

# 小児の脳神経

目次

Vol. 46 No. 3 2021

## 総説

- 膠芽腫
- 211 膠芽腫に対する CAR-T 細胞療法  
笠原靖史 今井千速

## 原著

- 水頭症
- 220 特殊な水頭症に対する内視鏡手術  
石崎竜司 田代 弦
- 頭蓋骨欠損
- 224 小児の頭蓋骨欠損に対する自家頭蓋骨 2 枚おろし法を用いた頭蓋形成術  
江村拓人 千葉泰良 竹本 理 山田淳二
- 髄腔播種
- 230 VP シェントシステムを応用した脳室ドレナージ法：脳腫瘍の髄腔播種を来した水頭症の管理  
千葉泰良 竹本 理 山田淳二

## 症例報告

- 片側性水頭症
- 237 明らかな Monro 孔閉塞を伴わない片側性水頭症に対して神経内視鏡治療を行った 1 例  
高橋賢伍 中島伸幸 一桙倫夫 生天目浩昭 深見真二郎 河野道宏 三木 保
- 基底核 germ cell tumor
- 243 ダウン症に合併した基底核 germ cell tumor の 1 例  
定方英作 吉田光一 馬場史郎 氏福健太 松尾孝之
- 下位胸椎脊髄内類表皮のう胞
- 249 下位胸椎脊髄内類表皮のう胞と retained medullary cord を併発した小児の 1 例  
内村昌裕 江田大武 藤原勇太 神原瑞樹 吉金 努 萩原伸哉  
安田慎一 山本和博 宮寄健史 秋山恭彦
- Retained medullary cord
- 255 外視鏡で治療を行った Retained medullary cord の 1 例  
小野 峻 阪本大輔 原田敦子 飯田倫子 陰山博人 中込奈美 吉村紳一
- 晩発性放射線壊死
- 262 髄芽腫の治療後 16 年目に晩発性放射線壊死を来した 1 例  
宮田真友子 埜中正博 浅井昭雄
- 放射線誘発性小脳膠芽腫
- 266 Germinoma に対する治療 36 年後に発症した放射線誘発性小脳膠芽腫の 1 例  
藤原勇太 吉金 努 宮寄健史 永井秀政 秋山恭彦
- 271 編集後記 ▶▶ 小児診療には多角的な視点からの診療が大切 綿谷崇史



**Review Articles**

---

- 211 Chimeric antigen receptor-transduced T cell therapy against glioblastoma  
Yasushi Kasahara, Chihaya Imai

**Original Articles**

---

- 220 Endoscopic surgery for specific hydrocephalus  
Ryuji Ishizaki, Yuzuru Tashiro
- 224 Autologous split calvarium cranioplasty for pediatric skull defect  
Takuto Emura, Yasuyoshi Chiba, Osamu Takemoto, Junji Yamada
- 230 External ventricular drainage using ventricular-peritoneal shunting system: management of hydrocephalus accompanied with cerebrospinal fluid space dissemination of brain tumor  
Yasuyoshi Chiba, Osamu Takemoto, Junji Yamada

**Case Reports**

---

- 237 Endoscopic observation and septostomy is effective for unilateral hydrocephalus without obvious obstruction of foramen of Monro: a case report  
Kengo Takahashi, Nobuyuki Nakajima, Norio Ichimasu, Hiroaki Namatame, Shinjiro Fukami, Michihiro Kohno, Tamotsu Miki
- 243 A case of germ cell tumor associated with Down syndrome  
Eisaku Sadakata, Koichi Yoshida, Shiro Baba, Kenta Ujifuku, Takayuki Matsuo
- 249 A pediatric case of congenital lower thoracic intramedullary epidermoid cyst unrelated to spinal dysraphism combined with retained medullary cord  
Masahiro Uchimura, Hirotake Eda, Yuta Fujiwara, Mizuki Kanbara, Tsutomu Yoshikane, Shinya Hagiwara, Shinichi Yasuda, Kazuhiro Yamamoto, Takeshi Miyazaki, Yasuhiko Akiyama
- 255 A case report: retained medullary cord treated under 3D exoscope  
Shun Ono, Daisuke Sakamoto, Atsuko Harada, Tomoko Iida, Hiroto Kageyama, Nami Nakagomi, Shinichi Yoshimura
- 262 A case of delayed radiation necrosis occurred 16 years after the treatment of medulloblastoma  
Mayuko Miyata, Masahiro Nonaka, Akio Asai
- 266 Radiation-induced cerebellar glioblastoma occurring 36 years after therapy for germinoma  
Yuta Fujiwara, Tsutomu Yoshikane, Takeshi Miyazaki, Hidemasa Nagai, Yasuhiko Akiyama