma の3例	

.....米山 琢・糟谷 英俊 久保 長生・堀 智勝...	383 (4)	若本 寛起・宮崎 宏道・篠田 淳男 稲葉 真・石山 直巳.....	563 (6)
外頸動脈の硬膜枝から主に造影さ れた Glioblastoma の 1 症例		特異な画像を示した微小嚢胞性髄 膜腫の 1 例	
奥山 徹・齋藤 孝次・平野 亮 高橋 明・稲垣 徹・稲村 茂 中里 洋一.....	447 (5)	塩屋 斉・菊地 顕次・須田 良孝 進藤健次郎・南條 博.....	569 (6)
術中早期に脳腫脹を来たした頭蓋 内巨大 Hemangiopericytoma の 2 例		外傷により内頸動脈 C1-2 部に全 周性に生じた解離性動脈瘤の 1 例	
陶山 大輔・坂井 春男・北島 具秀 上久保 毅・清水 純・阿部 俊昭...	453 (5)	松本 吉史・太田 文人・河井 裕幸 山本 佳昭・永瀬 章博・妹尾 裕孝 森竹 浩三.....	577 (6)
長期生存を認める大脳半球原発 Neuroblastoma の 1 例		鉄筋による頭蓋底穿通の後に発生 した外傷性前大脳動脈動脈瘤 の 1 例	
高石 吉將・桑村 圭一・上川 秀士 澤 秀樹・穀内 隆・玉木 紀彦...	459 (5)	中井 啓文・川田 佳克・田村 康夫 田中 達也・程塚 明・橋詰 清隆 東松 琢朗・松井 玲子・岩切 裕昌...	583 (6)
長期間第 XIII 因子低下を示した 小児頭蓋内出血の 1 例		Ruptured Persistent Primitive Hypoglossal Artery (PPHA) Aneurysm の 1 手術例	
中島 正之・中澤 拓也・松田 昌之 半田 譲二・速水 雅向・宮本 義久 太田 茂.....	465 (5)	澤村 淳・上山 博康・小林 延光 牧野 憲一・滝澤 克己・安田 宏 高村 春雄.....	633 (7)
再開通した脳皮質静脈血栓症の 1 例		Fenestrated Basilar Artery Aneu- rysm の 1 手術例	
.....若本 寛起・宮崎 宏道 稲葉 真・石山 直巳...	469 (5)	小林 正和・鈴木 倫保・佐藤 直也 大間々真一・太田原康成・和田 司 小川 彰.....	639 (7)
術前診断に Diffusion Image が有 用であった小脳橋角部 Endo- dermal Cyst の 1 症例		椎骨動脈環椎部型窓形成による脊 髄圧迫にて後頭神経痛を来た した 1 例	
中川 摂子・川口正二郎・阿部 雅光 米満 伸久・田渕 和雄.....	475 (5)	金 景成・水成 隆之・小林 士郎 石井 新哉・寺本 明.....	645 (7)
Telangiectasia より脳内出血を来 たした Rendu-Osler-Weber Disease の 1 例		くも膜嚢腫に先天性頭蓋骨欠損を 伴った 1 例	
細井 和貴・富田 洋司・玉木 紀彦...	483 (5)	植田 昌平・景山 敏明.....	653 (7)
結節性硬化症に合併し 17 年後に 急速な再発増大をみた Sub- ependymal Giant Cell Astro- cytoma (SGCA) の 1 手術例		Pterional Approach による Clip- ping 術後、対側小脳梗塞を 来たした 2 症例	
川崎 史朗・山本 祐司・角南 典生 須賀 正和・大膳 祐治.....	550 (6)	遠藤 聖・御任 明利・狩野 利之 三瓶 建二・長尾 建樹・清木 義勝 柴田 家門.....	659 (7)
Crushing Head Injury の検討		蝶形骨に発生した巨細胞腫の 1 例	
沢内 聡・結城 研司・阿部 俊昭...	557 (6)	柿澤 幸成・田中雄一郎・高沢 尚能	
自然経過を捕えることができた静 脈洞血栓症を伴う硬膜動静脈 瘻の 1 例			

大屋 房一・多田 剛・京島 和彦	
小林 茂昭……………	667 (7)
第3脳室後半部に発生した乳児脈絡叢乳頭腫の1例	
津本 智幸・中井 易二・上松 右二	
中井 國雄・板倉 徹……………	673 (7)
非外傷性中大脳動脈解離性動脈瘤の診断と治療	
阿美古征生・岡村 知實・黒川 泰	
池田 典生・出口 誠・渡辺 浩策…	743 (8)
脳出血で発症した結核性血管炎が原因と考えられる類もやもや病の1症例	
……………中山 義也・田中 彰	
長坂 進・生井 晴彦…	751 (8)
血管内塞栓療法で治療した特発性血小板減少性紫斑病を合併した破裂中大脳動脈瘤の1例	
岩崎 真樹・江面 正幸・高橋 明	
吉本 高志……………	757 (8)
頻回の出血を繰り返したと思われる Mixed Vascular Malformation の1小児例	
高橋 俊栄・上之原広司・高橋 昇	
鈴木 晋介・鈴木 博義・荒井 啓晶	
西野 晶子・桜井 芳明……………	763 (8)
抗結核剤内服中に発症し、髄膜腫様の画像所見を呈した頭蓋内結核腫の1例	
新堂 敦・本田 千穂・馬場 義美…	837 (9)
脳表部 Clear Cell Ependymoma の1例	
藤本 憲太・大西 英之・越前 直樹	
井田 裕己・金本 幸秀・本山 靖	
辻本 正彦・竹村 潔……………	843 (9)
Marfan 症候群に併発した仙骨部 Meningeal Cyst の1例	
土居 浩・桜井 茂樹・井田 正博	
楚良 繁雄・朝本 俊司・杉山 弘行…	847 (9)
出血にて発症した非外傷性頭皮動脈瘤の1例	
黒木 一彦・田口 治義・隅田 昌之	
江口 国輝・斉藤 裕次……………	851 (9)
MRA によって偽腔の進展範囲が確定した外傷性内頸動脈解離	

の1例	
奥地 一夫・永田 清・藤岡 政行	
前田 裕仁・横田 浩・西岡 利和	
籠島 忠……………	889 (10)
横静脈洞と交通する先天性頭皮動脈奇形の1例	
西浦 司・西田あゆみ・半田 明	
後藤 正樹・津野 和幸・石光 宏…	895 (10)
頸部内頸動脈狭窄に対する Carotid Endarterectomy (CEA)後に縫合糸断裂により生じた巨大仮性動脈瘤の1治療例	
……………濱田 真輝・水谷 徹	
三木 啓全・北原 功雄…	903 (10)
Spinal Epidural Varices	
Shunji Asamoto・Hiroyuki Sugiyama	
Hiroshi Doi・Takehiko Nagao	
Masahiro Ida・Kiyoshi Matsumoto ……	911 (10)
皮質嚢を呈した成人出血型もやもや病の1例	
……………若林 礼浩・中野 俊久	
磯野 光夫・堀 重昭…	915 (10)
テント上手術に合併したテント下出血例の検討	
富井 雅人・中島 真人・池内 聡	
長谷川 譲・小川 武希・阿部 俊昭…	921 (10)
解離性椎骨動脈瘤の破裂により動脈瘤を来した神経線維腫症の1例	
三平 剛志・湯上 春樹・住井 利寿	
新山 一秀・赤井 文治・種子田 護…	927 (10)
Persistent Primitive Olfactory Artery の5例	
……………金子 高久・末武 敬司	
新谷 俊幸・竹田 正之…	933 (10)
症候性脳血管攣縮を伴う未治療破裂脳動脈瘤の血管内治療	
森実 飛鳥・中原 一郎・坂井 信幸	
柳本 広二・秋山 義典・酒井 秀樹	
東 登志夫・名村 尚武・高橋 淳	
西崎 順也・石澤 錠二・間中 浩	
林 直樹・永田 泉・菊池 晴彦…	941 (10)
Chordoid Meningioma の1例	
梶原 佳則・児玉 安紀・堀田 卓宏	
河野 宏明・谷口 栄治・山崎 文之	

片山 正一・山根 哲実……………	947(10)
蝶形骨洞内に限局した異所性下垂	
体腺腫の1例	
……………坪井 雅弘・芦立 久	
三好 康之・青井 瑞穂……………	1007(11)
血管屈曲部に発生した AICA-	
PICA Aneurysm の1例	
荏原 正幸・田中 俊英・沢内 聡	
諸岡 暁・結城 研司・阿部 俊昭……………	1013(11)
責任血管が三叉神経を貫通してい	
た三叉神経痛の1例	
古瀬 元雅・黒田 雄三・小畑 仁司	
長澤 史朗・太田 富雄……………	1019(11)
開心手術後に発生した Spontane-	
ous Epidural Hematoma: 症	
例報告	
姉川 繁敬・林 隆士・古川 義彦	
永嶋 智成・熊手 宗隆……………	1023(11)
Iopamidol による脳血管撮影後錯	
乱状態となった1例	
鬼塚圭一郎・文 正夫……………	1027(11)
低 Na 血症を契機に顕性化した外	
傷性脳血管攣縮の1例	
石崎 努・百田 洋之・桑原 和英	
田之岡 篤・森本 繁文……………	1031(11)
両側外転神経麻痺にて発症した	
Chiari 奇形 I 型の試験例	
……………三木 保・伊東 洋	
河合 秀彦・中西 尚史……………	1037(11)
TIA にて発症した頭蓋頸髄移行	
部硬膜動静脈瘻の1例	
増尾 修・尾崎 文教・沖田 竜二	
山家 弘雄・前島伸一郎・森脇 宏	
寺田 友昭……………	1043(11)
もやもや病に合併した外側後脈絡	
叢動脈末梢部動脈瘤の1例	
……………前川 正義・根本 繁	
栗屋 栄・寺本 明……………	1047(11)
骨性視神経管狭窄を呈した後節骨	
洞粘液嚢胞の1例	
須山 嘉雄・田辺 英紀・稲多 正充	
宮本 貴史・島野 裕史……………	1053(11)
蝶形骨洞粘液嚢腫の1例	
藤本 憲太・下村 隆英・奥村 嘉也……………	1129(12)
脳室内出血にて発症した横 - S 状	

静脈洞硬膜動静脈瘻の1例	
川口 務・河野 輝昭・金子 好郎	
堤 正則・大井川秀聡・風川 清……………	1133(12)
脳実質内より発生した天幕上上衣	
腫の1例	
斎藤 太一・沖 修一・三上 貴司	
川本 行彦・山口 智・栗本健太郎	
林 雄三……………	1139(12)
頭蓋内圧亢進により描出されなか	
った上位頸椎部硬膜動静脈奇	
形の1例	
野中 政宏・田中 祥弘・金本 幸秀……………	1145(12)

〔医療問題〕

脳神経外科診療における公費医療	
費負担制度	
……………稲村 孝紀・栗山 泰子	
森岡 隆人・福井 仁士……………	680 (7)

〔歴史探訪〕

脳はなぜ脳と書くのか	
……………朝倉 哲彦……………	287 (3)
学会の名称を巡って	
……………朝倉 哲彦……………	953(10)

〔報告記〕

第 11 回国際生体磁気学会報告	
……………中里 信和……………	267 (3)
ニューオリンズ アメリカ脳神経	
外科学会	
本郷 一博・小林 茂昭……………	684 (7)
第 5 回日韓友好脳卒中の外科会議	
(The 5th JKFC)	
……………長嶺 義秀……………	772 (8)
「第 19 回国際脳循環代謝シンポジ	
ウム」報告記	
～apoptosis か, necrosis か,	
それだけが問題なのか～	
……………阿部 康二……………	856 (9)
第 11 回国際脳浮腫シンポジウム	
に参加して	
黒岩 俊彦・伊藤 梅男……………	1152(12)

〔読者からの手紙〕

グリオブラストーマの在宅末期医	
-----------------	--

療	田島 正孝	291 (3)
航空機内のけいれん	北井 隆平	474 (5)
ウィリス動脈輪閉塞症の診断基準 について	小宮山雅樹	481 (5)
自己血輸血について	青木 信彦	590 (6)
藤巻高光・鈴木一郎・桐野高明	柴田 洋一	591 (6)
亀井一郎先生の「脳卒中はいつ発 症するか？」に対する問い合 わせ	青木 信彦	854 (9)
経腕骨動脈経由脳血管撮影	黒川 泰任	940 (10)
筑井恵美子・前田佳一郎・豊田 富勝		952 (10)

〔書 評〕

『メイヨー・クリニック 脳卒中ハ ンドブック』	内山真一郎	328 (4)
監訳 高木 誠・大平貴之		
『小児脳神経の外科：Standard and Modified Techniques』		
編集 山浦 品・森竹浩三	片山 容一	463 (5)

『脳脊髄のMRI』	山口昂一・宮坂和男	
志賀 逸夫		770 (8)
『標準脳神経外科学 第8版』	山浦 品・田中隆一・ 児玉南海雄	
橋本 信夫		774 (8)
『解剖を中心とした脳神経手術手 技』[全6巻]		
編集 「解剖を中心とした脳 神経手術手技」編纂委員会		
松本健五・長島 正・池崎清 信	野口 信	909 (10)
『GDC を用いた脳動脈瘤血管内 手術』		
編集 兵頭明夫・根本 繁	高倉 公朋	1037 (11)

文献抄録

内田 耕一	94 (1)
吉田 一成	202 (2)
大平 貴之	292 (3)
塩原 隆造	391 (4)
定藤 章代	487 (5), 592 (6), 686 (7), 775 (8), 859 (9), 958 (10)
黒田 敏	1059 (11)
飛驒 一利	1154 (12)