

原 著

- 13 小児脳腫瘍に対する覚醒下手術における周術期合併症と治療予後
木下雅史 中嶋理帆 沖田浩一 中田光俊
- 20 Craniofacial surgery における多量出血：いくつかの苦い経験と術中出血への対応
久徳茂雄 原田敦子 浅香明紀 上田晃一 稲垣隆介
- 26 著明な水頭症を伴った小児・AYA 世代後頭蓋窩腫瘍に対する緊急腫瘍摘出術は働き方改革の中で完遂できるか
隈部俊宏 柴原一陽 重枝諒太 犬飼 円 山本大輔 小泉寛之
佐藤澄人 秀拓一郎
- 33 小児脳神経外科手術における外視鏡とマルチディスプレイを活用した術中支援情報統合システムの有用性
小倉良介 藤原秀元 棗田 学 平石哲也 大石 誠

症例報告

- 40 鞍上部くも膜のう胞の乳児例における bobble-head doll syndrome の病態的考察
渡真奈武 中村夏樹 服部有香 起塚 庸 川本有輝 角野喜則
前野和重 原田敦子
- 45 経時的脳室径変化を呈し腹腔端チューブの胸腔内迷入が判明した小児水頭症の 1 例
玉井 翔 笹川泰生 中田光俊
- 50 小児期脳室腹腔短絡術後に再発した腹腔内髄液仮性のう胞の 2 例：腹腔鏡所見と治療方針
佐々木康介 佐藤和彦 本間 博 大滝雅博 園田順彦
- 57 神経精神症状で発症し血行再建術を施行した中大脳動脈低形成の小児例
藤原知咲 和田雄樹 角野喜則 服部有香 大西 聡 起塚 庸
原田敦子 前野和重
- 67 小脳半球原発 pure yolk sac tumor の小児例
木元蓉子 広川大輔 今西雄也 横須賀とも子 田中水緒
笹野まり 山本哲哉
- 73 編集後記 ▶▶ 知識の秋 秋山恭彦



Original Articles

- 13 Perioperative complications and outcomes of awake surgery for pediatric brain tumors
Masashi Kinoshita, Riho Nakajima, Hirokazu Okita, Mitsutoshi Nakada
- 20 Massive bleeding in craniofacial surgery: bitter experiences and responses to
intraoperative blood loss
Shigeo Kyutoku, Atsuko Harada, Akinori Asaka, Koichi Ueda, Takayuki Inagaki
- 26 Is it possible to accomplish emergent removal of pediatric / AYA posterior fossa tumors
with significant hydrocephalus under work style reform conditions?
Toshihiro Kumabe, Ichiyo Shibahara, Ryota Shigeeda, Madoka Inukai, Daisuke Yamamoto,
Hiroyuki Koizumi, Sumito Sato, Takuichiro Hide
- 33 Usefulness of an intraoperative information integration system utilizing exoscope and
multi-display technology in pediatric neurosurgery
Ryosuke Ogura, Hidemoto Fujiwara, Manabu Natsumeda, Tetsuya Hiraishi, Oishi Makoto

Case Reports

- 40 Pathophysiological considerations of bobble-head doll syndrome in an infant case with
suprasellar arachnoid cyst
Manabu Watari, Natsuki Nakamura, Yuka Hattori, Yo Okizuka, Yuki Kawamoto,
Yoshinori Kadono, Kazushige Maeno, Atsuko Harada
- 45 A pediatric case of hydrocephalus with intrathoracic migration of an abdominal shunt
tube presenting with chronological change in ventricular size
Sho Tamai, Yasuo Sasagawa, Mitsutoshi Nakada
- 50 Two cases of recurrent abdominal cerebrospinal fluid pseudocysts following ventriculo-
peritoneal shunt in childhood: laparoscopic findings and treatment strategies
Kosuke Sasaki, Kazuhiko Sato, Hiroshi Homma, Masahiro Ootaki, Yukihiro Sonoda
- 57 A pediatric case of aplastic middle cerebral artery presenting with neuropsychiatric
symptoms and treated with revascularization surgery
Chisa Fujiwara, Yuki Wada, Yoshinori Kadono, Yuka Hattori, Satoshi Onishi,
Yo Okizuka, Atsuko Harada, Kazushige Maeno
- 67 Cerebellar hemisphere primary pure yolk sac tumor in a child
Yoko Kimoto, Daisuke Hirokawa, Yuya Imanishi, Tomoko Yokosuka,
Mio Tanaka, Mari Sasano, Tetsuya Yamamoto