

原 著

- 悪性脳腫瘍
- 1 当院における小児悪性脳腫瘍に対する全身麻酔下ガンマナイフ治療の役割
堀場綾子 林 基弘 田村徳子 鎌田ことえ 相馬 泉
早坂啓佑 千葉謙太郎 藍原康雄 尾崎 真 川俣貴一
- 頭蓋内構造異常
- 9 円蓋部二分頭蓋に伴う頭蓋内構造異常とその発達予後に関する分析
田代 弦 石崎竜司 綿谷崇史
- 頭蓋咽頭腫
- 17 経鼻内視鏡手術において小児頭蓋咽頭腫を積極的に切除するための工夫
森迫拓貴 後藤剛夫 坂本博昭 大畑建治
- 水頭症
- 25 小児水頭症に対する ETV の再考
阿久津宣行 小山淳二 河村淳史

症例報告

- 18 トリソミー
- 30 18 トリソミーに脊髄髄膜瘤を合併し積極的加療を行った 1 例
黒崎義隆 紀之定昌則 沈 正樹
- 上衣下巨細胞性星細胞腫
- 34 急性水頭症で発症した結節性硬化症関連上衣下巨細胞性星細胞腫に対しエベロリムスで治療した 1 例
中嶋大介 坂田清彦 竹重暢之 中村英夫 森岡基浩 田中征治
- 末梢性原始神経外胚葉性腫瘍
- 40 診断に苦慮した小児末梢性原始神経外胚葉性腫瘍の 1 例
呂 聞東 藍原康雄 千葉謙太郎 鶴田敏久 川俣貴一
- ランゲルハンス細胞組織球症
- 45 第一頸椎に発生したランゲルハンス細胞組織球症の 1 例
青木宏之 花島裕也 吉田宏一朗 寺西亮雄 落合祐之 栗原 淳 吉野篤緒
- 外傷性頭蓋骨欠損
- 51 ハイドロキシアパタイト顆粒と吸収性骨接合プレートを用い頭蓋形成術を施行した小児外傷性頭蓋骨欠損の 1 例
新野清人
- 急性硬膜下血腫
- 56 小児くも膜のう胞に合併した外傷機転を特定できない急性硬膜下血腫：
インフルエンザ流行期の診断と手術介入
米岡有一郎 関 泰弘 秋山克彦

会員のページ.....

- 61 日韓交換留学プログラム ソウル大学小児病院での研修
阿久津宣行

- 62 The 47th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery に参加して
宮田真友子

- 64 お知らせ
▶総務委員会より ▶国内学会 ▶国内学会

- 65 「小児の脳神経」投稿および執筆規定

- 74 編集後記 ▶▶夢ばかりもみてられない 佐久間 潤



Original Articles

- 1 Gamma Knife treatment under general anesthesia of pediatric malignant brain tumors
Ayako Horiba, Motohiro Hayashi, Noriko Tamura, Kotoe Kamata, Izumi Souma, Keisuke Hayasaka, Kentaro Chiba, Yasuo Aihara, Makoto Ozaki, Takakazu Kawamata
- 9 Analysis of the intracranial malformations and the developmental prognosis of vault cranium bifidum
Yuzuru Tashiro, Ryuji Ishizaki, Takafumi Wataya
- 17 Surgical tips for aggressive resection of pediatric craniopharyngiomas via an endoscopic endonasal approach
Hiroki Morisako, Takeo Goto, Hiroaki Sakamoto, Kenji Ohata
- 25 Review of endoscopic third ventriculostomy for pediatric hydrocephalus
Nobuyuki Akutsu, Junji Koyama, Atsufumi Kawamura

Case Reports

- 30 Trisomy 18 with myelomeningocele managed with aggressive treatment: a case report
Yoshitaka Kurosaki, Masanori Kinosada, Masaki Chin
- 34 A case of acute obstructive hydrocephalus due to subependymal giant astrocytoma associated with tuberous sclerosis complex, which was successfully treated with endoscopic surgery and everolimus
Daisuke Nakashima, Kiyohiko Sakata, Nobuyuki Takeshige, Hideo Nakamura, Motohiro Morioka, Seiji Tanaka
- 40 Diagnostic difficulty in a case of pediatric peripheral primitive neuroectodermal tumors / Ewing sarcoma
Bunto Ro, Yasuo Aihara, Kentaro Chiba, Toshihisa Tsuruta, Takakazu Kawamata
- 45 A case of Langerhans cell histiocytosis of the atlas
Hiroyuki Aoki, Yuya Hanashima, Koichiro Yoshida, Akio Teranishi, Yushi Ochiai, Jun Kurihara, Atsuo Yoshino
- 51 A case of juvenile cranioplasty using hydroxyapatite ceramic granules and bio-absorbable plate for traumatic frontal bone defect
Kiyohito Shinno
- 56 Non-traumatic acute subdural hematoma as intracystic hemorrhage associated with a pediatric supratentorial arachnoid cyst during an influenza season
Yuichiro Yoneoka, Yasuhiro Seki, Katsuhiko Akiyama