

### 原 著

---

- 中脳実質内神経膠腫
- 1 中脳実質内神経膠腫に対する Occipital transtentorial approach による摘出術：  
錐体路障害を来さないための経頭蓋運動誘発電位モニタリングおよび  
白質刺激錐体路マッピングの有用性  
半田 肇 柴原一陽 山本大輔 犬飼 円 佐藤澄人 秀拓一郎  
隈部俊宏
  
- 脳室管拔去法
- 9 脳室管内通電焼灼法を用いた脳室管拔去法  
村上皓紀 千葉泰良 竹本 理 山田淳二 貴島晴彦
  
- もやもや病
- 15 小児もやもや病における ribbon 手技の有用性  
菱川朋人 平松匡文 春間 純 杉生憲志 伊達 勲
  
- 膠芽腫
- 21 小脳髄芽腫治療後に発生した膠芽腫の分子病理学的解析の導入  
松田章秀 大江直行 大久保貴史 小木曾衛 今井直哉 酒々井夏子  
宮崎龍彦 岩間 亨
  
- 中枢神経原発胚細胞腫瘍
- 26 当院における中枢神経原発胚細胞腫瘍の治療経過  
西田南海子 塩田光隆 高木雄久 山下純英 三上真充 佐藤正人  
秦 大資 戸田弘紀 岩崎孝一 青木友和 高橋 潤
  
- 悪性脳腫瘍
- 33 再発小児悪性脳腫瘍に対する手術療法  
園田順彦 松田憲一朗 伊藤美以子 齋藤竜太 金森政之 金村米博  
富永悌二
  
- 悪性脳腫瘍
- 39 小児・AYA 世代の悪性脳腫瘍に対する妊孕性温存治療併用の現状と問題点  
山崎文之 木下康之 高安武志 米澤 潮 田口 慧 大西俊平  
織田浩子 武澤友弘 堀江信貴 杉山一彦 一戸辰夫

### 症例報告

---

- 腹腔内髄液仮性のう胞
- 45 脳室腹腔短絡術による腹腔内髄液仮性のう胞を繰り返した 1 例  
伊藤美以子 石毛良実 園田順彦
  
- 外傷性視神経症
- 52 開頭による視神経管開放術を行い視力が改善した外傷性視神経症の 1 例  
成澤あゆみ 刈部 博 亀山元信

■ 仮性動脈瘤

- 58 後下小脳動脈起始部に生じた外傷性仮性動脈瘤の小児例  
藤田浩二 中西陽子 中井康雄 川端将之 平山勝久 辻 直樹  
松本博之 中尾直之

■ 脳脊髄液漏出症

- 65 新型コロナワクチン接種後に発症し、ブラッドパッチが有効であった  
学童期脳脊髄液漏出症の5症例  
高橋浩一

■ 眼球後極部網膜前出血

- 71 虐待による頭部外傷が疑われた乳児症例における眼球後極部網膜前出血の長期残存は  
視機能予後不良に関与する  
新野清人 亘 雄也 畠田昇一

■ 特発性軟口蓋麻痺

- 77 MRIで下位脳神経に造影効果を認めた特発性軟口蓋麻痺の1例  
谷口秀和 佐原和真 萩野寛隆 大北真哉 夫 敬憲

- 82 編集後記 ▶▶ 初心に立ち返り虚心坦懐の気持ちで、もうひと頑張り… 朴 永銖



## Original Articles

---

- 1 Radical surgical resection of midbrain gliomas using occipital transtentorial approach: Effectiveness of intraoperative motor-evoked potential monitoring and mapping of descending motor pathway for preserving the motor function  
Handa Hajime, Shibahara Ichiyo, Yamamoto Daisuke, Inukai Madoka, Sato Sumito, Hide Takuichiro, Kumabe Toshihiro
- 9 Ventricular catheter removal using the in-tube monopolar electrocoagulation  
Koki Murakami, Yasuyoshi Chiba, Osamu Takemoto, Junji Yamada, Haruhiko Kishima
- 15 Effectiveness of the ribbon procedure for pediatric patients with moyamoya disease  
Tomohito Hishikawa, Masafumi Hiramatsu, Jun Haruma, Kenji Sugiu, Isao Date
- 21 Introduction of molecular pathological analysis of glioblastoma after cerebellar medulloblastoma treatment  
Akihide Matsuda, Naoyuki Ohe, Takafumi Okubo, Mamoru Ogiso, Naoya Imai, Natsuko Suzui, Tatsuhiko Miyazaki, Toru Iwama
- 26 Treatment of central nervous system germ cell tumor in a general hospital: retrospective study from 2000 to 2020  
Namiko Nishida, Mitsutaka Shiota, Takehisa Takagi, Sumie Yamashita, Masamitsu Mikami, Masato Sato, Daisuke Hata, Hiroki Toda, Koichi Iwasaki, Tomokazu Aoki, Jun A Takahashi
- 33 Surgical treatment for recurrent pediatric malignant brain tumors  
Yukihiko Sonoda, Ken-ichiro Matsuda, Miiko Ito, Ryuta Saito, Masayuki Kanamori, Yonehiro Kanemura, Teiji Tominaga
- 39 Current status and problems of fertility preservation for pediatric and AYA generations patients with malignant brain tumors  
Fumiyuki Yamasaki, Yasuyuki Kinoshita, Takeshi Takayasu, Ushio Yonezawa, Akira Taguchi, Shumpei Onishi, Hiroko Oda, Tomohiro Takezawa, Nobutaka Horie, Kazuhiko Sugiyama, Tatsuo Ichinohe

## Case Reports

---

- 45 A case of repeated abdominal cerebrospinal fluid pseudocyst associated with ventriculoperitoneal shunt  
Miiko Ito, Yoshimi Ishige, Yukihiko Sonoda
- 52 A case of traumatic optic neuropathy with optic canal fracture that improved after transcranial decompressive surgery  
Ayumi Narisawa, Hiroshi Karibe, Motonobu Kameyama

- 58 A pediatric case of traumatic pseudoaneurysm arising from the origin of the posterior inferior cerebellar artery  
Koji Fujita, Yoko Nakanishi, Yasuo Nakai, Masayuki Kawabata, Katsuhisa Hirayama, Naoki Tsuji, Hiroyuki Matsumoto, Naoyuki Nakao
- 65 Five cases of cerebrospinal fluid leakage in adolescents following COVID-19 vaccine  
Koichi Takahashi
- 71 Persistent preretinal hemorrhage covering the entire macular region may affect the infants' visual function in cases of suspected abusive head trauma  
Kiyohito Shinno, Yuya Watari, Shoichi Hatada
- 77 A case of idiopathic soft palate paralysis with MRI contrast enhancement on the lower cranial nerves  
Hidekazu Taniguchi, Kazuma Sahara, Hirotaka Hagino, Shinya Okita, Kyonghon Pooh