

原 著

- もやもや病
- 1 小児もやもや病に対する血行再建術の術式と長期成績および術後合併症
高須俊太郎 太田慎次 中島拓真 松野宏樹 関 行雄

- 脊髓空洞症
- 6 頭蓋頸椎移行部病変を伴う小児脊髓空洞症のマネジメントに関する分析
安藤 亮 沼田 理 伊藤千秋

- もやもや病
- 16 小児もやもや病に対する前・後大脳動脈領域への直接血行再建：
周術期および中期治療成績の検証
舟木健史 高橋 淳 宮本 享

- 頭蓋骨縫合早期癒合症
- 23 頭蓋骨縫合早期癒合症における術中 CT を用いた骨延長術
中戸川裕一 宮川 正 嘉鳥信忠 山本貴道 天野裕貴
黒田直生人 内田大貴 稲永親憲 田中篤太郎

- Chiari 奇形
- 29 Chiari 奇形の成因と分類：成長・発達を考慮した後頭蓋窩・後頭骨の形態的分析にもとづいた
脳幹・小脳下垂の成因の再考と分類
西川 節 Thomas H Milhorat Paolo A Bolognese Roger W Kula
大畑建治 生野弘道

- Chiari 奇形
- 42 Chiari 奇形の外科治療：脳幹・小脳下垂の成因に対する手術の初期治療成績
西川 節 Thomas H Milhorat Paolo A Bolognese
高見俊宏 大畑建治 生野弘道

- 脊髓係留症候群
- 54 脊髓髄膜瘤・脊髓脂肪腫患者の成人期発症脊髓係留症候群に対する係留解除術の効果：
6 症例の検討
阪本大輔 山中 巧 宇都宮英綱 吉村紳一 原田敦子

症例報告

- hemangioma
- 60 急速に再発した小児頭蓋骨 hemangioma の 1 例
白 隆英 朴 永銖 金 泰均 小谷有希子 杉本 正 横田 浩
西村文彦 中川一郎 本山 靖 中瀬裕之

- 覚醒下手術
- 66 小児 eloquent area の脳実質内腫瘍に対する覚醒下腫瘍摘出術
磯崎春菜 埜中正博 亀井孝昌 永島史生 岩田亮一 浅井昭雄

会員のページ.....

- 70 日韓交換留学プログラム：ソウル大学小児病院での研修
大森義範
- 73 お知らせ
▶総務委員会より ▶国際学会 ▶国内学会
- 74 「小児の脳神経」投稿および執筆規定
- 83 編集後記 ▶▶カニざんまい 壘中正博



Original Articles

- 1 A study on the dependence of long-term outcomes and postoperative complications on the surgical method for revascularization in pediatric moyamoya disease
Syuntaro Takasu, Shinji Ota, Takuma Nakashima, Hiroki Matsuno, Yukio Seki
- 6 Study on the management of the pediatric syringomyelia associated with craniocervical junction diseases
Ryo Ando, Osamu Numata, Chiaki Ito
- 16 Direct anterior or posterior cerebral artery territory bypass in pediatric moyamoya disease: perioperative and Mid-term results of a case series
Takeshi Funaki, Jun C Takahashi, Susumu Miyamoto
- 23 Distraction osteogenesis under intraoperative CT guidance for the treatment of craniosynostosis
Hirokazu Nakatogawa, Tadashi Miyagawa, Nobutada Katori, Takamichi Yamamoto, Yuki Amano, Naoto Kuroda, Daiki Uchida, Chikanori Inenaga, Tokutaro Tanaka
- 29 Pathogenesis and classification of Chiari malformations based on mechanism of ptosis of the brain stem and cerebellum: morphometric analyses of the posterior cranial fossa, according to growth and development
Misao Nishikawa, Thomas H Milhorat, Paolo A Bolognese, Roger W Kula, Kenji Ohata, Hiromichi Ikuno
- 42 Surgical management for Chiari malformations: preliminary results of surgeries for mechanism of ptosis of the brain stem and cerebellum
Misao Nishikawa, Thomas H Milhorat, Paolo A Bolognese, Toshihiro Takami, Kenji Ohata, Hiromichi Ikuno
- 54 Surgical outcome of tethered cord syndrome in adults with post-repair myelomeningocele and spinal lipoma
Daisuke Sakamoto, Takumi Yamanaka, Hidetsuna Utsunomiya, Shinichi Yoshimura, Atsuko Harada

Case Reports

- 60 A case of rapidly recurred pediatric cavernous hemangioma
Takahide Haku, Young-Soo Park, Tae-Kyun Kim, Yukiko Kotani, Tadashi Sugimoto, Hiroshi Yokota, Fumihiko Nishimura, Ichiro Nakagawa, Yasushi Motoyama, Hiroyuki Nakase
- 66 A case of child awake surgery for glioma at eloquent area
Haruna Isozaki, Masahiro Nonaka, Takamasa Kamei, Fumio Nagashima, Ryoichi Iwata, Akio Asai