

### 総 説

- 脳動静脈奇形  
333 若年者出血性脳動静脈奇形の治療  
天神博志 山本紘之 後藤雄大 谷川成佑 武内勇人 南都昌孝  
中原功策 久保 哲
- 頭蓋骨縫合早期癒合症  
338 後頭蓋骨延長術によってもたらされた頭蓋骨縫合早期癒合症の治療アルゴリズムの変化  
小室裕造 下地一彰 宮嶋雅一 新井 一
- 脳腫瘍  
344 先天性脳腫瘍の生命予後と精神発達の予後について：自験例と文献的考察からの今後の展望  
吉村淳一 青木 洋 米岡有一郎 西山健一 藤井幸彦
- 結節性硬化症  
350 中枢神経合併症を伴う結節性硬化症のマネージメント  
九鬼一郎 岡崎 伸 川脇 壽 富和清隆 国廣誉世 松阪康弘 坂本博昭
- 水頭症  
356 小児水頭症に対する髄液シャント手術の合併症と長期予後  
浜田秀雄

### 原 著

- 二分脊椎  
363 二分脊椎症患者の年齢に則した医療介入と看護支援ライフマップの作成  
福井沙和子 佐野朝美 杉山江美子 森田美子 綿谷崇史 田代 弦

### 会員のページ

- 370 The 44th annual meeting of The International Society for  
Pediatric Neurosurgery (ISPN 2016) に参加して 神戸  
安藤 亮
- 372 お知らせ  
▶ 認定医委員会より ▶ 渉外委員会より ▶ 国際学会 ▶ 国内学会
- 374 日本小児神経外科学会会則
- 376 「小児の脳神経」投稿および執筆規定
- 383 医学研究のCOI（利益相反）に関する指針ならびに細則
- 389 総目次（2016年 41巻1号～4号）
- 393 編集後記▶▶●●● 野村貞宏



**Review Articles**

---

- 333 Treatment for ruptured arteriovenous malformations in young patients  
Hiroshi Tenjin, Hiroyuki Yamamoto, Yudai Goto, Seisuke Tanigawa, Hayato Takeuchi,  
Masataka Nanto, Yoshikazu Nakahara, Satoshi Kubo
- 338 Changes in the treatment algorithm for craniosynostosis by introduction of  
posterior cranial distraction  
Yuzo Komuro, Kazuaki Shimoji, Masakazu Miyajima, Hajime Arai
- 344 Survival rates and intellectual outcomes for patients with congenital brain tumor:  
a review of the literatures and an analysis of our institutional experiences  
Junichi Yoshimura, Hiroshi Aoki, Yuichiro Yoneoka, Kenichi Nishiyama, Yukihiko Fujii
- 350 Current management of tuberous sclerosis complex with central nervous  
system disorders  
Ichiro Kuki, Shin Okazaki, Hisashi Kawawaki, Kiyotaka Tomiwa, Kunihiro Noritsugu,  
Yasuhiro Matsusaka, Hiroaki Sakamoto
- 356 Complications and long-term outcome of ventriculoperitoneal shunt for  
pediatric hydrocephalus  
Hideo Hamada

**Original Articles**

---

- 363 Life map for medical treatment and nursing support during the growth of  
patients with spina bifida  
Sawako Fukui, Asami Sano, Emiko Sugiyama, Yoshiko Morita, Takafumi Wataya, Yuzuru Tashiro