

「脳神経外科」 第16巻 総目次

1988年 (第1号 - 第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

【扉】

国際協力事業について……………高久 晃…	5 (1)
明治の外科書—わが国での最初の 脳外科手術?……………関野 宏明…	115 (2)
脳神経外科医とスポーツ……………堀 智勝…	223 (3)
最近10年間の脳神経外科の 進歩—わが国へのCT導入 の経緯……………稲葉 穰…	339 (4)
待て,そして希望せよ……………生塩 之敬…	699 (6)
あとは神に祈るのみ……………石井 隼二…	809 (7)
出来高報酬と成功報酬……………寺尾 榮夫…	917 (8)
脳神経外科と高齢化社会……………竹内 一夫…	102 (9)
学会発表のあり方について 「脳神経外科における論争点 と最前線に関する国際シン ポジウム」……………畠中 坦…	1123 (10)
“First Do Not Harm”……………松岡 成明…	1225 (11)
胎児神経外科(Fetal Neurosurgery) ……………牧 豊…	1329 (12)
“還暦”と私……………森 和夫…	1437 (13)

【総説】

グリオブラストーマ……………生塩 之敬…	451 (5)
脳腫瘍の細胞生物学的特性……………田淵 和雄…	919 (8)

【解剖を中心とした脳神経手術手技】

眼窩内腫瘍へのアプローチ……………吉本 智信…	7 (1)
巨大脳動脈瘤の手術……………鈴木 二郎・藤原 悟…	341 (4)
前頭蓋底腫瘍に対する trans- basal approach ……………有田 憲生・森 信太郎 早川 徹・最上平太郎…	1125 (10)
Deafferentation pain に対す る Spinal および Medul- lary DREZ 破壊術……………石島 武一…	1331 (12)

【研究】

高齢者破裂脳動脈瘤 60 例の検討	
-------------------	--

……………長澤 史朗・大槻 宏和 米川 泰弘・半田 肇…	17 (1)
転移性脳腫瘍に対する Cisplatin と Aclarubicin hydrochloride の併用療法 田中 孝幸・小林 達也・木田 義久…	23 (1)
サル中脳被蓋腹内側部, 振戦誘発 部位の解剖学的検討 (HRP 法 による)……………高橋 敏夫…	31 (1)
高血圧性小脳出血に対する外科的 治療の選択 (特に定位的血腫 吸引術の適応と特長) 宇野 昌明・富田 恵輔・七條 文雄 本藤 秀樹・上田 伸・松本 圭蔵…	41 (1)
視床出血の脳循環 (第1報: 保存 的治療群の経時的変化) 上田 幹也・松本 行弘・大宮 信行 三上 淳一・佐藤 宏之・井上 慶俊 松岡 高博・武田 聡・大川原修二…	49 (1)
高血圧性橋出血の臨床的研究 山中 竜也・佐藤 進・川崎 昭一 関口賢太郎・佐藤 勇・森 修一 渡辺 正人・西沢 英二・森井 研 高浜 秀俊・黒木 亮・平林 賢一 森 正也・横山 寿一・鈴木 八郎…	57 (1)
CT-guided stereotaxic system に よる Ommaya reservoir 埋込 み術の有用性 中里 信和・新妻 博・城倉 英央 加藤 正哉・大槻 泰介・片倉 隆一 鈴木 二郎……………	117 (2)
Oxy-Hb により発生する脳血管 攣縮の発生機序について (特 に nicardipine, procaine, indomethacin などの抑制 効果からみた分析……………土肥 守…	123 (2)
多発性脳動脈瘤 372 例の手術成績 溝井 和夫・鈴木 二郎・吉本 高志…	133 (2)
脳腫瘍の CT-guided stereotaxic	

biopsy 104 例の経験	
新妻 博・中里 信和・城倉 英史	
大槻 泰介・片倉 隆一・鈴木 二郎…	141 (2)
閉塞性椎骨脳底動脈病変に対する	
外科的治療	
小川 彰・桜井 芳明・嘉山 孝正	
吉本 高志・鈴木 二郎……………	149 (2)
脳神経機能回復における Neuro-	
stimulation の影響(遷延性意	
識障害の治療を通じて)	
神野 哲夫・亀井 義文・横山 哲也	
庄田 基・丹治 英明・野村 正彦…	157 (2)
小児小脳 Astrocytoma の臨床的	
研究	
……………安江 正治・富田 忠則	
David G. McLone……………	165 (2)
巨大脳動脈瘤症例の Natural his-	
tory (特に脳血管写, CT 所	
見よりの検討)	
藤田 勝三・山下 晴央・増村 道雄	
西崎 知之・玉木 紀彦・松本 悟…	225 (3)
実験的くも膜下出血における延髄	
電気刺激による頭蓋内圧変動	
……………辻 哲朗・林 実	
藤井 博之・山本信二郎…	233 (3)
遅発性放射線障害の治療(下垂体	
腺腫症例に対する長期ステロ	
イド療法の検討から)	
藤井 卓・三隅 修三・柴崎 尚	
田村 勝・国峯 英男・早川 和重	
新部 英男・宮崎 瑞穂・宮城 修…	241 (3)
脳動脈瘤に対する CT angiogra-	
phy の有用性	
奥野 孝・森脇 宏・宮本 和紀	
寺田 友昭・西口 孝・板倉 徹	
林 靖二・駒井 則彦……………	249 (3)
硬膜外血腫 120 例の臨床的検討	
……………杉浦 誠・的場 愛子	
森 伸彦・喜多村孝一…	259 (3)
内頸動脈多発性狭窄症および EC	
- IC バイパス術における脳	
血行動態のモデル解析	
長澤 史朗・菊池 晴彦・大槻 宏和	
森竹 浩三・米川 泰弘……………	267 (3)
孵化鶏卵漿尿膜移植法によるグリ	

オーマ, 転移性脳腫瘍に対す	
る薬剤感受性テスト	
中村 治・佐々木琢磨・内田 博之	
田中 基裕・遠藤 良夫・西川 耕平	
松谷 雅生・高倉 公朋……………	353 (4)
手術操作によって引き起こされる	
蝸牛神経損傷(第 1 報 イヌ	
による電気生理学的, 形態学的研究)	
……………関谷 徹治・Aage R. Møller	
Peter J. Jannetta…	359 (4)
頸椎, 頸髄疾患における短潜時休	
性感覚誘発電位(SSEP)	
浦崎永一郎・福村 昭信・伊藤 義広	
伊東山洋一・古賀 一成・和田 伸一	
横田 晃・生塩 之敬……………	367 (4)
遅発性放射線脳壊死における脳浮	
腫	
柴田 尚武・陣内 敬文・森 和夫…	377 (4)
新生児, 乳児期水頭症の頭蓋内圧	
環境と脳灌流圧の臨界域	
……………佐藤 博美・佐藤 倫子	
玉木 紀彦・松本 悟…	385 (4)
頭蓋咽頭腫の再発治療	
……………佐々木 司・設楽 信行	
高倉 公朋・間中 信也…	395 (4)
出血源不明のくも膜下出血の臨床	
的検討	
京罵 和光・岡田 達也・中洲 敏	
松田 昌之・半田 譲二……………	468 (5)
くも膜下出血における持続髄液ド	
レナージの検討	
糟谷 英俊・清水 隆・岡田 隆晴	
高橋 研二・サマービル妙子・喜多村孝一	
……………	475(5)
外傷性くも膜下出血(16 自験例と	
その臨床的検討)	
安川 浩司・重田 裕明・百瀬 玄機	
小林 茂・宮武 正樹……………	482 (5)
脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血	
後の水頭症と脳血管攣縮	
井澤 一郎・頃末 和良・浜野 聖二	
長尾 朋典・玉木 紀彦・松本 悟…	487 (5)
破裂脳動脈瘤と水頭症	
椎野 顯彦・鈴木 文夫・中澤 拓也	
松田 昌之・半田 譲二……………	493 (5)

前交通動脈瘤に伴う血管奇形		
鈴木 倫保・小川 彰・嘉山 孝正		
桜井 芳明・鈴木 二郎	498 (5)	
脳動脈瘤急性期の Lipo-PGE ₁ 投与に関する臨床的検討		
頃末 和良・近藤 威・石川 朗宏		
鈴木 寿彦・長尾 朋典・玉木 紀彦		
松本 悟	509 (5)	
内頸動脈狭窄症における脳血行動態のモデル解析(第2報 両側性高度狭窄症の流体モデルならびに理論解析)		
長澤 史朗・菊池 晴彦・大槻 宏和		
森竹 浩三・米川 泰弘	550 (5)	
小児“もやもや”病, 虚血発作型の脳循環・代謝		
滝 和郎・米川 泰弘・小林 映		
石川 正恒・菊池 晴彦・西沢 貞彦		
千田 道夫・米倉 義晴・福山 秀直		
原田 清・亀山 正邦	557 (5)	
脳腫瘍血管透過性の超微形態(第6報: Metastatic brain tumor における浮腫)		
陣内 敬文・柴田 尚武		
福嶋 政昭・森 和夫	563 (5)	
三叉神経痛に対するグリセロール注入法における穿刺針先端の同定(ガッセル神経節直接電気刺激により誘発される direct-blink reflex (DBR) について)		
河村 弘庸・天野 恵市・谷川 達也		
川畠 弘子・能谷 正雄・伊関 洋		
塩飽 哲士・長尾 建樹・平 孝臣		
岩田 幸也・梅沢 義裕・清水 常正		
喜多村孝一	613 (5)	
Chiari 奇形に合併した脊髓空洞症の外科的治療…井須 豊彦・岩崎 喜信		
秋野 実・阿部 弘	631 (5)	
椎骨動脈紡錘形動脈瘤に対する離脱型バルーンによる治療		
高橋 明・鈴木 二郎・菅原 孝行		
蘇 慶展・須賀 俊博・川上喜代志		
吉本 高志	639 (5)	
Diffuse axonal injury 5 剖検例の臨床病理学的検討		
志村 俊郎・中沢 省三・小林 士郎		
横田 裕行・大塚 敏文・中村 俊彦	647 (5)	
眼窩内腫瘍摘出のための手術手技の工夫 (Combined fronto-orbital approach)		
内堀 幹夫・上田 聖・平川 公義	654 (5)	
ラット可移植グリオーマに対する加温, 放射線併用効果の検討		
田村 勝・坐間 朗・国峯 英男		
玉木 義雄・新部 英男	659 (5)	
視床出血に対する CT guided stereotaxic operation の効果		
本田英一郎・林 隆士・島本 宝哲		
原 邦忠・森高 一彦・佐藤 能啓	665 (5)	
手術操作によって引き起こされる蝸牛神経損傷(第2報 サルによる電気生理学的, 形態学的研究) …関谷 徹治・Aage R. Møller		
Peter J. Jannetta	671 (5)	
前大脳動脈水平部(A ₁)動脈瘤 26 例の検討		
鈴木 倫保・小沼 武英		
桜井 芳明・鈴木 二郎	701 (6)	
尿中ナトリウム排泄過多による低ナトリウム血症(SIADH との鑑別点と治療法の違い)		
石黒 修三・木村 明・宗本 滋		
小暮祐三郎・若松 弘一	707 (6)	
下垂体前葉および下垂体腺腫における濾胞星状細胞(folliculostellate cell)の存在について		
宮崎 宏道・戸谷 重雄・大谷 光弘		
亀谷 徹・和田 知益	713 (6)	
高ピーク出力炭酸ガスレーザーと YAG レーザーの単独および同軸複合照射に関する研究(第2報 脳微細血管への亜急性期の影響)		
山崎 信吾・露無 松平		
新井 俊成・稲葉 穰	721 (6)	
グルタイドを外スプリントとして使用する“一針吻合法”による微細血管吻合(ラット頸動脈における動脈間吻合実験)		
岩佐 英明・佐藤 文明・増沢 紀男		

島袋 洋・山田 直司・筏 義人 玄 丞然……………	727 (6)
脳動脈奇形重症例の検討	
宮坂 佳男・入倉 克己・北原 行雄 高野 尚治・伊藤比呂志・大高 弘稔 遠藤 昌孝・矢田 賢三・斉藤 元良 大和田 隆……………	733 (6)
脳動脈瘤破裂後の Symptomatic vasospasm の予防効果の検討 (抗血小板剤及び Ca^{++} 拮抗 剤の併用療法群非投与群との 比較)	
藤田 勝三・山下 晴央・増村 道雄 江原 一雅・玉木 紀彦・松本 悟……………	741 (6)
慢性硬膜下血腫被膜の起源—電子 顕微鏡による研究 ……………川野 信之・遠藤 昌孝 斉藤 元良・矢田 賢三……………	
	747 (6)
聴神経腫瘍 45 例の手術経験 (顔面神経保存のテクニックと 聴力温存に関するコメント) ……………森田 明夫・福島 孝徳 宮崎紳一郎・玉川 輝明……………	
	811 (7)
Lipo PGE ₁ を用いた脳梗塞治療 の試み 頃末 和良・近藤 威・石川 朗宏 鈴木 寿彦・長尾 朋典・玉木 紀彦 松本 悟……………	
	819 (7)
血行動態モデル解析(内頸動脈瘤 に対する頸動脈結紮ならびに EC-IC バイパス術) 大槻 宏和・菊池 晴彦・長澤 史朗 森竹 浩三・米川 泰弘……………	
	829 (7)
胸椎、胸髄疾患に対する開胸術を 伴うアプローチの検討 花北 順哉・諏訪 英行・長安 慎二 鈴木 孝典・西 正吾・太田 文人 長島 康之・森山龍太郎……………	
	837 (7)
小児頭蓋咽頭腫 33 例の治療成績 ……………田中 孝幸・小林 達也……………	
	845 (7)
急性期脳神経外科疾患における Renal protection (特に高張 性脱水による高 Na 血症およ び急性腎不全例に対する low dose dopamine 療法)	

下田 雅美・山田 晋也・松前 光紀 山本 勇夫・津金 隆一・佐藤 修……………	851 (7)
脳神経外科領域における微線維性 コラーゲン止血剤(Avitene®) の使用経験 中村 紀夫・橋本 卓雄・坂井 春男 安江 正治・永山 一郎・佐々木富男 馬杉 則彦・金 是仁・喜多村一孝 吉益 倫夫……………	
	933 (8)
髄膜腫、神経鞘腫の成長解析につ いて Ki-67 PAP 染色 ……………柴田太一郎・Peter C. Burger Paul Kleihues……………	
	939 (8)
高血圧性橋出血の聴性脳幹反応 (血腫と聴覚路の三次元表示 法による検討) ……………藪本 充雄・船橋 利理 中井 易二・駒井 則彦……………	
	945 (8)
骨破壊を伴わない脊椎硬膜外腫瘍 の検討 小柳 泉・宮坂 和男・阿部 悟 井須 豊彦・岩崎 喜信・阿部 弘 藤谷 正紀……………	
	953 (8)
クリッピング困難であった内頸動 脈後交通動脈動脈瘤の検討 (特に血管撮影計測法との関連 について)……………長澤 史朗・菊池 晴彦 金 南奎・米川 泰弘……………	
	959 (8)
徐放性薬剤と脳槽ドレナージ併用 による脳血管攣縮の治療 織田 祥史・小西 常起・奥村 禎三 姜 裕・菊池 晴彦・上條 純成……………	
	965 (8)
脳虚血に関する研究(1) (脳虚血症状の可逆性と CT 所見) 氏家 弘・加川 端夫・中原 明 佐藤 和栄・青木 伸夫・喜多村孝一……………	
	1023 (9)
Oligodendroglioma の免疫組織化 学的検索と臨床像について 久保 長生・田鹿 安彦・遠山 隆 田鹿 妙子・坂入 光彦・片平真佐子 喜多村孝一……………	
	1029 (9)
誘発電位による脳ヘルニアの病態 把握ならびに予後判定に関す る実験的研究(第 2 報 天幕	

下加圧実験)
 高家 幹夫・森竹 浩三・小西 常起
 諏訪 英行・南川 順・菊池 晴彦…1037 (9)
 第三脳室拡大例における視床の側
 方座標について
 前田 隆寛・横地 房子・檜林博太郎…1045 (9)
 頭蓋内原発 Germ Cell Tumor に
 対する Cisplatin を含む多剤
 併用療法
 宮町 敬吉・会田 敏光・阿部 弘…1053 (9)
 頭部外傷における経時的短潜時期
 性感覚誘発電位モニタリング
 の臨床的意義(特に頭蓋内圧
 亢進との関係)
 川原 信隆・刈間 理介・名取 穰二
 小見山高士・西田 昌道・石川 泰郎
 鈴木 正之・佐々木 勝・三井 香児
 坂本 哲也・有賀 徹・高倉 公朋…1059 (9)
 脊髄動静脈奇形に対する embo-
 lization therapy の問題点に
 ついて
 宮本 享・菊池 晴彦・唐沢 淳
 永田 泉・山形 専・鳴尾 好人
 光木 徹・穴戸 尚・光野 亀義
 山添 直博・秋山 義典…1067 (9)
 脳虚血に対する血流再開後の脳機
 能の reversibility (Direct Corti-
 cal Response (DCR)による実
 験的検討)
 山形 専・菊池 晴彦・橋本 研二…1133(10)
 腰部クモ膜下腔圧持続測定による
 髄液短絡術適応の決定(各種
 正常圧水頭症を中心に)
 平井 収・半田 肇・菊池 晴彦
 石川 正恒・絹田 祐司…1141(10)
 脊髄空洞症に対するサーモグラフ
 イの経験
 小柳 泉・岩崎 喜信・井須 豊彦
 秋野 実・飛驒 一利・永島 雅文
 黒田 敏・阿部 弘・田代 邦雄…1149(10)
 Oxy-Hb の各種脳血管収縮物質
 に対する収縮増強効果(脳
 血管攣縮の原因として)……立木 光…1155(10)
 脳死患者における視床下部および
 下垂体系機能(血中両ホルモ

ンの定量結果)
 有田 和徳・魚住 徹・沖 修一
 大谷美奈子・田口 治義・盛生 倫夫…1163(10)
 胸腰椎移行部における脊髄慢性圧
 迫病変の放射線学的診断
 小柳 泉・井須 豊彦・岩崎 喜信
 秋野 実・阿部 弘・田代 邦雄
 宮坂 和男・阿部 悟・金田 清志…1227(11)
 Ependymoma における腫瘍血管
 の電子顕微鏡的考察
 ……………上松 右二・平野 朝雄
 Josefina F. Llana ……1235(11)
 Medulloblastoma の GFAP・Neu-
 rofilament による免疫組織化
 学的検索
 遠山 隆・久保 長生・片平真佐子
 坂入 光彦・田鹿 妙子・田鹿 安彦
 井上 憲夫・氷室 博・喜多村孝一…1243(11)
 クモ膜下出血後の髄液中 Mg^{++}
 濃度の変化と脳血管平滑筋収
 縮に対する Mg^{++} の効果 ……三浦 一之…1251(11)
 実験的グリオーマの脊髄播種巣の
 進展様式に関する形態学的研
 究
 鳴海 新・村上 峰子・村上 寿治
 小保内主税・七海 敏之・菊地 康文
 切替 典宏・金谷 春之…1261(11)
 髄外発育を示した脊髄髄内腫瘍の
 検討
 石川 達哉・岩崎 喜信・井須 豊彦
 秋野 実・小柳 泉・飛驒 一利
 阿部 弘・宮坂 和男・阿部 悟…1339(12)
 慢性硬膜下血腫の術後消退に影響
 を及ぼす血腫側因子について
 の検討(脳萎縮の与える影響
 を中心に)
 永田 和哉・浅野 孝雄・馬杉 則彦
 丹後 俊郎・高倉 公朋…1347(12)
 Hemifacial spasm の椎骨動脈造
 影所見(手術症例 100 例の検
 討)
 馬場 武彦・松島 俊夫・福井 仁士
 蓮尾 金博・安森弘太郎・増田 康治
 黒松 千春…1355(12)
 各種薬剤の虚血性細胞障害に対す

る保護効果(海馬切片を用いた 検討)……………天笠 雅春・溝井 和夫 吉本 高志・鈴木 二郎…1363(12)	増山 祥二・溝井 和夫・高橋 明 鈴木 二郎・斎藤 輝信…………… 75 (1)
頭部外傷における大脳・脳幹誘発 電位の臨床的検討 二階堂雄次・下村 隆英・平林 秀裕 内海庄三郎・京井喜久男・宮本 誠司…1373(12)	重複中大脳動脈を伴った脳動静脈 奇形の1例 野口 眞志・重森 稔・原 邦忠 石橋 章・渡辺 光夫・倉本 進賢… 81 (1)
実験的プラトウ波における脳波 小暮祐三郎・藤井 博之・東 壮太郎 橋本 正明・山本信二郎……………1439(13)	大脳縦裂部急性硬膜下血腫の3例 武田 直也・栗原 英治・松岡 英樹 古瀬 繁・玉木 紀彦・松本 悟… 87 (1)
後頭蓋窩破裂脳動脈瘤のCT像 (初回発作急性期像の検討) 菅原 孝行・嘉山 孝正・桜井 芳明 小川 彰・小沼 武英・吉本 高志 鈴木 二郎……………1445(13)	Persistent trigeminal artery vari- ant の2例 渡辺 孝男・青木 晃・蘇 慶展… 95 (1)
脳神経外科用AS&A (Aqua-stre- am and Aspirator)の開発(レ- ーザー, CUSA との比較) 伊藤 治英・北村 昭洋・山本信二郎…1451(13)	外傷性前大脳動脈閉塞 天笠 雅春・佐藤 壮・清水 幸彦 小田辺一紀・小沼 武英…………… 103 (1)
Dynamic CTによる下垂体腺腫 (下垂体 microadenoma にお ける direct sign および in- direct sign について) 田辺 純嘉・上出 廷治・大坊 雅彦 丹羽 潤・端 和夫……………1457(13)	頸髄髄内に浸潤した囊胞性神経鞘 腫の1例 奥田 裕啓・玉木 紀彦・行田 明史 井澤 一郎・富田 洋司・穀内 隆 江原 一雅・松本 悟…………… 173 (2)
高血圧性皮質下出血の臨床的検討 (手術適応と長期予後につい て) 吉本 尚規・藤田 浩史・太田 桂二 吉川 正三・柴田 憲司・高橋 勝…1465(13)	Persistent primitive trigeminal artery 本幹部動脈瘤の1剖検 例 藤井 幸彦・川崎 昭一・阿部 博史 山田 光則・吉田 泰二…………… 181 (2)
EC-IC バイパス術の血行動態モ デル解析(第1報 Autoreg- ulation を考慮したモデルに よるバイパスの至適条件の検 討) 長澤 史朗・菊池 晴彦・大槻 宏和 森竹 浩三・米川 泰弘……………1471(13)	髄膜腫を合併した Werner 症候群 の2症例……………河内 雅章・宜保 博彦 小林 茂昭・杉田虔一郎… 189 (2)
EC-IC バイパス術の血行動態モ デル解析(第1報 Autoreg- ulation を考慮したモデルに よるバイパスの至適条件の検 討) 長澤 史朗・菊池 晴彦・大槻 宏和 森竹 浩三・米川 泰弘……………1471(13)	Intraosseous meningioma の1例 金子 文仁・高瀬 憲作・西山 一英 日下 和昌・森住 啓・松本 圭蔵… 197 (2)
	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 川上喜代志・高橋慎一郎・園部 真 甲州 啓二・広田 茂・楠瀬 睦郎… 205 (2)
	内頸動脈の自然閉塞をきたした頭 蓋内巨大内頸動脈瘤の2例 佐藤 清貴・藤原 悟・吉本 高志 鈴木 二郎・小沼 武英…………… 211 (2)
	周辺血管の2度にわたる狭窄寛解 を観察した破裂細菌性脳動脈 瘤の1例 上家 和子・鯉井 哲二・小笠原英敬… 275 (3)
	興味ある組織所見を認めた腰仙部

〔症 例〕

頭蓋内主幹動脈閉塞急性期症例に 対するウロキナーゼ動注療法 の試み……………佐藤 浩一・岩野 健造 上田 伸・松本 圭蔵… 67 (1)
Werner 症候群に合併した多発性 髄膜腫の1例

脂肪腫の1例	
大林 正明・上田 伸・松本 圭蔵	
津田 敏雄・曾我 哲朗・四宮 禎雄…	283 (3)
静脈洞交会部巨大髄膜腫の1手術成功例(術前後における静脈側副路の変動について)	
……………鈴木 晋介・溝井 和夫	
加藤 正哉・鈴木 二郎…	289 (3)
細菌性脳動脈瘤(3治験例報告と文献的考察)	
梅津 博道・関 要次郎・相羽 正	
中西 成元・関 顕・布施 勝生…	297 (3)
頭蓋外椎骨動脈および頸動脈狭窄に対し同時に血行再建を行った1症例	
藤本俊一郎・寺井 義徳・伊藤 隆彦…	305 (3)
頭静脈孔近傍神経鞘腫の4例	
城山雄二郎・阿美古征生・青木 秀夫	
井上 信一・津波 満……………	313 (3)
前額部打撲により発生した後頭蓋窩急性硬膜外血腫の1例	
阿部 秀一・古川公一郎・遠藤 重厚	
星 秀逸・金谷 春之……………	321 (3)
転移性脳腫瘍による慢性脳内血腫の1例……………	松本 健五・浅利 正二
西本 詮・難波 真平…	327 (3)
Tentorial cavernous angioma の1治験例……………	松本 正人・菊池 晴彦
永田 泉・山形 専…	403 (4)
松果体部および肝に Angiosarcoma を認めた1例	
瀬戸 弘・松角 康彦・倉津 純一	
高木 修一・友田 邦彦……………	409 (4)
側頭葉てんかん症例にみられた Microtumor の1例	
井出 光信・神保 実・山本 昌昭	
田中 典子・武山 英美・久保 長生…	415 (4)
多発脳動脈瘤を合併した Persistent primitive hypoglossal artery の1剖検例	
藤井 幸彦・新井 弘之・竹内 茂和	
佐々木 修・鎌田 健一・小川 宏	
新保 義勝……………	421 (4)
新生児 Optic glioma の2例	
……………安藤 彰・大熊 洋揮	

蛭名 国彦・鈴木 重晴…	429 (4)
同時多発高血圧性脳内血腫の1例	
中村 勉・角家 暁・梅森 勉	
鈴木 尚・郭 隆瑛……………	435 (4)
くも膜下出血後の心電図異常 Torsade de pointes	
……………天笠 雅春・佐藤 壮	
鈴木 倫保・小田辺一紀…	457 (5)
くも膜下出血を伴ったアレルギー性肉芽腫性血管炎の1例	
村石 健治・杉田 京一・藤原 悟	
鈴木 二郎・泉山 朋政・岡崎 太郎…	463 (5)
Ophthalmoplegic migraine に脳動脈瘤を合併した1例(特に眼筋麻痺の発生機序に対する考察)	
古城 信人・李 宗一・大鶴力津康	
高木 繁幸・重森 稔・渡辺 光夫…	503 (5)
子癇に続発した脳室内出血の1例……………	溝渕 光・有光 哲雄
栗坂 昌宏・森 惟明…	517 (5)
脳室腹腔シャント術後に生じた遅発性脳内出血	
窪倉 孝道・西村 敏彦・小山 誠剛	
山王 直子・坪根 亨治……………	523 (5)
von Willebrand 病に合併した後頭蓋窩急性硬膜外血腫の1例	
竹中 信夫・峯 徹・池田 栄二	
岩井 英人・草野 正一……………	529 (5)
MRI で適切に診断し得た特発性脊髄内出血の1例	
……………平井 収・菊池 晴彦	
石川 正恒・米川 泰弘…	535 (5)
変形性頸椎症に合併した特発性頸部硬膜外血腫の1例	
山王 直子・窪倉 孝道・西村 敏彦	
小山 誠剛・坪根 亨治……………	539 (5)
Balint 症候群を呈した Amyloid angiopathy による両側頭頂葉皮質下出血の1例	
……………井上 明・板垣 晋一	
佐藤 清・中井 昂…	544 (5)
片頭痛にて発症し、中大脳動脈の狭窄と寛解を繰り返した脳血管炎と思われる1例	

福田 修・西寫美知春・中田 潤一 神山 和世・遠藤 俊郎・高久 晃… 569 (5)	三叉神経痛にて発症した小脳動静 脈奇形の1症例 丹羽 潤・山村 明範・端 和夫… 753 (6)
頭頂骨に発生した Benign osteo- blastoma の1例 継 仁・福島 武雄・阪元政三郎 太田 辰彦・朝長 正道・細川 清 興梠 和子… 574 (5)	血管撮影上著明な腫瘍陰影を呈し た傍鞍部脊索腫の1例 平井 収・菊池 晴彦・山下 純宏… 757 (6)
心臓肉腫を原発とした転移性脳腫 瘍 佐々木 淳・林 成之・中村 三郎 坪川 孝志・佐藤 末隆・沢田 達男 滝沢 隆… 579 (5)	口腔内伸展を呈した巨大頸静脈孔 部神経鞘腫の1例 大井 政芳・小原 進・鴛田 律 池田 大介・大山 和恵… 763 (6)
Hypothalamic hamartoma の MRI 金沢 潤一・魚住 徹・迫田 勝明 山中 正美・木原 幹夫・西 美和 香川 佳博・梶間 敏男… 585 (5)	顔面痙攣で発症した小脳動静脈奇 形の1症例…時村 洋・厚地 政幸 轟木 耕司・朝倉 哲彦… 769 (6)
悪性胸腺腫の頭蓋内転移例 ……………中川 晃・榊 三郎 岡 芳久・松岡 健三… 589 (5)	頭蓋内に進展した Adenomatoid odontogenic tumor の1例 滝上 真良・上出 廷治・今泉 俊雄 大滝 雅文・田辺 純嘉・端 和夫… 775 (6)
術前照射が著効を呈した髄膜腫の 1例 高橋 潤・牧田 泰正・鍋島 祥男 鄭 台頊・樺 篤・宮本 義久… 597 (5)	著明な走行異常を示した前大脳動 脈に認めた前頭眼窩動脈瘤の 1例……………花北 順哉・長安 慎二 西 正吾・鈴木 孝典… 781 (6)
てんかん原性病変としての脳マン ソン孤虫症の1例 ……………春園 明宏・新納 正毅 平原 一穂・朝倉 哲彦… 603 (5)	多発性骨転移をきたした Angio- blastic meningioma の1例 浅井 昭雄・松谷 雅生・前田 達治 田中 秀樹・中村 治・船田 信顕 小池 盛雄… 785 (6)
小脳 Ganglioglioma の1例 原田 克彦・重森 稔・小林 清市 杉田 保雄・松尾 浩昌・倉本 進賢 青柳慶史朗… 607 (5)	特異な MRI 所見を呈した石灰化 頭蓋内結核腫の1例 金城 利彦・六川 二郎・宮城 航一 高良 英一・銘苅 晋・石川 泰成… 791 (6)
有窓クリップを用いた転位により 治癒した Tortuous vertebral artery による三叉神経痛の1 例……………丹羽 潤・藤重 正人 中川 俊男・端 和夫… 621 (5)	開頭術後に浅側頭動脈偽性動脈瘤 を多発した血友病 A 患者の 1例……………下田 雅美・池田 公 佐藤 修・渡部 恒也… 797 (6)
三叉神経痛を伴う多発性脳動静脈 奇形の1例 西沢 義彦・立木 光・三浦 一之 村上 峰子・切替 典宏・箱崎 誠司 齊木 巖・金谷 春之… 625 (5)	水頭症にて発症した Quadri- ginal cistern arachnoid cyst の1例……………西田 憲記・中川 義信 藤本 尚己・松本 圭蔵… 857 (7)
急速な進行を呈した Growing skull fracture の1例 桑田 俊和・亀井 一郎・上松 右二 岩本 宗久・栗山 剛… 677 (5)	脳内出血を合併したアスベルギル ス症の2例 北上 明・西沢 義彦・山本 寛 千葉 明善・立木 光・長谷川晴彦 齊木 巖・金谷 春之… 863 (7)
	両側外転・顔面・聴神経麻痺を生 じた Crushing head injury の

1 例
 小林 士郎・横田 裕行・中沢 省三… 869 (7)
 太田母斑を伴った原発性頭蓋内悪
 性黒色腫
 兜 正則・林 実・河野 寛一
 古林 秀則・白崎 直樹・広瀬 敏士
 久保田紀彦・杉原 洋行… 875 (7)
 脳室腹腔短絡術後著明な腹水貯溜
 をきたしたクリプトコッカス
 症の 1 例
 新川 修司・原 明・野倉 宏晃
 宇野 俊郎・大熊 晟夫・山田 弘… 881 (7)
 術後の脳血管撮影で消失後に再発
 した脳動静脈奇形の 2 症例
 不破 功・和田 秀隆・松本 隆司… 887 (7)
 Sacral perineural cyst の 1 症例
 加藤 功・高村 春雄・後藤 聡
 佐々木 寛・牧野 憲一・尾崎 信彦
 程塚 明… 893 (7)
 悪性化と頭蓋外多発転移をきたし
 た再発髄膜腫の 1 剖検例
 森 宏・杉山 義昭・寺林 征
 新井田広仁・山本 潔・北沢 智二
 若木 邦彦… 899 (7)
 脳動脈瘤と前頭蓋窩硬膜動静脈奇
 形の合併
 岡田 達也・松田 昌之・半田 譲二… 903 (7)
 内容に出血を認めた脳膿瘍の 1 例
 藤井 正美・阿美古征生・織田 哲至
 札幌 博義・林 政明・青木 秀夫… 907 (7)
 特発性頸動脈海綿静脈洞瘻に対す
 る Matas 手技による治療
 (網膜出血の併発について)
 三木 保・永井 恭介・斎藤 裕
 小野寺良久・大場 広・生駒 洋… 971 (8)
 中大脳動脈塞栓症に対する急性期
 塞栓除去術の経験
 北見 公一・土田 博美・相馬 勤
 浜島 泉・酒巻 靖弘・竹田 保… 977 (8)
 前頭蓋底脳瘤(2 症例報告とその
 分類についての発生学的考
 察)
 北原 行雄・高木 宏・市川 文彦
 山田 勝・大塚 英司… 983 (8)
 Ossified choroid plexus papillo-

ma の 1 例
 川俣 貴一・久保 長生・河村 弘庸
 岩田 幸也・加川 瑞夫・喜多村孝一… 989 (8)
 “Adenoid formation”を示した Glio-
 blastoma の電顕像
 ……新宅 雅幸・平野 朝雄
 Josefina F. Llana … 997 (8)
 中頭蓋窩海綿状血管腫に対する放
 射線療法(特に遅発性効果に
 ついて) ……柴田 尚武・森 和夫…1005 (8)
 特発性浅側頭動脈動脈瘤の 1 例
 西岡 達也・近藤 明恵・青山 育弘
 任 清・下竹 克美・田代 晴彦
 高橋 淳・日下 博文…1009 (8)
 頸部への放射線照射による頭蓋
 外内頸動脈瘤の 1 症例
 ……田代 隆・伊古田俊夫
 山下 耕助・小玉 孝郎…1073 (9)
 Temporary clip 部に発生した
 aspergillus 脳動脈瘤の 1 例
 浅利 正二・西本 詮・村上 昌穂…1079 (9)
 プラジカンテルによる脳囊虫症の
 1 治験例 ……新居 康夫・中川 秀光
 瀧 琢有・中林 敏夫…1083 (9)
 前交通動脈瘤を伴った内頸動脈欠
 損の 1 例
 吉田 雄樹・枅内 秀士・村上 峰子
 村上 寿治・斎木 巖・金谷 春之…1089 (9)
 頭蓋内伸展を示した Chondro-
 blastoma の 1 例
 山本 章代・徳力 康彦・山下 純宏
 岩崎 孝一・菊池 晴彦・米川 泰弘…1095 (9)
 Galactorrhea を伴った男性 Acro-
 megaly の 1 例
 徳永 孝行・林 隆士・本田英一郎
 菊池 直美・宇都宮英綱…1101 (9)
 Persistent primitive trigeminal
 artery を伴ったモヤモヤ病
 (症例報告と文献的考察)
 金城 利彦・六川 二郎・高良 英一
 仲宗根 進・久田 均・石川 泰成…1107 (9)
 窓形成した椎骨動脈の圧迫により
 副神経麻痺を来した 1 例
 北川 道生・中川 翼・北岡 憲一
 小林 延光・石川 達哉・永島 雅文…1173 (10)

頸部黄色靱帯石灰化症の1例	酒井 輝夫・田中雄一郎・上條 幸弘
小山 誠剛・西村 敏彦・窪倉 孝道	塩沢 全司……………1287(11)
山王 直子・坪根 享治……………1179(10)	外傷性眼球離脱(症例報告と頭蓋
脳梗塞及びクモ膜下出血を呈した	内合併症の発生機序に関する
脳主幹動脈の dolichoectasia	考察)
の1症例	鈴木 範行・藤津 和彦・田中 直樹
黒田 敏・中川 翼・北岡 憲一	関野 典美・桑原 武夫・湯田 兼次…1293(11)
飛驒 一利・北川 道生・宮城島拓人	Detachable balloon を用いた, 小
館山 美樹……………1187(10)	児, 内頸動脈海綿静脈洞部,
Subtemporal & Trans-Tentorial	巨大動脈瘤の1治療例
Approachにより摘出した	近藤 精二・青木 友和・長尾 聖一
脳幹部海綿状血管腫の1例	魏 秀復・松永 守雄・藤田 雄三…1299(11)
……………隈部 俊宏・鈴木 倫保	開頭術後に発生した肺塞栓の2症
吉本 高志・鈴木 二郎…1193(10)	例
脊髄 Melanotic schwannoma の1	井手 豊・木村 雅人・福島 武雄
例	吉田 晋・太田 辰彦・朝長 正道…1305(11)
飯塚 秀明・中村 勉・角家 暁…1199(10)	眼窩經由頭蓋内異物の1症例
Cerebral gumma の1例	須川 典亮・関本 達之
濱田潤一郎・野中 信仁・山口 俊朗	上田 聖・横川 浩己…1311(11)
池田 順一・三浦 義一・松角 康彦…1207(10)	前頭蓋底部 dumbbell 腫瘍の手術
両側内頸動脈形成不全に合併した	術式(olfactory neuroblastoma
Carotid-SCA anastomosis	の1例)
(後交通動脈-後大脳動脈分	川上 勝弘・山内 康雄・藤原 浩章
岐部脳動脈瘤破裂により発症	河本 圭司・河村 悌夫・松村 浩…1317(11)
した1例)	遅発性頭蓋内圧亢進をきたした急
奥野 孝・西口 孝・林 靖二	性特発性硬膜下血腫の2例
宮本 和紀・寺下 俊雄・板倉 徹	高松 和弘・滝澤 貴昭・佐藤 昇樹
森脇 宏・駒井 則彦……………1211(10)	佐能 昭・高橋 一則・村上 裕二
脳血管 CT にてスクリーニングさ	大田 浩右……………1383(12)
れた未破裂脳動脈瘤の同胞例	急性硬膜下血腫にて発症した円蓋
国塩 勝三・久山 秀幸・浅利 正二	部髄膜腫の1例
西本 詮・難波 真平・小島 啓明…1267(11)	徳永 孝行・久保山雅生・古城 信人
静脈洞閉塞を伴う硬膜動静脈奇形	松尾 浩昌・重森 稔・倉本 進賢…1389(12)
に対する vein graft を用いた	内耳奇形による髄液漏の1治療例
静脈還流再建術	加藤 正哉・関 博文・鈴木 晋介
丹羽 潤・大滝 雅文・森本 繁文	三条 雅英・小林 俊光・草刈 潤…1395(12)
中川 俊男・端 和夫……………1273(11)	第三脳室内限局性の頭蓋咽頭腫の
術後出血をくり返した Hemophi-	1例
lia B の1症例	浦崎永一郎・福村 昭信・伊藤 義広
小松 洋治・成島 浄・小林 栄喜	伊東山洋一・山田 真晴・生塩 之敬
能勢 忠男・牧 豊……………1281(11)	横田 晃・和田 伸一……………1399(12)
頭部外傷後脳内出血を繰り返した	椎骨動脈の解離性動脈瘤(2例報
Cerebral amyloid angiopathy	告と文献的考察)
の1例	田辺 英紀・萬野 理・田野辺欽男
湧井 健治・瀬口 喬士・黒柳 隆之	青柳 實・志熊 道夫・太田 富雄…1405(12)

MRI が有用であった乳児脊髄脂

肪腫の1例

永根 基雄・江口 恒良・高柳 和江
大内 敏宏・井合 茂夫・谷口 民樹
河本 俊介……………1411 (12)

後頭蓋窩出血で発症し死亡した斜

台部脊索腫の1症例

古賀 信憲・門田 静明・畑下 鎮男
保坂 泰昭・杉村 純・榊原 常緑
高木 偉……………1417 (12)

Radial Artery Graft によるバイ

パス術の検討 (内頸動脈瘤の

2例)

柿崎 俊雄・森本 哲也・榊 寿右
平松謙一郎・角田 茂・京井喜久男
内海庄三郎・乾 松司・竹村 潔……………1423 (12)

肝細胞癌の頭蓋骨転移の1例

小笠原英敬・鯉川 哲二・山本 光生
上家 和子・門田 秀二……………1479 (13)

第3脳室 Colloid cyst の1例

木村 豪雄・福島 武雄・太田 辰彦
朝長 正道・石井 清・後藤 勝弥
奥寺 利男……………1483 (13)

脊髄多発性神経鞘腫の1例

飛驒 一利・秋野 実・井須 豊彦
岩崎 喜信・阿部 弘・斉藤 久寿……………1489 (13)

Neurofibromatosis に伴い dural

ectasia や椎体 scalloping の

見られた1例

……………伊藤 義廣・福村 昭信
浦崎永一郎・生塩 之敬……………1495 (13)

MRI で髄内に病変を認めた頸髄

損傷の1例 (MRI の経時的

所見を中心に)

飯田 隆昭・中村 勉・飯塚 秀明
角家 暁・佐藤 秀次・伊東正太郎……………1501 (13)

神経膠腫と脳下垂体腺腫を合併し

た1症例

江面 正幸・嘉山 孝正・桜井 芳明
小川 彰・和田 徳男……………1505 (13)

幼児急性頭蓋内血腫における低酸

素血症の影響について

北見 公一・手戸 一郎・土田 博美
相馬 勤・竹田 保・辻永 宏文……………1511 (13)

大後頭孔前半部腫瘍の摘出手術

(Lateral Approach の経験)

長谷川 洋・尾藤 昭二・小橋 二郎
平賀 章壽・樋口 真秀……………1517 (13)

[書 評]

「よき臨床医をめざして—全人的

アプローチ」(Philip A. Tu-

multy 著/日野原重明・塚本

玲三訳)……………阿部 正和… 14 (1)

「DSA (Digital Subtraction An-

giography)」(編集/小塚隆

弘・平松京一)……………河野 通雄… 100 (1)

「脳腫瘍 覆刻版」(所 安夫著)…魚住

徹… 474 (5)

「臨床医学研究序説 方法論と倫

理」(砂原茂一)……………小坂 樹徳… 522 (5)

「下垂体腺腫」(編集/景山直樹・

井村裕夫)……………入江 實… 549 (5)

「閉塞性頸動脈疾患」(編集/菊池

晴彦)……………浅野 晴彦… 630 (5)

「Atlas of Brain Tumors—Light-

and Electron-Microscopic Fea-

tures」(K. Tabuchi, A. Ni-

shimoto 著)……………福井 仁士…1100 (9)

[その他]

お知らせ…第1回老年脳神経外科研究会…………… 13 (1)

第47回日本脳神経外科学会総会…………… 186 (2)

第16回日本小児神経外科学研究会…………… 202 (2)

第11回日本顔面神経研究会…………… 209 (2)

Continuing Education Program…………… 239 (3)

第5回日本二分脊椎研究会…………… 257 (3)

第6回国際レーザー脳神経外科学会…………… 302 (3)

第6回癌DNA研究会…………… 310 (3)

神経内科治療研究会第6回学術集会…………… 382 (4)

XIV International Symposium on

Cerebral Blood Flow and Me-

tabolism-Brain 89…………… 515 (5)

第31回脳循環代謝研究会…………… 562 (5)

第12回脳神経CT研究会…………… 595 (5)

第27回日本定位脳手術研究会

…………… 681 (5), 752 (6)

第18回新潟神経学夏期セミナー…………… 892 (7)

第15回金沢医科大学神経科学セミ

ナー…………… 898 (7)

第22回日本てんかん学会…………… 898 (7)

精神研第2回国際シンポジウム……	951 (8)
第4回脳出血ワークショップ……	994 (8)
「脳蘇生」国際シンポジウム……	1052 (9)
第7回下垂体腫瘍ワークショップ……	1082 (9)
第23回日本パラプレジア医学会……	1106 (9)
第2回老年脳神経外科研究会……	1112 (9)
国際シンポジウム「生体における情 報伝達機能—細胞から個体へ」	1162 (10)
第18回日本神経放射線研究会……	1171 (10)
第4回電気刺激療法研究会……	1210 (10)
第12回日本神経外傷研究会……	1233 (11)
Radiosurgery-A Neurosurgical Approach for the Treatment of Cerebral Lesions ……	1242 (11)
第18回日本脳卒中の外科研究会……	1304 (11)
第9回日本脳神経外科コンgres…	1309 (11)
第5回国際小児神経学会議・第3回 アジア大洋州小児神経学会議合 同会議……	1362 (12)
第18回日本脈管作動物質学会……	1381 (12)
第7回日本脳腫瘍病理研究会……	1404 (12)
第8回二次元脳電図研究会……	1428 (12)

第1回国際脳卒中会議……	1443 (13)
第IV回東京都神経研国際シンポジ ウム……	1463 (13)
第15回日本顔面神経研究会……	1504 (13)
文献抄録…衣笠 和孜…	28, 55 (1), 281 (3), 462, 638 (5)
中村 成夫…	146, 178 (2), 392, 419 (4)
斎藤 勇…	740 (6), 861 (7)
佐々木富男…	746 (6), 1105 (9), 1106 (9)
野口 信…	836 (7), 944 (8)
設楽 信行…	970 (8), 1139, 1177 (10)
中村 博彦…	1271, 1280 (11)
杉本 信志…	1345 (12)
小柳 泉…	1387 (12)
徳田 耕一…	1455 (13)
会田 敏光…	1488 (13)
おねがい…投稿規定の一部改訂について……	72 (1)
引用についての豆知識…	92 (1), 294 (3), 426 (4), 467 (5), 761 (6), 885 (7), 958 (8)
訂正…	64 (1), 733 (6), 850 (7), 1035 (9), 1371 (12)
追加…	1217 (10)