

## 1 号/脳神経外傷の課題と展望

脳震盪・スポーツ頭部外傷の検査と対応	中山晴雄, 他
本邦における脳神経外傷治療の現状と未来	奥野憲司
高齢者頭部外傷の現状と課題	前田 剛, 他
災害医療における脳神経外科医の役割—東日本大震災の経験より—	成田徳雄

## 原著

中枢神経原発悪性リンパ腫 (PCNSL) に対する RMPV (リツキシマブ, メトトレキサート, プロカルバジン, ビンクリスチン) 療法の治療成績—期待と課題—	チャリセ ルシエン, 他
--	--------------

## 症例報告

コイル塞栓術後に遅発性に生じた症候性の多発性白質病変の 1 例	庄田健二, 他
---------------------------------	---------

## 2 号/悪性脳腫瘍治療の課題と展望

グレード 2・3 神経膠腫の治療のエビデンスと展望	大野 誠, 他
エビデンスに基づく膠芽腫の治療と課題	沖田典子
中枢神経原発リンパ腫治療の課題と展望	市川智継
転移性脊椎・脊髄腫瘍の手術適応と限界	高見俊宏, 他

## 温故創新

モーツァルト最晩年の作品, クラリネット協奏曲	角田 茂
-------------------------	------

## 原著

当院における脳神経外科ホットラインの現況—2013 年報告後のその後—	本田 優, 他
-------------------------------------	---------

## 症例報告

全身多発転移をきたした epithelioid glioblastoma の 1 例	齋藤紀彦, 他
--	---------

## 治療戦略と戦術を中心とした症例報告

巨大下垂体腺腫に対する治療戦略と治療の実際	西村文彦, 他
-----------------------	---------

## 3 号/出血性血管障害病変の課題と展望

未破裂脳動脈瘤の自然歴	高橋 淳, 他
開頭による脳動脈瘤手術の合併症回避の方策と課題	久保慶高, 他
大型巨大脳動脈瘤治療における flow diverter の役割と限界	大石英則, 他
ARUBA 研究の問題点と今後の未破裂 AVM に対する治療戦略	辻 篤司, 他
スパズムの概念および治療の変遷と現状の課題	鈴木秀謙, 他

## 症例報告

音楽家ジストニアに対してガンマナイフ視床腹吻側凝固術 (Vo-thalamotomy) にて長期的改善を示した 1 例	野中 拓, 他
NAB2 exon 6-STAT6 exon 17 融合遺伝子の発現を認めた孤立性線維性腫瘍の 1 例	松田浩大, 他

## 4 号/脊椎脊髄疾患・末梢神経疾患の課題と展望

頚椎変性疾患に対する前方・後方手術の適応と課題	下川宣幸
腰椎変性疾患に対する後方除圧術単独, 後方・側方固定術の適応と課題	乾 敏彦, 他
骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存的治療と手術適応	尾原裕康
末梢神経疾患の鑑別診断と手術適応・将来展望	原 政人, 他
絞扼性末梢神経障害に対する基本外科治療	金 景成, 他

## 症例報告

多様な画像所見を呈した multifocal dysembryoplastic neuroepithelial tumor の 1 例	佐々木達也, 他
腫瘍内出血で発症した成人の延髄頸髄移行部背側部 pilocytic astrocytoma の 1 例	中村道夫, 他

## 5号／脳神経外科診療のトピックス

静脈血栓塞栓症治療の最前線	山本 剛
脳神経外科医にとっての法的脳死判定と臓器提供	名取良弘
脳神経外科医が知っておくべき診療報酬制度と社会保障	櫻田 香
てんかん診療に必要な法・制度の知識—社会保障制度と運転免許制度—	國井尚人, 他

### 症例報告

開頭摘出を行った悪性黒色腫の脳転移の2例	原慶次郎, 他
選択的頸動脈的 indocyanine green 撮影が血行動態の評価に有用であった頸部 dural arteriovenous fistula の1例	舟越勇介, 他

## 6号／良性脳腫瘍の課題と展望

無症候性脳腫瘍の自然経過と治療のタイミング	橋本直哉
残存・再発髄膜腫の治療と放射線治療のタイミング	後藤剛夫, 他
頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術と経頭蓋手術の適応選択	阿久津博義
聴神経腫瘍に対する定位的放射線治療の課題と展望	林 基弘, 他
機能性下垂体腺腫の治療	黒崎雅道

### 原著

MRI ロック圧可変式シャントバルブのアーチファクト 3.0 T と 1.5 T MRI の比較	天野裕貴, 他
--	---------

### 症例報告

鼻腔と全頭蓋窩にダンベル型に進展した glomangiopericytoma の1例	梶 友紘, 他
--	---------

## 7号／閉塞性血管障害病変の課題と展望

超急性期から慢性期まで、脳梗塞二次予防のための抗血栓療法	榎本由貴子
tPA 静注療法・血栓回収療法の現状と課題	津本智幸, 他
CEA と CAS の適応と課題	遠藤英徳, 他
もやもや病：血行再建術の適応と今後の課題	川島明次, 他
虚血性脳血管障害における Precision Medicine	宮脇 哲, 他

### 総説

転移性脳腫瘍の集学的治療—QOL 維持をめざした治療戦略—	三矢幸一, 他
-------------------------------	---------

### 手術手技・周術期管理

前頭蓋底巨大髄膜腫の手術戦略	長坂昌平, 他
----------------	---------

## 8号／認知症と地域連携

脳神経外科医が知っておくべき認知症の知識とマネジメント	中根 一
髄液動態と正常圧水頭症	山田茂樹, 他
認知症施策における脳神経外科医への期待	山川伸隆
脳神経外科診療における遠隔医療の重要性と課題	里見淳一郎

### 症例報告

髄液産生低下が要因と示唆された開頭術後 Asymmetrical Brain Sag	小林慎弥, 他
蝶形骨小翼部硬膜動静脈瘻に対して Onyx を用いて頸動脈的塞栓術を行った1例	山中利之, 他
仮性動脈瘤と動静脈瘻を合併した外傷性椎骨動脈損傷の1例	小川祐佳里, 他

## 9号／小児脳神経外科疾患の課題と展望

小児水頭症に対する VP シャント術 vs. 神経内視鏡手術—現状と課題—	原田敦子
小児くも膜嚢胞の自然歴と手術適応・術式の選択	君和田友美, 他
潜在性二分脊椎	吉藤和久, 他
頭蓋骨縫合早期癒合症に対する手術治療—開頭法（従来法）を中心に—	朴 永鉄, 他

症例報告

腰椎神経根走行異常に発生した椎間板ヘルニアの1例	青山 剛, 他
脊椎術後疼痛症候群に対する脊髄刺激療法後の歩行改善 —歩行分析計を用いて客観的・定量的に解析した1例—	及川公樹, 他
開頭術後7年目に頭蓋内肉芽腫を生じた1例	中島英貴, 他

---

10号／グリオーマリサーチの展望と課題

癌免疫療法の新展開：免疫チェック阻害剤の歴史 —Programmed death-1 (PD-1) を中心に—	青木友和
膠芽腫に対する血管新生抑制療法の課題と対処—血管 co-option と mimicry—	高野晋吾
グリオーマ微小環境が浸潤現象に与える影響	中田光俊, 他
グリオーマ幹細胞—アップデート—	北中千史, 他
脳腫瘍研究のためのマウスモデル	小澤達也

温故創新

人生, 二毛作～脳神経外科医から頭痛専門医への転身～	間中信也
----------------------------	------

症例報告

過運動発作を呈した前頭葉てんかんに対する外科治療	大沢伸一郎, 他
血管内治療後早期に微小出血を伴った多発性異物肉芽腫の1例	野田龍一, 他

---

11号／体位頭位から微小解剖まで—第31回微小脳神経外科解剖研究会合同セッション—

内視鏡下拡大経鼻手術	西岡 宏
Pterional approach の歴史的背景とその実際	堀内哲吉, 他
半球間裂アプローチ：Minimum retraction concept	大塩恒太郎, 他
Subtemporal approach (intra-and extradural approach, ATP approach, and endonasal approach)	戸田正博, 他
Posterior transpetrosal approach	鰐淵昌彦
小脳橋角部, 第四脳室への外側後頭下並びに正中後頭下アプローチと小脳延髄裂アプローチ	中富浩文

温故創新

三国志と師と反面教師	藤津和彦
------------	------

症例報告

過運動発作を呈した前頭葉てんかんに対する外科治療	大沢伸一郎, 他
血管内治療後早期に微小出血を伴った多発性異物肉芽腫の1例	野田龍一, 他

---

12号／みらいを救う神経科学—最先端研究の実臨床へのフィードバック—

パーキンソン病に対する幹細胞治療	高橋 淳
脳動脈瘤に対する新規薬物治療法・診断法開発の可能性と近未来展望	青木友浩
シングル細胞レベルの Cell Atlas と AI を用いた脳腫瘍治療への展望	夏目敦至
脳が見る世界—脳情報解読の現状と展望—	西本伸志, 他

温故創新

万華鏡を覗くと	倉津純一
---------	------

原著

再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するガンマナイフの治療成績	村木岳史, 他
--------------------------------	---------

症例報告

発症から18時間後の機械的血栓回収療法により神経症状が改善した内頸動脈塞栓症の1例	萩原伸哉, 他
---	---------

---