

1号／良性脳腫瘍

神経膠腫の質的診断の進歩—画像と遺伝子—	木下 学,他
膠芽腫に対する集学的治療	篠山隆司,他
中枢神経系原発リンパ腫アップデート	山崎文之
頭蓋内胚細胞腫の診断・治療の update	金森政之,他

温故創新

脳神経外科と脳循環代謝研究	中川原讓二
---------------	-------

症例報告

全身性エリテマトーデス, 関節リウマチ, 間質性肺炎に対して ミコフェノール酸モフェチル内服中に発症した頭蓋内リンパ球増殖性疾患の 1 例	土屋亮輔,他
ハイブリッド手術室にてコイル塞栓術と神経内視鏡下血腫除去術を併用した 破裂前大脳動脈遠位部動脈瘤の 1 例	上宮奈穂子,他

2号／脳動脈瘤

脳動脈瘤の病態と自然歴	片岡大治, 他
脳動脈瘤診断におけるvessel wall imagingの役割	面高俊介, 他
脳動脈瘤開頭手術の責務	中山若樹, 他
フローダイバーターの功罪	石井 暁
解離性脳動脈瘤に対する脳血管内手術の有用性と問題点	廣畑 優, 他

温故創新

縁と遺伝子	池崎清信
-------	------

症例報告

頰動脈内膜剝離術が有用であった頸部鋭的損傷による外傷性頰動脈解離の1例	新野清人, 他
肥満による頭蓋内圧亢進にて発症したと考えられた中頭蓋窩髄膜脳瘤の1例	中西雄大, 他

3号／頭部外傷・脳神経外科診療

Mild traumatic brain injury (MTBI : 軽度外傷性脳損傷)	前田 剛, 他
外傷性脳損傷における再生医療の現状と課題	川堀真人, 他
抗血栓薬の適正使用と中和療法	末廣栄一, 他
脳神経外科医に必要な認知症診療の基礎知識	中根 一
脳神経外科における診療報酬制度の現状と課題	塩川芳昭

温故創新

定年そしてコロナの今, 思うこと: 「喜神を含む」とは!	平山晃康
------------------------------	------

原著

山形県における過去15年間の慢性硬膜下血腫の動向	五十嵐晃平, 他
--------------------------	----------

症例報告

28歳女性に発症したpapillary glioneuronal tumorの1例	大井田知彌, 他
---	----------

4号／小児脳神経外科

日本小児神経外科学会の脊髄髄膜瘤治療ガイドライン作成に向けて
頭蓋骨縫合早期癒合症—形成外科の立場から—
小児脳腫瘍治療が抱える治療環境の課題
小児特有の頭部外傷の病態

五味 玲, 他
久徳茂雄, 他
藍原康雄, 他
原田敦子, 他

手術手技・周術期管理

脳神経外科専攻医に手術イラストを作成させる教育

種井隆文, 他

症例報告

菌状息肉症の加療中に前交通動脈瘤破裂によるくも膜下出血を発症した1例
水頭症にて発症し髄液細胞診にて紡錘形細胞が検出された滑車神経鞘腫の1手術例

斎藤大嗣, 他
菊山 薫, 他

5号／脊椎・脊髄疾患

解剖学的特殊性から考える頸椎頸髄の外科治療
腰椎変性疾患の治療—「グローバル」な理解と実践—
脊髄硬膜動静脈瘻の臨床症状と画像所見の特徴—誤診と治療予後—
脊髄神経鞘腫の手術—神経機能温存と合併症対策—

竹島靖浩, 他
安原隆雄, 他
高井敬介
菅原 卓

総説

成人成長ホルモン分泌不全症—脳神経外科医のための診断と治療の実践ガイド—

西岡 宏, 他

原著

高位腰椎 (L1/2, L2/3) 椎間板ヘルニアの臨床像と治療法の検討

猿田和貴子, 他

症例報告

異なる機序で発症した舌咽神経痛と三叉神経痛の合併の1例

長嶋 薫, 他

6号／第35回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

術野の向こうに何が見えるか：脳機能温存のための微小解剖

高次脳機能温存のための白質解剖
脳幹部海綿状血管腫手術における脳幹機能の可視化と術中操作への応用
血管外科治療における微小脳血管解剖—前交通動脈周囲のグローバル解剖—
血管内治療における微小脳血管解剖の最前線

中田光俊, 他
中富浩文, 他
堀内哲吉
杉生憲志, 他

手術手技・周術期管理

ROSA支援下での頭蓋内電極留置術症例の経験

鈴木皓晴, 他

症例報告

脊髄腫脹を伴った頸部脊髄症症例における造影MRI増強効果の意義

北川雅史, 他

7号／機能外科

- てんかん焦点診断の最前線 —Stereo-electroencephalography (SEEG) — クー・ウイミン, 他
新規抗てんかん薬時代のてんかん外科治療
—てんかん外科への neuromodulation の導入— 稲次基希, 他
不随意運動に対するDBSと凝固術 山田和慶
経頭蓋MRガイド下集束超音波治療 (MRgFUS) の現状と可能性 平林秀裕, 他

原著

- 難治性三叉神経痛に対する“nerve combing”による治療経験 森健太郎, 他

症例報告

- 短期間で増大する解離性椎骨動脈瘤に対し,
フローダイバーターステンントを留置して治癒し得た1例 小倉健紀, 他

8号／今後の脳神経外科医療

- 人工知能 (AI) 技術の実臨床応用 —医用画像解析を中心として— 浜本隆二
脳神経外科領域におけるロボット手術の開発と今後の展望 森田明夫, 他
脳血管内治療のグローカリゼーション 松丸祐司
くも膜下出血の治療 —現状と展望— 鈴木秀謙, 他

温故創新

- グローバル展開を目指した新規治療の開発 齋藤洋一

症例報告

- Primitive trigeminal artery intermediate typeが関与した三叉神経痛の1例 山口大志, 他
PNET様膠芽腫の病理像を呈したdiffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutantの1例 森 遼介, 他
-