

原 著

- 頭部外傷
- 305 頭部外傷を有する児童虐待症例の当院の現状と今後の課題
成澤あゆみ 刈部 博 林 俊哲 亀山元信
- 脳腫瘍
- 314 小児脳腫瘍治療の集約化をどうすすめるか：全国アンケート調査結果より
渡辺祐子 埴原光人 西川 亮 隈部俊宏
- キアリ奇形
- 328 キアリ奇形Ⅰ型に合併した側弯症の長期予後に関する検討
林 康彦 大石正博 笹川泰生 喜多大輔 中田光俊
- 頭蓋咽頭腫
- 336 小児頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術の有用性
森迫拓貴 後藤剛夫 渡部祐輔 中条公輔 坂本博昭 大畑建治
- 脊髄髄膜瘤
- 343 当科での脊髄髄膜瘤患者治療成績と今後の展望
佐久間潤 松本由香 Mudathir S. Bakhit 根本未緒 飯島綾子
市川優寛 佐藤 拓 藤井正純 齋藤 清
- もやもや病
- 350 小児もやもや病に対する間接血行再建術
阿久津宣行 安積麻衣 小山淳二 河村淳史 長嶋達也 甲村英二
- 硬膜下血腫
- 355 虐待による乳児硬膜下血腫の検討——非虐待例と何が違い、なぜ重症化するのか？——
朴 永銖 白 隆英 金 泰均 高 由美 中島 司 高村慶旭
竹島靖浩 松田良介 田村健太郎 山田修一 横田 浩
西村文彦 中川一郎 本山 靖 中瀬裕之
- 潜在性係留脊髄症候群
- 368 潜在性係留脊髄症候群として手術を行った症例に関する検討
角田圭司 吉田光一 松尾孝之 木原敏晴
- シェント不全
- 373 新生児・乳児期初回 VP シェント設置におけるシェント不全回避への分析
田代 弦 石崎竜司 綿谷崇史
- 陽子線治療
- 379 小児脳脊髄腫瘍集学的治療における陽子線治療
河村淳史 小山淳二 阿久津宣行 安積麻衣 副島俊典 出水祐介 長嶋達也

症例報告

- くも膜のう胞
- 385 鞍上部くも膜のう胞に対する内視鏡的脳室のう胞開窓術：脳室腹腔シェント術先行の1例
松山美智子 金城典人 下地 亮 新屋貴裕 豊見山直樹 五味 玲

■ 硬膜下血腫

- 392 転倒による頭部打撲を3人に目撃された乳幼児型急性硬膜下血腫（中村I型）の1例
青木信彦

■ 脳幹部毛様細胞性星細胞腫

- 395 術前シミュレーションと術中画像支援が腫瘍摘出に有用であった再発脳幹部毛様細胞性星細胞腫の1例
三宅啓介 田宮 隆

会員のページ.....

- 401 西村周郎先生を偲んで
坂本博昭
- 403 お知らせ
▶ 国際学会 ▶ 国内学会
- 404 「小児の脳神経」投稿および執筆規定
- 413 編集後記 ▶▶ 「問」に思う 西山健一



Original Articles

- 305 Future challenges in abused children with head trauma
Ayumi Narisawa, Hiroshi Karibe, Toshiaki Hayashi, Motonobu Kameyama
- 314 How can we centralize the treatment of pediatric brain tumors? Finding of a national questionnaire survey
Yuko Watanabe, Mitsuto Hanihara, Ryo Nishikawa, Toshihiro Kumabe
- 328 Assessment of long-term prognosis in patients with scoliosis and Chiari malformation type I
Yasuhiko Hayashi, Masahiro Oishi, Yasuo Sasagawa, Daisuke Kita, Mitsutoshi Nakada
- 336 Usefulness of endonasal endoscopic approach for pediatric craniopharyngiomas
Hiroki Morisako, Takeo Goto, Yusuke Watanabe, Kosuke Nakajo, Hiroaki Sakamoto, Kenji Ohata
- 343 Management of meningomyelocele at our institute: A review and future prospects
Jun Sakuma, Yuka Matsumoto, Mudathir S. Bakhit, Mio Nemoto, Ayako Iijima, Masahiro Ichikawa, Taku Sato, Masazumi Fujii, Kiyoshi Saito
- 350 Indirect revascularization surgery for the treatment of pediatric moyamoya disease
Nobuyuki Akutsu, Mai Azumi, Junji Koyama, Atsufumi Kawamura, Tatsuya Nagashima, Eiji Kohmura
- 355 Consideration of abusive infantile subdural hematoma — What is the difference from accidental injury and why is it serious?
Young-Soo Park, Takahide Haku, Tae-Kyun Kim, Yumi Ko, Tsukasa Nakashima, Yoshiaki Takamura, Yasuhiro Takeshima, Ryosuke Matsuda, Kentaro Tamura, Shuichi Yamada, Hiroshi Yokota, Fumihiko Nishimura, Ichiro Nakagawa, Yasushi Motoyama, Hiroyuki Nakase
- 368 Retrospective review of surgical untethering for occult tethered cord syndrome
Keishi Tsunoda, Koichi Yoshida, Takayuki Matsuo, Toshiharu Kihara
- 373 Prevention of shunt failure after the implantation of the first ventriculoperitoneal shunt in newborns and infants
Yuzuru Tashiro, Ryuji Ishizaki, Takafumi Wataya
- 379 Proton beam therapy as multidisciplinary therapy for pediatric brain and spinal tumor at Kobe Children's Hospital and Kobe Proton Center
Atsufumi Kawamura, Junji Koyama, Nobuyuki Akutsu, Mai Azumi, Toshinori Soejima, Yusuke Demizu, Tatsuya Nagashima

Case Reports

- 385 Endoscopic ventriculocystostomy for suprasellar arachnoid cyst: a case of ventriculo-peritoneal shunt precedence
Michiko Matsuyama, Norito Kinjo, Ryo Shimoji, Takahiro Shinya, Naoki Tomiyama, Akira Gomi
- 392 A case of infantile acute subdural hematoma (Nakamura type I) developing after head trauma due to a short fall witnessed by three persons
Nobuhiko Aoki
- 395 Recurrent brainstem pilocytic astrocytoma demonstrating the surgical efficacy of preoperative simulation and intraoperative supportive imaging: A case report
Keisuke Miyake, Takashi Tamiya