

### 原 著

---

- もやもや病
- 1 小児もやもや病における周術期脳梗塞  
村岡真輔 荒木芳生 宇田憲司 近藤五郎 栗本路弘 夏目敦至 若林俊彦
- テント上脳室内腫瘍
- 6 小児テント上脳室内腫瘍の外科治療  
小山淳二 河村淳史 阿久津宣行 長嶋達也
- 視神経／視床下部神経膠腫
- 14 視神経／視床下部神経膠腫に対する化学療法の効果  
吉本幸司 空閑太亮 赤木洋二郎 橋口公章 佐山徹郎 飯原弘二
- のう胞性疾患
- 20 小児のう胞性疾患に対する内視鏡治療  
竹内和人 加藤美穂子 波多野寿 大澤弘勝 近藤五郎 栗本路弘  
秋 禎樹 若林俊彦

### 症例報告

---

- 二分脊椎
- 25 椎弓余剰骨の急速な増大を認めた二分脊椎類縁疾患の1例  
鶴淵隆夫 稲垣隆介 室井 愛 坂本規彰 大谷明夫 大谷紀子  
山本哲哉 松村 明
- 頭部外傷
- 30 後頭部外傷により MRI 上両側小脳扁桃に異常信号を示した小児無症候性キアリ I 型奇形の1例  
谷口美季 大西 学 目黒俊成 三好康之 小野成紀
- 骨過形成病変
- 35 斜頭症に対する頭蓋骨延長術後長期経過観察中に前頭骨の骨過形成病変を認めた2例  
前田周作 今井啓介 國廣誉世 松阪康弘 坂本博昭
- 鞍上部のう胞
- 40 先天性鞍上部のう胞性病変の治療経験  
佐久間潤 古川佑哉 岸田悠吾 市川優寛 佐藤 拓 藤井正純 齋藤 清
- 先天性皮膚洞
- 45 先天性皮膚洞に伴う硬膜内膿瘍の術後、残存デルモイドの増大を来した1例  
角田圭司 定方英作 吉田光一 松尾孝之

### 緩和ケアに関する現場からのレポート

---

- 49 当院での難治性小児脳腫瘍に対する終末期緩和ケア：  
患児と家族が希望する「終末期療養場所」の意思決定に寄り添って  
鈴木尚史 天野敬史郎 岩本彰太郎 松原年生 平山雅浩

- 53 小児脳腫瘍の緩和ケアを考える：子どもと家族から教えてもらったこと  
竹之内直子

## 施設報告

---

- 58 近未来の小児脳神経外科：画像的支援機器と院内 LAN とが IT システム化装備された手術室  
—当院での経験とその活用への考察—  
田代 弦 石崎竜司 綿谷崇史

## EXTENDED ABSTRACT

---

- 64 VP シヤント留置から 5 か月経過した後に右側胸腔に髄液貯留を来した 1 例  
染野裕美子 埜中正博 山岸 満 木全貴久 李 一 二宮英樹 武田純一  
吉村晋一 浅井昭雄
- 66 経過中に画像所見が変化した前頭部類皮腫の 1 例  
岩田真治 中村 和 市川晴久

## 会員のページ

---

- 69 追悼 松本 悟先生  
長嶋達也
- 71 学会参会記  
**ISPN2017 in Denver**  
比嘉那優大
- 73 お知らせ  
▶総務委員会より ▶国内学会
- 75 「小児の脳神経」投稿および執筆規定
- 84 編集後記▶▶ドナルド・マクドナルド・ハウスと小児医療の現場 若林俊彦



## Original Articles

---

- 1 Perioperative cerebral infarction in pediatric moyamoya disease patients  
Shinsuke Muraoka, Yoshio Araki, Kenji Uda, Goro Kondo, Michihiro Kurimoto,  
Atsushi Natsume, Toshihiko Wakabayashi
- 6 Surgical treatment of pediatric supratentorial intraventricular tumor  
Junji Koyama, Atsufumi Kawamura, Nobuyuki Akutsu, Tatsuya Nagashima
- 14 Efficacy of chemotherapy for optico-hypothalamic astrocytoma  
Koji Yoshimoto, Daisuke Kuga, Yojiro Akagi, Kimiaki Hashiguchi, Tetsuro Sayama, Koji Iihara
- 20 Endoscopic treatment for pediatric cystic lesions  
Kazuhito Takeuchi, Mihoko Kato, Hisashi Hatano, Hirokatsu Osawa, Goro Kondo,  
Michihiro Kurimoto, Jonsu Chu, Toshihiko Wakabayashi

## Case Reports

---

- 25 Rapid growth of excessive bone around lumbar lamina in spinal dysraphism:  
a case report  
Takao Tsurubuchi, Takayuki Inagaki, Ai Muroi, Noriaki Sakamoto, Akio Otani, Noriko Otani,  
Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura
- 30 A case of pediatric asymptomatic Chiari I malformation in the bilateral cerebellar  
tonsils after posterior fossa trauma  
Miki Taniguchi, Manabu Onishi, Toshinari Meguro, Yasuyuki Miyoshi, Shigeki Ono
- 35 Long-term follow-up of cranial distraction osteogenesis for plagiocephaly revealing  
hyperostosis of frontal bone: report of two cases  
Shusaku Maeda, Keisuke Imai, Noritsugu Kunihiro, Yasuhiro Matsusaka, Hiroaki Sakamoto
- 40 Two cases of prenatally diagnosed huge suprasellar cysts  
Jun Sakuma, Yuya Furukawa, Yugo Kishida, Masahiro Ichikawa, Taku Sato, Masazumi Fujii,  
Kiyoshi Saito
- 45 A case of spinal intradural abscess associated with dermal sinus tract followed by  
the enlargement of a residual dermoid cyst after surgery  
Keishi Tsunoda, Eisaku Sadakata, Kouichi Yoshida, Takayuki Matsuo

## Palliative Care Reports

---

- 49 Palliative care for children with terminal brain tumors in our hospital  
— How to be considerate to patient and family who make decisions regarding  
desirable place to be spent at the end-of-life —  
Naofumi Suzuki, Keishiro Amano, Shotaro Iwamoto, Toshio Matsubara, Masahiro Hirayama

- 53 Palliative care for children with brain tumor: what children and their parents tell us  
Naoko Takenouchi

**Facility Reports**

---

- 58 New era of pediatric neurosurgery using IT systematized-operative room equipped with full application of imaging instruments  
Yuzuru Tashiro, Ryuji Ishizaki, Takafumi Wataya

**Extended Abstracts**

---

- 64 A case of pooling of cerebrospinal fluid in right thoracic cavity in 5 months after ventriculoperitoneal shunt  
Yumiko Someno, Masahiro Nonaka, Mitsuru Yamagishi, Takahisa Kimata, Yi Li, Hideki Ninomiya, Junichi Takeda, Kunikazu Yoshimura, Akio Asai
- 66 A case of frontal dermoid cyst with temporal radiological changes  
Shinji Iwata, Yawara Nakamura, Haruhisa Ichikawa