

1 号:特集 / 脳神経外科手術のモニタリング

機能 MRI / MEG を用いた術前言語機能局在診断	鎌田恭輔, 他
運動野・錐体路における MEP モニタリングの実際	山本隆充, 他
Intraoperative Tractography and Neuronavigation of the Pyramidal Tract	Christopher Nimsky, 他
小児脊髄脂肪腫手術と術中神経生理学的手技 球海綿体反射モニタリングの重要性	師田信人, 他
覚醒下機能マッピングとモニタリングを用いた手術	村垣善浩, 他

温故創新

日本脳神経外科コンgresと時代の流れ	片山容一
---------------------	------

手術手技・周術期管理

斜台部腫瘍摘出における経鼻孔内視鏡手術の経験 術式の工夫	斎藤佑規, 他
------------------------------	---------

症例報告

後頭蓋窩頸静脈結節に発生した孤立性形質細胞腫の 1 例	平田陽子, 他
-----------------------------	---------

脳腫瘍の画像と病理

出血発症の松果体部腫瘍	園田順彦, 他
-------------	---------

2 号:特集 / 脳神経機能温存

脳神経描出の進歩と術前画像診断	藤井幸彦, 他
傍前床突起内頸動脈瘤と視機能温存	卯田 健, 他
海綿静脈洞部腫瘍の摘出と脳神経温存	西澤 茂
脳幹部病変への手術アプローチと機能温存	本郷一博, 他

温故創新

“知的生産技術” 私の整理の仕方の変遷	森 惟明
---------------------	------

原 著

小児脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療	周藤 高, 他
----------------------	---------

手術手技・周術期管理

Radiosurgery 時代の大きな聴神経腫瘍に対する機能温存を考えた意図的部分摘出 suboccipital retrosigmoid approach	岩井謙育, 他
---	---------

症例報告

髄膜炎が先行した破裂細菌性脳動脈瘤の 1 症例	吉岡裕樹, 他
外傷 48 年後に髄液漏修復術を行った箸による穿通性頭蓋顔面外傷の 1 例	上山浩永, 他

3 号:特集 / 痛みの脳神経外科治療

脳神経外科外来での痛みのとらえ方	北見公一
三叉神経痛に対する Microvascular Decompression 広い手術操作空間を得る工夫	田草川豊
脳卒中後疼痛 (視床痛) の病態と外科治療	平戸政史, 他
疼痛に関する脳機能画像: 最近の知見とその臨床応用	篠崎 淳, 他
脊髄・末鞘性難治性疼痛の治療	齋藤洋一
難治性顔面痛の脳神経外科治療: 末鞘神経刺激	後藤真一
慢性群発頭痛に対する脳深部刺激療法	高梨正美, 他

温故創新

ガッセリ神経節ブロックを創案した外科医ヘルテルのその後

山田和雄

原著

通常より 1 つ高位の神経根症状を呈する腰椎椎間板ヘルニアの臨床的検討

安藤直人, 他

脳腫瘍の画像と病理

三叉神経痛で発症した小脳橋角部腫瘍

今泉陽一, 他

4号:特集/頭蓋頸椎移行部疾患の外科治療

頭蓋頸椎移行部の臨床解剖 後方アプローチ

今栄信治, 他

Chiari 奇形の外科治療

谷 諭, 他

大孔部腫瘍の外科的治療

寶子丸稔

上位頸椎外傷の診断と治療

高安正和

非外傷性環軸関節脱臼の診断と治療

飯塚秀明, 他

特別寄稿

Development of AAV2 - hAADC Gene Therapy for Parkinson's Disease designed to

Enhance Dopamine Metabolism

John Forsayeth, 他

温故創新

何が未知なのか?

石川正恒

原著

脊椎手術の各種患者自己評価法の検討(第2報): 頸椎疾患の分析

北浜義博, 他

手術手技・周術期管理

微量滴下セットを用いた神経血管減圧術

五味正憲, 他

5号:特集/硬膜動静脈瘻の治療戦略

Classification of Dural Arteriovenous Shunts (DAVS) based on the Craniospinal

Epidural Venous Drainage of the Central Nervous System and Adjacent Bony Structures

Lasjaunias P, 他

硬膜動静脈瘻の疫学・病態変化・治療 海綿静脈洞部病変を中心に

佐藤浩一

頭蓋内硬膜動静脈瘻の治療戦略 外科的治療について

川口正一郎, 他

頭蓋内硬膜動静脈瘻のガンマナイフ治療

木田義久, 他

温故創新

脳神経外科の不人気を挽回するために

端 和夫

原著

前頭前野に病変を有する脳腫瘍患者の遂行機能障害評価

BADS (Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome) 得点の有用性

原田薫雄, 他

症例報告

Selective 3D - DSA と kick turn method を応用した塞栓術が有用であった

Spinal dural AVF の 1 例

松原功明, 他

慢性硬膜下血腫の被膜内観察に神経内視鏡が有用であった 1 例

黒川 徹, 他

脳腫瘍の画像と病理

小脳腫瘍

岡田真樹, 他

6号:特集/定位放射線治療の現状と展望

Radiosurgery within Neurosurgery : As Primary Surgery or as Part of a Multi - Modalit

ApproachKondziolka D, 他

重粒子線治療

長谷川安都佐, 他

Linac based Radiosurgery
ガンマナイフの役割と限界
定位放射線治療の合併症
松尾孝之, 他
丸山啓介, 他
城倉英史

温故創新

Malis Legacy and Development of Spinal Microneurosurgery in Japan
中川 洋

手術手技・周術期管理

小児もやもや病手術の際の頭皮動脈剥離法 生理的食塩水皮下注入法
東保 肇, 他

症例報告

虚脱した未破裂中大脳動脈瘤を合併した虚血発症成人もやもや病の 1 例
廣岡龍之進, 他
内頸動脈閉塞にまで至った浸潤型真菌性副鼻腔炎の 1 症例
石坂俊輔, 他

7 号：特集 / 神経機能再建の臨床

末梢神経損傷に対する Polyglycolic acid - Collagen tube (PGA - C tube) を
用いた生体内再生医療
稲田有史, 他
聴覚再建の外科：BRAIN MACHINE INTERFACE の第一歩：聴覚脳幹インプラントの
実際
森田明夫, 他
片麻痺に対する非侵襲的脳刺激の有用性と限界
出江紳一, 他
骨髄幹細胞を用いた脳梗塞の治療
本望 修, 他

温故創新

第 23 回日本脳神経外科コンgres 『あたらしい社会の脳神経外科診療』
吉峰俊樹

原 著

慢性脳虚血患者における STA - MCA 吻合術後の脳血流改善
single bypass と double bypass に差はあるのか
佐山徹郎, 他

症例報告

トルコ鞍部に発生した炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の 1 例
小野恭裕, 他

短 報

心停止下腎臓提供における臓器提供意思表示カード所持確認と臓器提供
オプション提示の意義
脳神経外科医師に期待される腎臓移植医療への貢献
吉開俊一, 他

膿腫腫瘍の画像と病理

痙攣で発症した若年者の前頭葉嚢胞性病変
川瀧智之, 他

8 号 特集 / 頭蓋内血行再建のすべて

脳血行再建術の現状と将来
宝金清博, 他
前方循環に対する血行再建 (STA - MCA bypass)
飯原弘二, 他
後頭蓋窩血行再建の基本手技と pitfall : OA - PICA anastomosis の手術外科解剖
谷川緑野, 他
脳主幹動脈閉塞性病変慢性期に対するバイパス術後過灌流症候群
小笠原邦昭
urrent Strategies for Complex Aneurysms using Intracranial Bypass and
Reconstructive Techniques
Michael T. Lawton, 他

温故創新

コンgres 昔をたずね 明日を思う
安井信之

原 著

3 次元立体側頭骨モデルを用いた頭蓋底手術練習法の開発
森 健太郎

症例報告

- 術中 MEP モニタリングが有用であった内頸動脈瘤の 1 例 岩崎素之, 他
鎖骨下動脈閉塞による subclavian steal syndrome に対し総頸動脈
- 鎖骨下動脈間バイパス術が有用であった 2 例 千田光平, 他

9 号 特集 / 頭蓋底静脈の基礎と臨床 (1): 海綿静脈洞

- 海綿静脈洞の微小外科解剖 安部 洋, 他
解剖に基づく手術の要点 内頸動脈 paraclinoid aneurysm 本郷一博, 他
前床突起部髄膜腫におけるシルビウス静脈の流出路の検討 石橋謙一, 他
解剖に基づく海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の血管内治療 佐藤 徹, 他

温故創新

- 忘れられない第四脳室上衣腫の 2 症例
微小外科解剖への契機と小脳延髄裂経由法の開発 松島俊夫

原著

- AVM に対する multimodality therapy
術前の血管内治療の戦略とその手技について 佐藤 徹, 他

症例報告

- テント部髄膜腫の摘出後, 再発と同時に遅発性に発生した硬膜動静脈瘻 松山純子, 他
神経根走行異常 (caudal origin) を伴った腰椎椎間板ヘルニアの 1 治験例 紀 武志, 他

脳腫瘍の画像と病理

- von Hippel - Lindau 病に合併した錐体骨病変 安河内秀興, 他

10 号 特集 / 頭蓋底静脈の基礎と臨床 (2): 錐体斜台部

- 頭蓋底静脈の外科解剖 錐体斜台部 勝田俊郎, 他
頭蓋底静脈の読影 Venous Cross Road の重要性を中心に 久保道也, 他
微小外科解剖に基づいた三叉神経痛の手術
特に Infratentorial Lateral Supracerebellar Approach と錐体静脈の処理について 峯田寿裕, 他
Petroclival Region Tumor の手術と静脈 松島俊夫, 他

温故創新

- 日本の進む道 北里柴三郎博士の足跡を尋ねて 藤井清孝

症例報告

- 前頭蓋窩に発生し頭蓋内外に進展した Solitary Fibrous Tumor の 1 例 武村有祐, 他
胸椎硬膜外髄膜嚢胞の 1 例 富井雅人, 他
頸部神経根症に対して顕微鏡下後方椎間孔拡大術を施行した 1 例 角田圭司, 他
脳室腹腔シャントを有する患者に対するバクロフェン髄腔内投与療法: 3 例報告 水川 克, 他

11 号 特集 / 脳血管障害における EBM

- 非弁膜生心房細動における適切な抗血栓療法 矢坂正弘
軽症脳虚血に脳梗塞再発率が増加する閾値が存在するか? JET-2 Study の中間報告 JET-2 Study Group
無症候性頸動脈狭窄症に対する手術適応と注意点 宇野昌明
症候性頸部頸動脈狭窄に対するステント留置術 近藤竜史, 他
未破裂脳動脈瘤の治療指針 小未破裂脳動脈瘤の手術適応 米倉正大, 他
破裂脳動脈瘤における EBM の解釈と治療選択 吉村紳一, 他

温故創新

脳神経外科指導医へ激励 長尾省吾

原著

内頸動脈偽閉塞症 (Atheromatous Pseudo-Occlusion) に対する治療戦略と転帰 岡田耕一, 他

手術手技・周術期管理

術中 Indocyanine Green 蛍光血管造影の有用性とピットフォール

工学的見地と臨床医学的見地からの考察

郭 樟吾, 他

脳腫瘍の画像と病理

メッケル腔腫瘍

竹島秀雄, 他

12号 特集 / 全身脈管病としての脳卒中

1. 脳神経外科医が知っておきたい全身合併症

脳卒中と腎血管病変

中村敏子, 他

大動脈原性脳塞栓症・奇異性脳塞栓症 (卵円孔開存・深部静脈血栓症)

北川一夫

ヘパリン起因性血小板減少症

宮田茂樹, 他

2. 全身ハイリスクを合併する頸動脈病変

不安定プラークの概念と診断

長束一行

全身ハイリスク合併例に対する CEA

小松文成, 他

全身ハイリスク合併例に対する頸動脈ステント留置術

宮地 茂

温故創新

これからの医療と医学を考える

田淵和雄

原著

海綿静脈洞部手術に必要な解剖を理解するための 3 次元立体海綿静脈洞モデル 森 健太郎, 他

症例報告

脊髄症を呈した先天性頸椎癒合症の 5 症例

角田圭司, 他
