

脳と神経 第 22 巻 総目次

1970 年 (第 1 号～第 12 号)

【特 集】

脳血管障害

脳血管撮影の脳波に及ぼす影響について

——特に脳血管障害患者を中心として

吉井 信夫・富田 卓・福田 栄
峯 徹・水上 公宏 355(4)

頸動脈造影による正常脳血管像の計測的研究

——Ⅱ. 静脈像 玉木 紀彦 361(4)

海綿静脈洞撮影: Cavernous Sinus Venography

和賀 志郎・菊池 晴彦・上条 純成
半田 譲二・半田 肇 369(4)

両側性内頸動脈海綿洞部囊状動脈瘤

牧 豊・中田 義隆・渡辺 攻
河野 守正・能勢 忠男 379(4)

眼症状を反対側に有する海綿洞動静脈瘻

——特にその成因について

藤田 稠清・沢井 暎人 387(4)

脳血管攣縮に関する実験的研究: 特に Willis

輪周辺動脈について 鈴木 重晴 393(4)

Rete Mirabile Anastomoses: 脳側副循環の

血管造影による研究: 第 2 報

玉木 紀彦・松田 尨功 405(4)

日本人に多発する脳底部網状異常血管像を示

す疾患群の検討: 第 5 報 “Ethmoidal Mo-
yamoya” について

鈴木 二郎・児玉南海雄・高久 晃 417(4)

高血圧性視床出血における視床動脈の診断的

意義 加川 瑞夫 425(4)

高血圧性脳出血の外科治療: 特に亜急性期に

ついて 加川 瑞夫・平井 秀幸 433(4)

前交通動脈動脈瘤と Willis 動脈輪前半部の

奇形および血流動態

郭 隆璽・高橋 正晃・鈴木 二郎 439(4)

中大脳動脈瘤の直接手術——特に新しい接近

法について

鈴木 二郎・高久 晃・堀 重明
原田 範夫 445(4)

巨大脳底動脈動脈瘤の 1 症例

鈴木 重晴・小沼 武英・鈴木 二郎 455(4)

視力, 視野障害を伴った頭蓋内内頸動脈の

Fusiform Enlargement の 1 症例

大和田 隆・小岩 光行・角田 実
竹田 保 459(4)左椎骨動脈に頭側および環椎部窓形成をみた
1 症例古和田正悦・山口 昂一・高橋 弘
伊藤善太郎 469(4)

内頸動脈閉塞の 1 剖検例: 内頸動脈および頭

蓋内動脈の硬化性血栓性閉塞により広範な
脳軟化をきたした 1 例須藤 守夫・布川 昭雄・矢川 寛一
安孫子久明・吉田 享 473(4)

外傷性中硬膜動静脈瘻の 4 例

土田 富穂・関野 宏明・永井 政勝
平川 公義・松本 正久・三浦のり子
早川 勲・益沢 秀明 481(4)

外傷性中硬膜動脈偽動脈瘤——その発生機序

および臨床的意義について

玉木 紀彦・山下 英行 489(4)

脳動静脈奇形の短絡血流量の測定

神保 実・佐野 圭司・永井 輝夫 495(4)

脳血管障害の手術における Microsurgical

Technique の応用 千ヶ崎裕夫 502(4)

【図 譜】

脳腫瘍アトラス

松果体腫瘍—Pinealoma Teratoma

佐野 圭司 6(1)

血管芽腫—Hemangioblastoma

佐野 圭司 126(2)

転移性腫瘍, 黒色腫, 肉腫

佐野 圭司 234(3)

先天性腫瘍 Congenital Tumors

佐野 圭司 350(4)

筋組織化学アトラス

正常筋 (胎児)

宇尾野公義 518(5)

正常筋 (成人)

木下 真男 634(6)

運動ニューロン疾患および類似疾患

宇尾野公義	762(7)
Werdnig-Hoffmann 病・Kugelberg-Welander 病	宇尾野公義 902(8)
進行性ジストロフィー症	宇尾野公義 1002(9)
強直性筋ジストロフィー症	宇尾野公義 1118(10)
重症筋無力症	宇尾野公義 1234(11)
炎症性ミオパチー	木下 真男 1354(12)

【研究】

脳浮腫における呼吸機構について

大柳 治正	11(1)
急性頭蓋内圧亢進の脳循環動態 (ポリグラフによる実験的観察)	池山 淳 19(1)
星状神経節遮断の頸動脈血流に及ぼす影響 (特に中枢神経系循環と関連して)	杉浦 和朗 33(1)

乳幼児急性硬膜下血腫の検討

鈴木 二郎・相原 担道・鈴木 重晴 金山 重明	43(1)
----------------------------	-------

小児進行性急性頭蓋骨折の臨床

伊藤 洋・蓮江 正道・真木 俊治 三輪 和雄	57(1)
---------------------------	-------

頭蓋内圧亢進時の頭蓋単純写における蝶形骨平面 (Planum Sphenoidale) の破壊像について

脇坂信一郎・松角 康彦・沢田 浩次	69(1)
筋緊張性異栄養症の3家系6例 (特に精神症状と脳波所見について)	大熊 輝雄・更井 啓介・石野 博志 吉岡 千尋・内田 又功・本池 光雄 高橋 和郎 77(1)

頸動脈造影による正常脳血管像の計測的研究 (I. 動脈像)

玉木 紀彦	131(2)
水頭症治療の実験的研究 (定位脳手術による脈絡叢凍結法)	坪川 孝志・中村 三郎 145(2)

頭蓋外髄膜腫 Extracranial Meningiomas

和賀 志郎・上条 純成・西川 方夫 大坪 欽也・半田 肇	153(2)
---------------------------------	--------

脳出血3例の脳動脈樹脂鋳型標本

西方 雄也・勝木司馬之助・谷 宗雄	161(2)
-------------------	--------

側頭葉てんかんに対する麻酔と焦点切除

林 実・木島 賢治・山本信二郎 逸見 稔	169(2)
-------------------------	--------

トリエチル錫浮腫脳の組織呼吸と蛋白代謝に

ついて

急性頭蓋内圧亢進時における脳血流動態 (螢光連続撮影法による研究)	小林 啓志 239(3)
大和田 隆・蔵前 徹・上野 一義 阿部 弘・柏葉 武・矢田 賢三	247(3)
いわゆる小脳橋角部原発性くも膜囊腫 (Luschka 孔囊腫)	牧 豊・明石 了・白井 鎮夫 渡辺 功・能勢 忠男 259(3)
Akinetic Mutism, Apallic Syndrome などの外傷性遷延昏睡に対する治療上の1試み (頸動脈内椎骨動脈内血液衝撃注入法, Preliminary note)	笹部 哲哉・赤木 功人・岩田 吉一 小鼻 正嗣 267(3)
急性後頭蓋窩硬膜外血腫 (椎骨動脈写の診断的価値)	山下 純宏・森 惟明・佐藤日出男 吉田 康成・福光 太郎 277(3)
Gamma Scintillation Camera による ¹³³ Xe 脳スキャン	半田 譲二・半田 肇・浜本 研 高坂 唯子・鳥塚 莞爾 289(3)
乳幼児頭部外傷の臨床的考察	早川 勲・柳橋 万之・上田 裕一 295(3)
ミオクロームステんかんと深部脳波	松本 圭蔵・大本 堯史・延藤 栄男 吉津 法爾 307(3)
窒息状態における呼吸中枢の活動 (横隔神経活動電位ならびに脳波の変化について)	福原 武彦 525(5)
脳脊髄液細胞診のための新しい集細胞装置	伊藤 梅男・平塚 秀雄・上笹 皓 小松 清秀 537(5)
脳幹を経由する大内臓神経—運動反射について	青木 藩 545(5)
Metachromatic Leukodystrophy 患者の腓腹神経の微細構造	大田 典也・岩山 隆 557(5)
Intracranial Pneumography と脳脊髄液圧変動に関する新知見 (臨床的・実験的研究)	近藤駿四郎・杉浦 和朗・大脇 潔 矢部 熹憲 569(5)
脳ヘルニアの分類に関する研究	下島 弥 577(5)
開脳における振戦発現機構 (Subthalamic Area における Proprioceptive Neuron の	

存在)	坪川 孝志・森安 信雄	589(5)	ルプロマジンテスト)		
頭蓋内結核性疾患の脳神経外科的治療			永井 久之・伊藤 健美・布施雄一郎		
小沼 武英・高久 晃・鈴木 二郎	602(5)		植松 宗吾	927(8)	
脳内原発性細網内皮系肉腫 (3 剖検例の報告 と文献的考察)			Gilles de la Tourette 症候群 (Maladia des tics) について (Haloperidol が著効を示し た症例の検討) 西浦 信博・広田 豊	931(8)	
岩田 康・田中 健蔵・北村 勝俊	639(6)		くも膜下出血の検討 (出血源不明症例を中心 として)		
重症筋無力症の神経筋接合部の電顕的観察			藤永 亮三・富田 卓・村瀬 活郎		
三田 哲司・黒岩義五郎	649(6)		森山 昌樹・九十九大造・中川洋一郎	937(8)	
脳血管写上前大脳動脈偏位を伴わぬ外傷性頭 蓋内血腫に関する検討			Persistent primitive Hypoglossal Artery (その 2 症例と特に軸方向血管撮影像につ いて) 上笹 皓・稲葉 稜		
宮崎 雄二・三上 教生・末松 克美	661(6)		福島 義治・平塚 秀雄	1009(9)	
透明中隔腫瘍 (脳血管写所見を中心にして)			定位脳手術のための加圧空気脳室撮影		
九十九大造・峯 徹・工藤 達之	677(6)		倉本 進賢・渡辺 光夫	1017(9)	
脳スキャンに関する研究 (とくに ^{203}Hg -Neo- hydrin と $^{99\text{m}}\text{Tc}$ perchnetate との比較)			後下小脳動脈 (第 2 篇: 臨床応用)		
早川 良平	685(6)		水上 公宏	1025(9)	
視神経管骨折の力学的研究 平川 公義	697(6)		いわゆる偽脳腫瘍症例についての検討 (その 臨床像および病理学的所見についての考 察) 榊 三郎・尾藤 昭二	1033(9)	
完全横断脊髓修復の試み (培養小脳組織自家 移植法) 相原 担道	769(7)		松果体周辺の血管像 神野 哲夫	1049(9)	
脳脊髓障害に対する高圧酸素療法と再加圧治 療の効果 久山 健	785(7)		黒核のメラニン含有神経細胞核内封入体に関 する研究 (付: 青斑核神経細胞核内封入体 について: 第 2 報)		
透明中隔の発生異常 (神経放射線学的および 臨床的研究) 玉木 紀彦・秋本 宏	789(7)		安楽 茂己・福富 稔明・尾沼 文一	1055(9)	
脳シンチグラムにおける “Doughnut Sign”			椎骨動脈・頸動脈吻合術の研究 (椎骨動脈閉 塞症とある種の椎骨動脈不全に対する手術 法の開発) 長島 親男・上野 明	1125(10)	
半田 譲二・半田 肇	803(7)		実験的脳死における延髄網様体の電気活動と 腎交感神経および横隔膜神経の遠心性発射		
脳腫瘍とくに髄膜腫 (Meningioma) 摘出術後 にみられる視力障害の悪化 (脳腫瘍と鬱血 乳頭			森 健次郎・久保美和子・藤田 昌雄	1139(10)	
太田 富雄・山下 純宏・半田 肇	807(7)		頭蓋内圧亢進時における脳循環動態の研究 (とくに血圧上昇のメカニズムについて)		
小脳橋角部の松果体腫 (Pinealoma; その病 変部位をめぐる問題点)			前田 成	1155(10)	
佐藤 修・降旗 俊明・千ヶ崎裕夫			高血圧性脳出血, 亜急性期の手術		
佐野 圭司	821(7)		渡辺 徹・上野日出男・高橋 勝	1163(10)	
神経系の細網系腫瘍 (1 生検例の病理組織学 的電顕的観察)			家兔視床下部電気刺激による血中アンモニア 値の変動 (脳・肝機能連関に関する実験的 研究) 東村 輝彦	1169(10)	
石田 陽一・羽柴 幸子・田原 澄江			選択的外頸動脈造影とその臨床的意義		
長谷川 潜・川合 貞郎・川淵 純一	829(7)		玉木 紀彦・松田 尙功	1241(11)	
脳椎椎間板脱出による脊髓圧迫症			特発性脳内血腫		
岩田金治郎・中島 正光・大場 清	843(7)		東 健一郎・波多野光純・渡辺 政徳		
頸椎後縦靱帯骨化の臨床とレ線所見に関する 研究 柳 務	909(8)		青木 秀夫・高島 正成	1253(11)	
Hypothyroid rat にみられる脳内モノアミン 代謝について 土屋 健二	923(8)				
クロールプロマジン (注射) による脳波・瞳 孔・血圧等の変化の相関について (クロール					

脳動脈瘤直接手術の追跡調査：特に血管攣縮との関連について	鈴木 二郎・高久 晃・鈴木 重晴 児玉南海雄	1261 (11)
眼窩内腫瘍の超音波診断経験	西居 俊哉・桜井 武雄・間 頭 丸笹雄一郎・藤田 一郎・岡 益尚	1269 (11)
パーキンソン症候群の安静時振戦と視床核手術に関する研究	清野 修	1281 (11)
トレフィン開頭装置：迅速開頭硬膜保護の工夫	山本信二郎	1293 (11)
多トレフィン開頭による硬膜上血腫の治療	山本信二郎・木島 賢治・村田 秀秋 林 実・埴生 知則	1297 (11)
脳波異常の周期性について	浜中 淑彦 河合 逸雄・楯林 義典・西川 直	1361 (12)
頭蓋・頸椎移行部の骨異常	玉木 紀彦・多淵芳樹	1375 (12)
Cross Circulation を応用した選択的中大脳動脈造影法	福 光太郎・森 惟明 吉田 康成・山下 純宏・東郷 実 松村 忠範	1387 (12)
聴神経腫瘍の早期診断を目的とした顔面神経・三叉神経機能検査法	片桐 圭一 朴沢 二郎・佐々木美隆・草刈 潤 山崎 義春・小林 信一	1391 (12)
パーキンソン氏病に対する L-DOPA 治療の経験	千葉 豊昭	1399 (12)
足間代の周期と筋紡錘起源の神経活動	島村 宗夫・石原 昂	1407 (12)

【症 例】

Dandy-Walker 症候群の 1 例	中川 翼・蔵前 徹・佐藤 正治 阿部 弘	90 (1)
Sturge-Weber 病幼児に発生した脳室内 Plexuspapilloma の手術経験例	浜中 雄二・森 信太郎・狩野 光将 魚住 徹・松岡 健三・井上恵美子 横井 浩・吉竜 資雄	99 (1)
Postapoplectic Hemiplegia の定位脳手術の 1 例について	長尾 朋典・近森 正博・水谷 徹	105 (1)
老人にみられた小脳半球 glioma の 1 例	立石 潤・河野 基樹・村上 元正	183 (2)

頸部内頸動脈の Fibromuscular Hyperplasia (頭蓋内動脈および頸部内頸動脈の動脈瘤を伴った症例)	半田 譲二・上条 純成・半田 肇	191 (2)
小脳内動静脈奇形的全摘例	佐藤 修・新井 紀元・柳橋 万之 塚本 泰	197 (2)
蝶形骨洞粘液囊腫に起因するトルコ鞍内硬膜外腫瘍	熊谷 紀元・河野 徳雄・半田 一郎 相羽 正・川淵 純一・亀井 民雄	202 (2)
前頭葉転移性甲状腺腫の 1 例	武田 文和・河野 徳雄・川淵 純一	211 (2)
一側搏動性眼球突出を呈した広範な Dural Arteriovenous Malformation の 1 例	高久 晃・坂本 哲也・鈴木 二郎	215 (2)
External Cerotical-Basilar Anastomosis (頭部外傷にたいして偶然発見された 1 例)	二村 敦朗・斎藤 晃・野木村昭平 長谷川豊男	221 (2)
いわゆる Normal Pressure Hydrocephalus に対する脳室心房吻合術後両側性慢性硬膜下血腫を生じた 1 例	和賀 志郎・端 和夫・大坪 欽也 半田 肇	325 (3)
天幕上下にわたる巨大軟骨腫の 1 例	狩野 光将・亀頭 正樹・浜中 雄二 魚住 徹・松岡 健三	331 (3)
脳性麻痺児の 1 剖検例	水島 節雄・竹内 慎・浅野 正英	615 (5)
左前頭葉 Melanoma を伴った Diffuse Meningeal Melanosis の 1 例 (電顕所見を中心として)	木下 和夫・副島 徹・岳野 圭明 強直性痙攣発作を示す 1 例 心停止後 4 年間失外套症状群を示す 1 例 (臨床症状、脳波経過と終夜脳波所見) 原田 正純・三浦 嘉道・石川 博也 浦塘 昌三	717 (6) 725 (6) 733 (6)
後頭部痛を主訴とした前立腺癌の頭蓋骨転移の 1 例	阿部 弘・大和田 隆・上野 一義 松原 初男・藤岡 保憲	741 (6)
若年性肝脳疾患の 2 剖検例	大川 匡子	855 (7)
小児特発性脳内血腫の成因ならびに病態に関		

する考察

- 小川 一郎・伊倉 弘喜・古川 良弥
須田 滉 861(7)
- 外耳道腺癌の頭蓋内浸潤の 1 例
森 信太郎・浜中 雄二・狩野 光将
魚住 徹・松岡 健三 867(7)
- 譫妄状態ならびに大発作けいれんを伴った遺
伝性脊髄小脳変性症の 1 例
川池 浩二・富中 裕幸・神崎 康至
吉田 修三・松本 啓 955(8)
- 間歇性眼球突出症の 1 例
伊藤 寿介・大塚 顕・植木 幸明 963(8)
- 脳幹部壊死性脳症の 1 例
立石 潤・山崎 芳樹・吉村 晴夫
国光 慎策 969(8)
- ADH 分泌異常症候群を伴った下垂体腫瘍の
1 例
石井 隼二・土田 正・中沢 省三 977(8)
- 特発性小脳内血腫 (手術治験例と外科的治療
についての文献的考察)
山下 純宏・福光 太郎 983(8)
- クモ膜下出血を起した中硬膜動静脈瘻の 1 治
験例 柴田 孝行・田中 良正 1065(9)
- 多彩な神経内分泌症状を呈した Plexus Papi-
lloma の 1 例
大槻 真・大倉 久直・玉岡 昌則
佐古田雅弘・山村 武平・堀 公行
藤田 稠清・船曳 紀之 1071(9)
- Traumatic Pneumocephalus の 5 例
茂木 秀允・小野勢津男・葛 泰宏
早乙女完次・米山 幸作・熊谷 修 1079(9)
- “Central Pontine Myelinolysis” を呈した慢
性アルコール中毒の 1 例
小坂 憲司・小林 宏・岩瀬 正次 1179(10)
- 悪性脳腫瘍頭蓋外転移例における BAR 療法
の効果
神野 哲夫・森山 昌樹・加川 瑞夫
杜 子威・石森 彰次 1187(10)
- 外傷性中硬膜偽性動脈瘤の 1 例
大沢 謙一・北 良彦・岸 春男
金谷 春之 1193(10)
- 大脳萎縮を示した脊髄小脳変性症の 2 症例
加藤 雄司・高山光太郎・辻山 義光
加賀 多一・里 和宏 1201(10)
- 外転神経麻痺および横断性脊髄傷害を主徴と

した白血性細網肉腫症の 1 剖検例

- 三好 正堂・調 輝男・谷本 一夫 1209(10)
- Sudanophilic leucodystrophy の 1 剖検例
調 輝男・菊池 昌弘・犬塚 巽 1305(11)
- von Recklinghausen 病を伴ない Rosenthal
線維に富む視神経交叉部神経膠腫の 1 例
青木 秀暢・小柏 元英・斎藤 義一
涌谷 清 1313(11)
- 分裂病様状態を呈した脳底部異常血管網の 1
例 早崎 和也 1319(11)
- 第 3 脳室上衣嚢胞について: 1 手術例の報告
と文献的検討
坂田 一記・山田 弘・星野 睦夫
今村 健・松井 順吾・高橋 親彦 1325(11)
- 椎骨動脈の術後血栓症: 血栓溶解剤・低分子
デキストラン・抗凝血剤の三者併用により
効果を認めた症例
長島 親男 1419(12)
- 内視鏡 (fiber-optic endoscope) の応用
森 和夫・石島 裕・恒川 謙吾
毛利喜久男 1429(12)
- 同側大脳半球萎縮をきたした脳腫瘍
郭 隆璨・鈴木 二郎 1439(12)
- 頭皮にみとめられる外傷性動静脈瘻を伴った
動脈瘤について
加川 瑞夫・中西 享・松本 清 1447(12)

【薬 剤】

- CDP-choline の体内分布と代謝
米川 泰弘・瀬田喜一郎 871(7)
- Parkinsonism に対する L-DOPA 療法: 臨
床効果・副作用・尿中 Catecholamine 代
謝物を中心に
宇尾野公義・田辺 等・矢野 雄三
中尾 喜人 1091(9)
- Parkinsonism に対する L-DOPA 治療と定
位脳手術
杉田虔一郎・六鹿 直視・高岡 淑郎
武田 明夫 1103(9)

【そ の 他】

紹 介

- 簡易 Subtraction フィルム作製法
大脇 潔・生馬 敏行・安井 広之
杉浦 和朗・松山 久義 1219(10)

海外だより

スイス脳神経外科近況	千ヶ崎裕夫	114(1)
米国に発生した農薬水銀中毒：水銀中毒研究		
最近の知見とともに	向井 紀二	750(6)
Mayo Clinic から	三田 哲司	1334(11)
北米における水銀汚染の現状	向井 紀二	1456(12)

海外文献

腰仙尾部コルドーマ	167(2)
頭 痛	219(2)
カルチノイド紅潮	224(2)
ムチうち症の硬膜下血腫	246(3)
血液透析患者の SH	305(3)
末端巨大症	367(4)
眼窩穿通傷と頭蓋内合併症	385(4)
頸動脈の臨界的狭窄	392(4)
Guillain-Barré	424(4)
Primary Amoebic Meningoencephalitis	429(4)
離断腕再着合後の神経再生	511(4)
Yt ⁹⁰ の下垂体埋植	621(5)
末端巨大症	752(6)
Diabetic Neuropathy	806(7)
Tay-Sachs 病	926(8)
脳細胞核 corticosterone	936(8)
下垂体ホルモン	943(8)
supranuclear palsy	1138(10)
Parkinson 病	1199(10)
torsion dystonia	1222(10)
新生男児 3,500 例の染色体	1291(11)
褐色細胞症を呈した小脳腫瘍	1295(11)

Herpes 脳炎の診断	1323(11)
躁うつ病に 3' 5' cycle adenosine monophosphate	1405(12)
Phenytoin 内用てんかん患者	1435(12)
Wilson 病の食道静脈瘤出血	1446(12)

書 評

Neuroectodermal Tumors of the Central and Peripheral Nervous System	佐野 圭司	32(1)
Comparative Cellular and Species Radio-sensitivity	秋田 康一	97(1)
Neurologie des Neugeborenen	藤井 とし	367(4)
Principles of General Neurology: An Introduction to the Basic Principle of Medical and Surgical Neurology	時実 利彦	622(5)
Involuntary Movement Disorders	別府 宏圀	1154(10)
図説脳波検査の実際	吉井直三郎	1311(11)
器質脳疾患検査法	野上 芳美	1337(11)
写真でみる神経学的検査法	黒岩義五郎	1397(12)

そ の 他

第 8 回日本定位脳手術研究会, 一般演題・抄録・討論	877(7)
45年度第 4 回日本脳神経外科学会認定医合格者	1332(11)