

総説

■ Oncofertility

- 273 脳神経外科と Oncofertility : AYA 世代脳腫瘍患者のがん・生殖医療について
五十嵐崇浩 金澤剛二 平井麻衣子 角光一郎 笹野まり 谷ヶ崎博
大島秀規 吉野篤緒

原著

■ 脊髄髄膜瘤

- 279 当院における脊髄髄膜瘤の診断, 治療, 機能予後: 2012年から2019年の報告
原田敦子 阪本大輔 山中 巧 宇都宮英綱

■ もやもや病

- 284 整容に配慮した小児もやもや病に対する複合血行再建術の工夫
吉金 努 林健太郎 山本和博 内村昌裕 藤原勇太 中川史生 神原瑞樹
永井秀政 秋山恭彦

■ 髄芽腫

- 290 小児髄芽腫術後に小脳性無言症を呈した3例から要因の検討
岡 千紘 末永 潤 三宅勇平 広川大輔 本間博邦 山本哲哉

■ 視床下部過誤腫

- 297 視床下部過誤腫治療における外国人診療体制について
白水洋史 増田 浩 亀山茂樹

症例報告

■ シヤント機能不全

- 303 脈絡叢処理で髄液産生を減ずることによりシヤント術を完遂し得た
難治性シヤント機能不全の2例
近藤正規 長倉正宗 白石大門 水谷高輔 加藤美穂子

■ 仙骨前膿瘍

- 310 先天性皮膚洞と連続した仙骨前膿瘍に対して尾骨削除による手術アプローチが有用であった1例
安藤尊康 菊池 仁 竹重暢之 吉富宗健 坂本早季 浅桐公男 八木 実
服部剛典 森岡基浩

■ 総頸動脈解離

- 315 剣道の突きで発症した総頸動脈解離の1例
谷口秀和 萩野寛隆 桑山一行

■ びまん性星細胞腫

- 320 ガンマナイフ治療で良好な局所制御を得られている小児橋びまん性星細胞腫の1例
廣田 晋 清川樹里 山岡寛人 石川茉莉子 金子 聡 芳村雅隆 山本信二
山本昌昭

■ 脊髄振盪

- 326 Text neck の関与が疑われた小児脊髄振盪の2例
亘 雄也 新野清人 畠田昇一

- 331 編集後記 ▶▶ 晩秋の夜長を楽しむ 大江直行



Review Articles

- 273 Oncofertility for neurosurgery
Takahiro Igarashi, Koji Kanezawa, Maiko Hirai, Koichiro Sumi, Mari Sasano, Hiroshi Yagasaki,
Hideki Oshima, Atsuo Yoshino

Original Articles

- 279 Diagnosis, treatment, and functional prognosis in myelomeningocele: a singlecenter
study from 2012 to 2019
Atsuko Harada, Daisuke Sakamoto, Takumi Yamanaka, Hidetsuna Utsunomiya
- 284 Combined direct and indirect revascularization surgery for pediatric moyamoya
disease using plastic surgical techniques
Tsutomu Yoshikane, Kentaro Hayashi, Kazuhiro Yamamoto, Masahiro Uchimura, Yuta Fujiwara,
Fumio Nakagawa, Mizuki Kambara, Hidemasa Nagai, Yasuhiko Akiyama
- 290 Evaluation of factors associated with the occurrence of cerebellar mutism syndrome
after resection of pediatric medulloblastoma in 3 cases
Chihiro Oka, Jun Suenaga, Yohei Miyake, Daisuke Hirokawa, Hirokuni Honma, Tetsuya Yamamoto
- 297 Management of foreign patients with a hypothalamic hamartoma
Hiroshi Shirozu, Hiroshi Masuda, Shigeki Kameyama

Case Reports

- 303 Choroid plexus treatment reducing CSF production probably treat refractory shunt
malfunction: two case reports
Masaki Kondo, Masamune Nagakura, Daimon Shiraishi, Kosuke Mizutani, Mihoko Kato
- 310 A surgical case of coccyx removal because of a pre-sacral abscess through congenital
dermal sinus tract infection
Takayasu Ando, Jin Kikuchi, Nobuyuki Takeshige, Munetake Yoshitomi, Saki Sakamoto,
Kimio Asagiri, Minoru Yagi, Gohsuke Hattori, Motohiro Morioka
- 315 Common carotid artery dissection caused by a kendo thrust: A case report
Hidekazu Taniguchi, Hirotaka Hagino, Kazuyuki Kuwayama
- 320 A patient with pediatric diffuse pontine astrocytoma: good local control after gamma
knife radiosurgery
Shin Hirota, Juri Kiyokawa, Hiroto Yamaoka, Mariko Ishikawa, Satoshi Kaneko,
Masataka Yoshimura, Shinji Yamamoto, Masaaki Yamamoto
- 326 Two cases of pediatric spinal cord concussion suspected to be related to text neck
Yuya Watari, Kiyohito Shinno, Shoichi Hatada