

総説

- 頭蓋骨縫合早期癒合症
415 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する手術法の変遷と症候群性例への新たな試み
久徳茂雄 岩永紘征 岡本豊子 上田晃一 梶本宜永 原田敦子

原著

- ランゲルハンス細胞組織球症
421 小児頭蓋顔面ランゲルハンス細胞組織球症における生検後の化学療法の有用性
藤田浩二 神波信次 深井順也 西林宏起 中尾直之
- 小児難治性てんかん
427 小児難治性てんかんに対する脳梁離断術の手術手技と治療成績
宇田武弘 國廣誉世 松阪康弘 西嶋脩悟 坂本博昭 中条公輔
馬場良子 田上雄大 高 沙野 川脇 壽 岡崎 伸 九鬼一郎
井上岳司 温井めぐみ 佐久間悟 瀬戸俊之 大畑建治
- 頭蓋骨縫合早期癒合症
436 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する Multi-directional Cranial Distraction Osteogenesis (MCDO) 法の選択
亀田雅博 徳山英二郎 富田陽介 妹尾貴矢 伊達 勲
- 透視下腰椎穿刺
442 脊柱変形を有する重度痙縮患児におけるバクロフェン髄腔内持続投与療法：
透視下腰椎穿刺の有益性
安藤 亮 沼田 理 伊藤千秋
- キアリ I 型奇形
448 キアリ I 型奇形の手術
吉藤和久 大森義範 小柳 泉 三國信啓
- 脊髄髄膜瘤
455 脊髄髄膜瘤に伴う脊柱変形に関する臨床的評価
鶴淵隆夫 室井 愛 稲垣隆介 井原 哲 石川栄一 松村 明

症例報告

- 硬膜下血腫
461 くも膜のう胞に合併した若年性慢性硬膜下血腫の 2 例
中村歩希 川口公悠樹 内田将司 榊原陽太郎
- 頭蓋骨膜洞
466 陥没骨折後に遅発性に発症した頭蓋骨膜洞の 1 例
山下麻美 大吉達樹 櫻田祐美 東拓一郎 比嘉那優大 田上なつ子
細山浩史 有田和徳
- Thanatophoric dysplasia
470 脳室腹腔短絡術を行った Thanatophoric dysplasia の 1 例
高砂浩史 梶 友紘 佐瀬泰玄 田中雄一郎

■ Hematoma

- 476 外傷性 retroclival epidural hematoma に頭蓋頸椎移行部の subdural hematoma を合併した 1 例
虎澤誠英 埜中正博 浅井昭雄

■ 腫瘍容積解析

- 481 拡大傾向を示す無症候性上衣下巨細胞性星細胞腫に対する手術介入決定における
腫瘍容積解析の有用性
柴原一陽 埜原光人 隈部俊宏

■ 頭部外傷

- 487 頭蓋形成術後、骨融解を来した重症頭部外傷の小児の 1 例
稲塚万佑子 萩原信司 山崎 圭 前川達哉 吉村知香 黒井康博 糟谷英俊

■ 脳動脈瘤

- 492 乳児の細菌性未破裂脳動脈瘤の 1 手術例
田尻征治 高田 明 上田隆太 村上あゆみ 植田 裕 長谷川秀
三浦正毅 武笠晃丈

会員のページ.....

- 498 お知らせ
▶ 評議員・学術委員審査選出委員会より ▶ 編集委員会より ▶ 国際学会 ▶ 国内学会
- 499 「小児の脳神経」投稿および執筆規定
- 506 総目次 (2018 年 43 巻 1 号～4 号)
- 516 編集後記 ▶▶ ●●● 柳澤隆昭



Review Articles

- 415 History of craniostygnosis management approaches and a preliminary report of endoscopy-assisted suturectomy for the syndromic cases before posterior distraction
Shigeo Kyutoku, Hiroyuki Iwanaga, Toyoko Okamoto, Koichi Ueda, Yoshinaga Kajimoto, Atsuko Harada

Original Articles

- 421 Effectiveness of chemotherapy for pediatric craniofacial Langerhans cell histiocytosis
Koji Fujita, Shinji Kounami, Junya Fukai, Hiroki Nishibayashi, Naoyuki Nakao
- 427 Surgical technique and efficacy of corpus callosotomy for intractable pediatric epilepsy
Takehiro Uda, Noritsugu Kunihiro, Yasuhiro Matsusaka, Syugo Nishijima, Hiroaki Sakamoto, Kosuke Nakajo, Ryoko Umaba, Yuta Tanoue, Saya Koh, Hisashi Kawawaki, Shin Okazaki, Ichiro Kuki, Takeshi Inoue, Megumi Nukui, Satoru Sakuma, Toshiyuki Seto, Kenji Ohata
- 436 Treatment of craniostygnosis by the multi-directional cranial distraction osteogenesis procedure
Masahiro Kameda, Eijiro Tokuyama, Yosuke Tomita, Takaya Senoh, Isao Date
- 442 Biplane fluoroscopy-guided lumbar puncture, a useful method for intrathecal baclofen screening test for children with cerebral palsy and severe spinal deformity
Ryo Ando, Osamu Numata, Chiaki Ito
- 448 Surgical procedure for Chiari type I malformation
Kazuhisa Yoshifuji, Yoshinori Omori, Izumi Koyanagi, Nobuhiro Mikuni
- 455 Clinical evaluation of spinal deformity associated with myelomeningocele
Takao Tsurubuchi, Ai Muroi, Takayuki Inagaki, Satoshi Ihara, Eiichi Ishikawsa, Akira Matsumura

Case Reports

- 461 Two cases of juvenile chronic subdural hematoma associated with arachnoid cyst
Homare Nakamura, Kimiyuki Kawaguchi, Masashi Uchida, Yohtaro Sakakibara
- 466 Late-onset sinus pericranii following depressed skull fracture: a case report
Mami Yamashita, Tatsuki Oyoshi, Yumi Kashida, Takuichiro Higashi, Nayuta Higa, Natsuko Tanoue, Hiroshi Hosoyama, Kazunori Arita
- 470 A case of thanatophoric dysplasia with ventriculoperitoneal shunt
Hiroshi Takasuna, Tomohiro Kaji, Taigen Sase, Yuichiro Tanaka

- 476 Traumatic retroclival epidural hematoma associated with subdural hematoma along the craniocervical junction
Seiei Torazawa, Masahiro Nonaka, Akio Asai
- 481 Tumor volumetric analysis as a useful tool to determine the timing of surgical intervention against slow-growing asymptomatic subependymal giant cell astrocytoma
Ichiyo Shibahara, Mitsuto Hanihara, Toshihiro Kumabe
- 487 Bone flap resorption after cranioplasty in a pediatric patient with severe head injury: a case report
Mayuko Inazuka, Shinji Hagiwara, Kei Yamazaki, Tatsuya Maegawa, Chika Yoshimura, Yasuhiro Kuroi, Hidetoshi Kasuya
- 492 An operative case of an infant with unruptured bacterial cerebral aneurysm
Seiji Tajiri, Akira Takada, Ryuta Ueda, Ayumi Murakami, Yutaka Ueda, Shu Hasegawa, Masaki Miura, Akitake Mukasa