

1 号:特集 / 神経外傷治療の最新動向

頭部外傷診療の温故創新	島 克司
重症頭部外傷治療・管理のガイドラインに関する調査	
現ガイドラインに準拠した治療は頭部外傷患者の予後に影響を与えたか?	徳富孝志, 他
急性頸椎頸髄損傷: ガイドラインから	小柳 泉, 他
本邦における小児虐待 脳神経外科医の役割	三木 保, 他
大規模災害時の災害医療と神経損傷	高里良男

温故創新

医のこころの行く末	平川公義
-----------	------

総 説

頸動脈内膜剥離術 Evidence に基づいた CEA の手術適応	宇野昌明
-----------------------------------	------

症例報告

緊急減圧術により脊髄圧迫症状が改善した dumb - bell 型神経芽腫の 1 乳児例	荻原浩太郎, 他
小脳 pleomorphic xanthoastrocytoma の 1 例	貞友 隆, 他

2 号 :特集 / 聴神経腫瘍の治療

聴神経腫瘍 254 例の手術成績	佐々木富男, 他
聴神経鞘腫に対する後頭下アプローチ 解剖と画像所見に基づいた手術手技	田中雄一郎, 他
聴神経腫瘍の手術と QOL: 経迷路法の利点とピットフォール	森田明夫
中頭蓋窩法による聴神経腫瘍手術: その特徴と後頭下法との違い	大平貴之, 他
聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療 その適応をめぐって	福岡誠二, 他

温故創新

日本脳神経外科発展の軌跡	高倉公明
--------------	------

原 著

胸郭出口症候群に対する治療選択 手術方法と遠隔成績の検討から	原田 淳, 他
--------------------------------	---------

症例報告

髄膜腫と鑑別が困難であった多発性頭蓋内 Rosai - Dorfman disease の 1 例	岩朝光利, 他
中心性壊死を合併した髄膜腫の 3 例	村井 望, 他

脳腫瘍の画像と病理

全脳室壁のび慢性造影病変	杉山一彦, 他
--------------	---------

3 号 :特集 / てんかん外科

てんかん外科の術前診断の現状	横田英典, 他
てんかん外科における侵襲的術前評価 術中皮質脳波から慢性頭蓋内脳波まで	馬場好一
脳梁離断術の歴史と手術適応	馬場啓至, 他
難治性てんかんに対する大脳半球切除術と大脳半球離断術	川合謙介, 他
難治性てんかんに対する迷走神経刺激療法の現状	川合謙介

温故創新

若い会員の皆さんへ 手術への情熱を燃やし続けよう	阿部 弘
--------------------------	------

総 説

多モダリティ機能画面 / モニタリングを併用した脳神経外科手術の実際と展望	鎌田恭輔, 他
---------------------------------------	---------

## 原 著

頭蓋内動脈硬化性高度狭窄に対するステント留置術後における CT angiography の有効性

竹本光一郎，他

## 症例報告

皮質静脈血栓症の 1 例

永石雅也，他

## 5 号:特集 / 特発性正常圧水頭症

特発性正常圧水頭症診療ガイドラインの目的と要点

石川正恒

iNPH の診断の要点

森 悦朗

特発性正常圧水頭症 (iNPH) 診療における神経内科の役割と問題点

森 敏

特発性正常圧水頭症診療における脳神経外科の役割 宮嶋雅一，他

特発性正常圧水頭症の治療におけるリハビリテーションの役割と問題点

平田好文，他

## 温故創新

kongress への思い

小林茂昭

## 原 著

水頭症における RI を用いた髄液吸収動態の検討

眞島 静，他

## 症例報告

第四脳室拡大を伴わない Chiari Ⅱ型奇形合併交通性水頭症の 1 例

佐藤雄一，他

上行性テント切痕ヘルニアをきたした椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の 2 症例

原 淑恵，他

## 脳腫瘍の画像と病理

小脳腫瘍

影治照喜，他

## 6 号:特集 / 頭蓋咽頭腫，頭蓋底髄膜腫

頭蓋咽頭腫に対する経頭蓋手術

白根礼造，他

頭蓋咽頭腫のガンマナイフ治療 長期成績について

木田義久，他

頭蓋底髄膜腫の手術

吉田一成，他

頭蓋底髄膜腫に対するガンマナイフ治療

城倉英史

## 温故創新

日独脳神経外科交流について

福井仁士

## 総 説

脳梗塞に対する再生医療 現状と展望

高木康志

## 原 著

両側の緊急開頭術を必要とした頭部外傷の臨床的検討

太田美香，他

寡数個脳転移に対するガンマナイフ単独治療成績 予防的全脳照射は必要か？

芹澤 徹，他

## 症例報告

Fiber Tracking 法を用いた白質線維描出の問題点

新妻邦泰，他

## 7 号:特集 / 神経内視鏡

Endoscopic third ventriculostomy の合併症とその回避法・対処法

自験 100 例の検討から

西山健一，他

脳内血腫に対する内視鏡下血腫除去術 合併症とその回避法

山本拓史，他

神経内視鏡手術のトレーニングについて

石原正一郎，他

神経内視鏡手術施行にあたってのガイドラインと技術認定制度

大平貴之，他

## 温故創新

第 10 回日本脳神経外科コンgres とその時代 (雑感)

佐藤 潔，他

## 原 著

- ゴアテックス【R】人工硬膜使用例に生じた開頭術後感染症の治療 吉岡伸高, 他  
CTA および CTP 併用によるクモ膜下出血後脳血管攣縮診断法の有用性と問題点 有本裕彦, 他

## 症例報告

- Virtual Histology IVUS を用いた頸動脈プラークの評価 玉川紀之, 他

## 脳腫瘍の画像と病理

- 血清 HCG 異常高値の松果体部腫瘍 杉山一彦, 他

---

## 8 号:特集/頸 椎

- 頸椎変性疾患に対する手術手技の時代的変遷 安田宗義, 他  
頸椎症に対する前方アプローチ:現時点でのスタンダード 飛騨一利, 他  
頸椎前方到達法の instrumentation 水野順一, 他  
頸椎後方到達法の instrumentation 高安正和  
低侵襲頸椎椎弓形成術を行うための基礎と工夫 寶子丸 稔  
単独術者による脊髄・脊椎手術 3,486 件における合併症の検討 花北順哉

## 温故創新

- 鈴木二郎先生 吉本高志

## 手術手技・周術期管理

- 術後管理における dexmedetomidine(Precedex【R】)の有用性 東 久登, 他

## 症例報告

- 心不全と水頭症を合併したガレン大静脈瘤に対して脳血管内治療を行った 1 例 中根幸実, 他

---

## 9 号:特集/GH 産生下垂体腺腫の update

- 先端巨大症 疫学・病態・診断 有田和徳, 他  
先端巨大症の内科的治療:最近の進歩 東條克能  
先端巨大症の複合治療 池田秀敏

## 温故創新

- 第 12 回日本脳神経外科コンgres総会を振り返って 田中隆一

## 原 著

- 心停止後腎臓移植ドナー 10 例の解析と献腎の実際 吉開俊一, 他

## 手術手技・周術期管理

- 内視鏡下両側経鼻的下垂体腫瘍摘出術(耳鼻咽喉科との協同手術)の経験 岩井謙育, 他

## 症例報告

- 大脳皮質電気刺激療法の脳梗塞後上肢麻痺改善効果:1 例報告 小倉浩一郎, 他

## 脳腫瘍の画像と病理

- 小脳テントに発生した巨大腫瘍 伊東民雄, 他

---

## 10 号:特集/脳虚血と SPECT/PET

- SPECT を使った脳機能画像の定量化と標準化 飯田秀博, 他  
脳虚血と SPECT 中川原譲二, 他  
血栓性脳主幹動脈閉塞症における血行力学的脳虚血の病態:PET による検討 山内 浩, 他  
最新の SPECT 画像解析:標準脳座標を用いた SPECT 画像診断の標準化 水村 直, 他

## 温故創新

- 人間はより賢くなるために生きている 田村 晃, 他

## 総 説

- 脳神経救急医学における PET 検査の役割 河井信行, 他

## 手術手技・周術期管理

Window - making TCCS method を用いた頭蓋内血管検出不能症例における

CEA 術後 hyperperfusion 治療の工夫 テクニカルノート

卯田 健, 他

## 症例報告

眼症状出現後短期間にて脳出血をきたした海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例

岐浦禎展, 他

## 11 号:特集 / 転移性脳腫瘍治療の現状と展望

転移性脳腫瘍治療の問題点と手術適応

成田善孝

転移性脳腫瘍に対する放射線治療の役割

青山英史

転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ単独治療成績

予防的全脳照射を併用しない局所治療プロトコールの適応と限界

芹澤 徹, 他

転移性脳腫瘍に対する化学療法への役割

大堀久詔, 他

## 温故創新

日本脳神経外科学会と科学・社会

嘉山孝正

## 原 著

腰部脊柱管狭窄症における歩行誘発性勃起の発現機序に関する一考察

安藤直人, 他

## 症例報告

未破裂脳動脈瘤塞栓術後に造影剤によると考えられる一過性皮質盲を生じた 1 例

脳梗塞で発症し経過中クモ膜下出血をきたした非外傷性前大脳動脈解離の 1 手術例

: Trapping and bypass

有村公一, 他

## 脳腫瘍の画像と病理

小児の大脳表在性腫瘍

別府高明, 他

## 12 号:特集 / 頭部外傷治療のスタンダードと問題点

重症頭部外傷モニタリングの実際

徳富孝志

頭蓋内圧制御と減圧開頭術

川又達朗, 他

小児頭部外傷の特殊性からみたガイドライン

小沼武英, 他

頭部外傷と高次脳機能障害

認知リハビリテーションのスタンダードと心理療法の適応領域について

中村俊規, 他

## 特別寄稿

高次脳機能障害者支援のこれまでと今後

中島八十一

## 温故創新

第 17 回日本脳神経外科コンgres

橋本信夫

## 総 説

Keyhole clipping 術 (Supraorbital keyhole と Pterional keyhole)

森 健太郎

## 原 著

新しい離脱式コイル (type - 10 ED coil) による脳動脈瘤治療の初期経験

定藤章代, 他