

# 「Neurological Surgery 脳神経外科」第 46 巻 総目次

2018 年（第 1 号—第 12 号）

数字は通巻頁数, ( ) は号数

## 〔扉〕

- 人工知能と脳神経外科……………岩立 康男・ 3 (1)  
外科の技術を伝える文体と構造…石川 達哉・ 93 (2)  
間脳下垂体外科を専門として……山田 正三・ 183 (3)  
脳の水……………山田 晋也・ 273 (4)  
初めての女医……………長尾 建樹・ 365 (5)  
脳血管造影と脳血管内治療……松丸 祐司・ 461 (6)  
私の「Project X」～次の時代を担う若者への  
メッセージ～……………堤 晴彦・ 559 (7)  
医学生と英語……………河島 雅到・ 655 (8)  
絵心のない脳神経外科医……………森岡 隆人・ 749 (9)  
手術とフロー体験……………中洲 庸子・ 849 (10)  
癌の見逃し……………堤 一生・ 957 (11)  
働き方改革?……………山本 和己・ 1051 (12)

## 〔総説〕

- 炎症を通し脳動脈瘤を理解する  
……………青木 友浩・小関 宏和  
宮田 悠・安部倉 友・清水 寛平・ 275 (4)  
カルムスチン脳内留置用剤（ギリアデル®）  
による初発膠芽腫の治療成績  
隈部 俊宏・柴原 一陽・齋藤 竜太・ 367 (5)  
脊髄髄内病変の診断指針：非腫瘍性病変との  
鑑別について…高見 俊宏・内藤堅太郎  
山縣 徹・有馬 大紀・大畑 建治・ 463 (6)  
成人膠芽腫に対する phase III study  
……………沖田 典子・成田 善孝・ 561 (7)  
てんかん重積の診断と治療  
……………岩崎 真樹・池谷 直樹  
木村 唯子・飯島 圭哉・金子 裕・ 657 (8)  
脳深部刺激療法の精度を向上させる工夫と実  
践  
佐々木達也・上利 崇・伊達 勲・ 751 (9)  
脳動脈瘤クリップの歴史……………田中雄一郎・ 853 (10)  
虚血性脳卒中の急性期管理における DOAC  
……………田中 寛大・豊田 一則・ 959 (11)  
TSH 産生下垂体腺腫

……………藤尾 信吾・吉本 幸司・ 1053 (12)

## 〔解剖を中心とした脳神経手術手技〕

- 内視鏡下血腫除去術における surgical anatomy と基本手技……………山本 拓史・ 95 (2)

## 〔研究〕

- 腰椎椎間孔外神経鞘腫の手術方法  
……………櫻井 公典  
朝本 俊司・中村 聡・石原 慎一  
石川 雅之・西山 誠・左村 和宏  
吉岡 史隆・河島 雅到・福井 康之・ 5 (1)  
足根管症候群の MRI 診断—MRI による足根  
管部の撮影条件に関する検討—  
……………成合 倫典  
金 景成・河内 雅章・石井 彰宏  
木戸 美佐・井須 豊彦・國保 倫子  
森本大二郎・岩本 直高・森田 明夫・ 11 (1)  
再発転移性脳腫瘍に対する低用量ペバシマ  
ブの治療効果……………服部 悦子  
宮腰 明典・呉 浩一・青竹 利治  
川上 義行・坂本 匡人・川内 豪  
尾市 雄輝・佐野 徳隆・早瀬 睦  
太田 諒・廣瀬 由紀・戸田 弘紀・ 107 (2)  
転移性脳腫瘍に対する摘出術—局所再発と髄  
膜播種の分析から個別の治療戦略へ—  
……………中洲 庸子・三矢 幸一  
出口 彰一・林 央周・原田 英幸・ 185 (3)  
簡便で単一のソフトウェアによる未破裂脳動  
脈瘤の CFD 解析—術前に動脈瘤壁の菲  
薄化を予測できるか?—……………堀 恵美子  
梅村 公子・堀 聡・岡本 宗司  
柴田 孝・久保 道也・堀江 幸男  
高 正圭・柏崎 大奈・黒田 敏・ 199 (3)  
疼痛のみで発症した椎骨動脈解離の臨床像  
堀 恵美子・堀 聡・岡本 宗司  
柴田 孝・梅村 公子・久保 道也  
古井 英介・堀江 幸男・黒田 敏・ 295 (4)

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 直径 3 mm 以下の微小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術—手技の工夫, 注意点と文献レビュー—                           |          |
| 前田 一史・元家 亮太・辛島 聡志<br>尾辻 亮介・連 乃駿・長岡慎太郎<br>伊飼 美明・宇野 淳二・魏 秀復                | 303 (4)  |
| 小児開頭術における生体吸収性プレート固定システム SonicWeld Rx® system の有用性                       |          |
| 高 正圭                                                                     |          |
| 赤井 卓也・柏崎 大奈・秋岡 直樹<br>富田 隆浩・永井 正一・黒田 敏                                    | 379 (5)  |
| 腰椎周辺疾患と末梢神経障害を考慮した腰痛・腰下肢痛の治療成績                                           |          |
| 岩本 直高・井須 豊彦<br>金 景成・森本大二郎・松本順太郎<br>山崎 和義・千葉 泰弘・磯部 正則                     | 471 (6)  |
| 脳卒中発症に関連する気象因子                                                           |          |
| 加藤 直毅・長谷川俊典・飯塚 宏<br>加藤 丈典・山本 高士・鳥居 潤                                     | 481 (6)  |
| ESHAP 二次化学療法の再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する後方視的検討                                   |          |
| 長尾 景充・中村 大志・立石 健祐<br>佐藤 秀光・清水 信行・末永 潤<br>村田 英俊・菅野 洋・山本 哲哉                | 575 (7)  |
| 初回画像検査で出血源が不明であったくも膜下出血                                                  |          |
| 菊池 麻美・日野 明彦<br>岡 英輝・橋本 洋一・横矢 重臣<br>後藤 幸大・越後 整・塩見 直人<br>勝盛 哲也・武澤 秀理・糟谷 英俊 | 583 (7)  |
| 頸椎損傷に伴う椎骨動脈損傷の臨床像と治療戦略                                                   |          |
| 藤田 祐一<br>相原 英夫・長嶋 宏明・森下 暁二<br>青木 謙二・高山 博行・原田 俊彦<br>当麻 美樹・原 淑恵・甲村 英二      | 663 (8)  |
| 脳内出血急性期の血腫吸収過程に対する桂枝茯苓丸の効果および安全性—CT 画像を用いた検討—                            |          |
| 大沢伸一郎<br>遠藤 英徳・川村 強・富永 悌二                                                | 763 (9)  |
| 成人脊柱変形に対する OLIF を用いた最小侵襲矯正固定術                                            |          |
| 深谷 賢司・長谷川光広                                                              | 771 (9)  |
| 頭蓋底骨転移の発生日別症候群—MRI 時代における新分類—                                            |          |
| 林 央周<br>三矢 幸一・出口 彰一・中洲 庸子                                                | 865 (10) |
| 骨粗鬆症性圧迫骨折に対する脳神経外科医の果たすべき役割—当院における治療戦略                                   |          |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| および早期バルーン椎体形成術の有用性                                        |           |
| 高野 裕樹<br>久保田基夫・竹林 研人・木原 一徳<br>譲原 雅人・橘 滋國・川俣 貴一            | 969 (11)  |
| 梯子・脚立からの転落による頭部外傷の検討                                      |           |
| 吉武 秀展・宮城 尚久・吉富 宗健<br>小牧 哲・中村 普彦・山本 真文<br>梶原 杜翔・高須 修・森岡 基浩 | 1065 (12) |

## 〔テクニカル・ノート〕

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| ラトケ嚢胞の治療—下垂機能温存のための術式の工夫—                                                |          |
| 伊藤美以子・松田憲一郎・久下 淳史<br>佐藤 慎哉・嘉山 孝正・園田 順彦                                   | 313 (4)  |
| 持続刺激顔面神経モニタリングを用いた前庭神経鞘腫の手術                                              |          |
| 赤澤 愛弓・小寺 俊昭<br>凜 孝介・荒井 大志・山田 真輔<br>東野 芳史・常俊 顕三・松田 謙<br>有島 英孝・北井 隆平・菊田健一郎 | 593 (7)  |
| 血管付き頭蓋骨 3D モデルを用いた導出静脈発達症例における後方延長術の戦略策定                                 |          |
| 城 泰輔<br>赤井 卓也・富田 隆浩・黒田 敏                                                 | 877 (10) |

## 〔症例〕

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 血栓溶解療法後にたこつぼ型心筋症および神経原性肺水腫を来した急性期脳梗塞の 1 例                   |        |
| 北川 雄大・山本 淳考<br>呉島 誠・前田 仁史・西澤 茂                              | 21 (1) |
| 2 歳男児の破裂中大脳動脈解離性動脈瘤の 1 手術例                                  |        |
| 大屋 滋・喜古 一成<br>陶山謙一郎・鈴木 孝典・山本 邦厚<br>持田 英俊・渡辺 三郎・唐澤 秀治        | 27 (1) |
| 頭蓋内に原発した epithelioid hemangioendothelioma の 1 例             |        |
| 山本 福子<br>山際 啓典・岩本 文徳・春日井 務                                  | 35 (1) |
| Aberrant branch にて閉塞部遠位の血流が保たれた内頸動脈閉塞症に対して頸動脈内膜剝離術を施行した 1 例 |        |
| 横矢 重臣・岡 英輝<br>菊池 麻美・橋本 洋一・日野 明彦                             | 41 (1) |
| 速やかな改善がみられた著明な脱水に伴う脳静脈洞血栓症の 1 症例                            |        |
| 川原 一郎<br>豊田 啓介・広瀬 誠・北川 直毅                                   | 47 (1) |

- 両側頸部内頸動脈解離を来した茎状突起過長症の1例……瀧野 透・渋谷 啓金丸 優・岡村 光司・大島 章田澤真奈美・梨本 岳雄・土屋 尚人吉村 淳一・根津 公教・斎藤 隆史・53 (1)
- 顕微鏡的多発血管炎に合併した脳動脈瘤破裂の1例……高橋 利英・片山 亘鯨岡 裕司・山本 哲哉・松村 明・117 (2)
- もやもや病術後過灌流症候群に続いて watershed shift による脳梗塞を来した1例……佐藤 公俊・津田賀 俊三木 貴徳・小林 紀方・山下 太郎今高 清晴・吉田 享司・清水 史記・123 (2)
- 頸椎骨折に伴う非出血性椎骨動脈解離に対してステント併用経皮的血管形成術が有用であった1例……川口 美里新居 浩平・坂本 王哉・川原 加苗井上 律郎・平岡 史大・森永 裕介光武 尚史・花田 迅貫・堤 正則・133 (2)
- 太田母斑を併発した頭蓋内原発テント上 meningial melanoma の1例……島 彰吾佐藤 慎祐・茂木 陽介・井上 龍也鈴木 高祐・新見 康成・岡田 芳和・139 (2)
- 症候性静脈洞還流障害を来した肥厚性硬膜炎の1例……梅垣 翔大沢伸一郎・木村 健介・奥島 敏美矢嶋 信久・川村 強・富永 悌二・147 (2)
- 前交通動脈に発生した blister-like aneurysm の1例……安彦 友博齊藤 克也・村瀬 真・富田 栄幸・207 (3)
- Afatinib による肺腺癌の治療中に非典型的なMRI所見を呈した脳転移の1例……宮本 淳一・中川 享・平山 博・213 (3)
- 眼球結膜充血と眼球突出で発症したテント部硬膜動静脈瘻の1例……土岐 尚嗣増尾 修・西林 宏起・八子 理恵川口 匠・井澤 大輔・中尾 直之・219 (3)
- 治療に難渋した急性硬膜外血腫の2例と外減圧術併用に関する考察……岡本 貴成・梅澤 邦彦・荻田 庄吾黒崎 邦和・竹上 徹郎・木村 聡志・227 (3)
- 破格側副血行路内の網状血管 (twig-like networks) に起因すると考えられる脳出血で発症した内頸動脈終末部 (C1) 形成不全の1例……樋上 翔大・大園 恵介・牛島隆二郎内田 大貴・日宇 健・川原 一郎小野 智恵・戸田 啓介・堤 圭介・235 (3)
- 慢性腰痛の原因であった中殿筋障害の1例……小田 一徳金 景成・國保 倫子・森本大二郎喜多村孝雄・井須 豊彦・森田 明夫・319 (4)
- S 状静脈洞狭窄に対してステントによる静脈洞形成術を施行した横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例……鐵尾 佳章・松本 博之西山 弘一・武本 英樹・中尾 直之・325 (4)
- 便秘によりシャント機能不全を来した1例……中村 里紗・齋藤 竜太・金森 政之森田 隆弘・田代 亮介・富永 悌二・385 (5)
- 二期的両側血行再建術後に先に手術を行った対側半球の一過性低灌流による神経脱落症状を呈した成人もやもや病の1例……尾崎 沙耶・大上 史朗・岩田 真治福本 真也・市川 晴久・尾上 信二井上 明宏・中村 和・河野 兼久・391 (5)
- 不衛生な口腔内環境が原因と考えられた *Fusobacterium nucleatum* による小脳膿瘍の1症例……安武 正矢小寺 厚志・山口 将・陶山 一彦・401 (5)
- 受傷翌日に消失し、その後再発するという稀な経過を辿った急性硬膜外血腫の1例……横山 貴裕・杉本 哲朗米山 匠・二見 宗智・竹島 秀雄・405 (5)
- 経時的な変化で瘤形成を来した中大脳動脈遠位部の解離性脳動脈瘤の1例……渡邊 瑞也・阿部 瑛二・石元 玲央藤田 修英・長谷川 浩・上野 英明中尾 保秋・山本 拓史・和田 了・415 (5)
- 脊髄ダンベル型神経鞘腫と鑑別を要した神経梅毒に伴う多発性脊髄硬膜内外肉芽腫の1例……中原 正博高畑 正人・山本 侑毅・全 陽千葉 義幸・魚住 洋一・三宅 茂・423 (5)
- 中大脳動脈遠位部に未破裂でみつかった動脈硬化性脳動脈瘤の1例……安納 崇之・小林 伸行・山口 岳彦・493 (6)
- バセドウ病に合併した類もやもや病術後過灌流症候群の1例……下永 皓司光原 崇文・細貝 昌弘・川住 知弘・501 (6)

悪性転化し、髄腔内播種を来したと思われる  
類上皮腫の1例  
……………末松 裕貴・武石 剛  
横上 聖貴・上原 久生・魏 峻洗  
山下 篤・佐藤勇一郎・竹島 秀雄・509 (6)

放射線照射3年6ヵ月後に発症した  
radiation-induced meningioma の1例  
……………荒井 雪花・壽美田一貴  
田村 郁・小林 大輔・唐鎌 淳  
伊藤 慧・黒羽真砂恵・稲次 基希  
田中 洋次・成相 直・前原 健寿・515 (6)

高位円蓋部発生原発性硬膜外髄膜腫の1例—  
症例報告と文献の考察—……………榊原陽太郎  
田口 芳雄・中村 歩希・小野寺英孝  
和久井大輔・池田 哲也・相田 芳夫・523 (6)

経皮的椎骨動脈直接穿刺により治療した椎骨  
動脈瘤の1例……………佐々木慶介  
吉田 昌弘・三野 正樹・田代 亮介・599 (7)

妊娠期間中に一過性の視野障害が出現した鞍  
結節部髄膜腫の1例  
……………坂爪 徳・川瀧 智之  
萩原 雅和・佐藤 浩企・木内 博之・607 (7)

乳がんの両側性眼窩内転移の2例  
……………近藤 威・高石 吉將  
荒井 篤・鷗山 淳・原田 知明  
中村 直人・山本 美保・園田 隆・615 (7)

慢性硬膜下血腫の穿頭術後に生じた *Propio-*  
*nibacterium acnes* による硬膜下膿瘍の1  
例  
……………宗 剛平・原口 渉・木下 直江・623 (7)

くも膜下出血で発症した前下小脳動脈内耳道  
内動脈瘤の2例  
……………田村有希恵・白井和歌子・徳光 直樹・673 (8)

術後24年目に脳転移を来した男性乳癌の1  
例……………瀧之上 裕  
野手 康宏・榊田 博之・近藤 康介  
原田 直幸・根本 匡章・周郷 延雄・683 (8)

精密血管評価に基づく巨大下垂体腺腫摘出—  
術中出血制御と術後下垂体卒中抑制を目  
的として—……………油川 大輝・小川 欣一  
佐藤 健一・新妻 邦泰・富永 悌二・691 (8)

骨髄転移を来した IDH 変異・1p/19q 共欠失  
乏突起膠腫の1例  
……………喜古 一成・陶山謙一郎  
山本 邦厚・持田 英俊・大屋 滋

唐澤 秀治・渡辺 三郎・鈴木 良夫・699 (8)

Occipital sinus に直接流入する後頭蓋窩静脈  
を伴った退形成性上衣腫の1手術例  
……………水戸部祐太・矢尾板 亮  
板垣 寛・松田憲一郎・園田 順彦・707 (8)

破格側副血管起始部 (A1) の破裂脳動脈瘤で  
初発し、twig-like network 内に新生した  
微小脳動脈瘤の破裂により再発した中大  
脳動脈 M1 低形成の1例……………酒井 洗典  
日宇 健・福田 雄高・大園 恵介  
本田 和也・川原 一郎・小野 智憲  
牛島隆二郎・戸田 啓介・堤 圭介・713 (8)

Onion-skin pattern の異常感覚を呈した後縦韌  
帯骨化症の1例  
……………後藤 秀輔・岩崎 素之  
川堀 真人・新谷 好正・馬淵 正二・783 (9)

鼻出血で発症した海綿静脈洞部内頸動脈解離  
性動脈瘤の1例  
……………木野 弘善・鶴田和太郎・伊藤 嘉朗  
滝川 知司・椎貝 真成・丸島 愛樹  
中居 康展・山本 哲哉・松村 明・789 (9)

頸動脈直接穿刺により血栓回収をし得た超高  
齢者急性期脳梗塞の1例  
……………西村 健吾・郭 樟吾・佐野 透  
渡邊 正英・岩本 哲明・村山 雄一・797 (9)

認知症様の症状で発症したテント部硬膜動静  
脈瘻の1例  
……………久門田 詳・穂刈 正昭・新保 大輔  
内田 和希・浅岡 克行・板本 孝治・803 (9)

舌骨の反復的な刺激により発症した頸動脈狭  
窄症の1例……………田口 慧・大庭 信二  
伊藤 陽子・大下 純平・米澤 公器・811 (9)

抗血小板薬内服中に発症した頸髄硬膜外血腫  
に対して早期診断・治療を行い良好な転  
帰を辿った2症例  
……………横溝 明史・村田 秀樹・宮園 正之・883 (10)

超高齢者の歯突起後方偽腫瘍の1例  
……………吉浦 徹・豊岡 輝繁・大塚 陽平  
藤井 隆司・松本 崇・熊谷 光祐  
藤井 和也・戸村 哲・富山 新太  
大谷 直樹・和田孝次郎・森 健太郎・889 (10)

鏡面像を呈した前大脳動脈遠位部の極小破裂  
脳動脈瘤の1症例……………川口 雄太  
川原 一郎・大園 恵介・日宇 健  
小野 智憲・牛島隆二郎・堤 圭介・895 (10)

Duplicate origin と考えられる中大脳動脈起始部に発生した未破裂脳動脈瘤の1例  
 平山 航輔・中村 光流・吉村 正太  
 大園 恵介・福田 雄高・日宇 健  
 川原 一郎・小野 智憲・原口 渉  
 牛島隆二郎・戸田 啓介・堤 圭介・901(10)

鼻出血との鑑別が困難であった舌動脈仮性動脈瘤の1例……壽美田一貴・唐鎌 淳  
 牧田 一平・三木 一徳・吉野 義一  
 芳村 雅隆・前原 健寿・根本 繁・911(10)

アンカーボルトを用いた定位的深部電極挿入術 (stereotactic EEG insertion) の初期経験—課題の抽出と挿入精度向上の検討—  
 ……………稲田 拓  
 菊池 隆幸・小林 勝哉・中江 卓郎  
 西田 誠・高橋 由紀・小林 環  
 永井 靖識・松本 直樹・下竹 昭寛  
 山尾 幸広・吉田 和道・國枝 武治  
 松本 理器・池田 昭夫・宮本 享・917(10)

甲状腺乳頭癌原発転移性脳腫瘍に対する治療—自験例5例の症例報告と文献的考察—  
 藤井 隆司・竹内 誠・豊岡 輝繁  
 大谷 直樹・和田孝次郎・森 健太郎・975(11)

ダビガトランとイダルズマブで塞栓性脳梗塞予防と出血性合併症に対処した非弁膜症性心房細動を有する無症候性外傷性硬膜下血腫の1例……………新居 浩平  
 江藤 歩・平岡 史大・堤 正則・983(11)

Low-profile Visualized Intraluminal Support (LVIS) stent を用いて治療した硬膜内内頸動脈仮性動脈瘤を伴う外傷性 CCF の1例  
 原 健司・貞友 隆・清水 陽元  
 大庭 秀雄・勇木 清・坂本 繁幸  
 岡崎 貴仁・品川 勝弘・栗栖 薫・989(11)

大型刈り込み鋏による穿通性頭部外傷の1例……………井口 整  
 藤田 修英・長谷川 浩・上野 英明  
 渡邊 瑞也・中尾 保秋・山本 拓史・999(11)

破裂脳底動脈上小脳動脈分岐部瘤に対するクリッピング術後に Benedikt 症候群を呈した1例……………山中 祐路・篠原 禎雄  
 小座野いづみ・善積 哲也・川崎 隆・1007(11)

急激な画像変化を呈した副鼻腔粘液嚢胞合併下垂体腫瘍の1例……………原田 直幸

栄山 雄紀・野手 康宏・小此木信一  
 上田 啓太・安藤 俊平・榊田 博之  
 近藤 康介・根本 匡章・周郷 延雄・1013(11)

腫瘍内出血を来した diffuse astrocytoma with pilomyxoid features の1例……松浦 知恵  
 栄山 雄紀・野手 康宏・上田 啓太  
 安藤 俊平・榊田 博之・近藤 康介  
 原田 直幸・根本 匡章・周郷 延雄・1073(12)

遅発性一過性失語症を呈した軽症外傷性硬膜下血腫の1例—Iomazenil SPECT 研究—  
 ……………吉田 純  
 小守林靖一・及川 公樹・大間々真一  
 小島 大吾・島田 泰良・小笠原邦昭・1081(12)

破裂内頸動脈血マメ状動脈瘤の診断に造影 MR vessel wall imaging が有用であった1例  
 水戸部祐太・近藤 礼・山木 哲  
 齊藤 元太・齋藤伸二郎・園田 順彦・1087(12)

鏡視下手根管開放術における不全開放と皮下断端神経腫形成が複合性局所疼痛症候群を生じた1例……清水 暁・大澤 成之  
 檀 充・田中 理・望月 崇弘  
 根本 充・岡 秀宏・隈部 俊宏・1093(12)

IgG4 関連肥厚性硬膜炎の1例……林 健太郎  
 杉川 知香・林 之茂・岩永 充人・1103(12)

## 〔連載 機能的脳神経外科最新の動向〕

- (1) EEG-fMRI を用いた焦点診断  
 ……………前澤 聡  
 バガリナオ エビファニオ  
 中坪 大輔・若林 俊彦・67(1)
- (2) てんかん診断における CCEP の有用性  
 ……………江夏 怜・三國 信啓・163(2)
- (3) 難治性てんかんに対する発作感知型デバイスによる新たな治療選択肢—AspireSR & RNS System—  
 山本 貴道・稲次 基希・前原 健寿  
 川合 謙介・Werner K. Doyle・247(3)
- (4) Wide-band EEG を用いた焦点診断—グリアとニューロン両者からのアプローチ—  
 ……………中谷 光良  
 井内 盛遠・前原 健寿・池田 昭夫・339(4)
- (5) 脳深部刺激療法(DBS)デバイスおよびシステムの進歩……大島 秀規・吉野 篤緒・435(5)
- (6) 最新の脊髄刺激療法……………齋藤 洋一・535(6)

- (7) 経頭蓋集束超音波：MR ガイド下集束超音波治療……阿部 圭市・平 孝臣・633 (7)
- (8) 精神科疾患に対する脳深部刺激療法  
……………杉山 憲嗣・727 (8)

### 〔連載 日常診療に役立つ“頭部外傷”の minimum essence〕

- (1) 外傷性頭蓋内占拠性病変に対する手術適応と手術方法…大谷 直樹・森 健太郎・823 (9)
- (2) 受傷現場と救急外来における成人の急性頭部外傷 (traumatic brain injury : TBI) への対応……………安心院康彦・931 (10)
- (3) 頭部外傷における神経集中治療  
……………小畑 仁司・1027 (11)
- (4) 高齢者頭部外傷治療におけるピットフォール……………末廣 栄一・鈴木 倫保・1127 (12)

### 〔教訓的症例に学ぶシリーズ〕

- 出血性ショックで露見した外傷性後頭動脈仮性動脈瘤の1例……………藤原 勇太  
宮崎 健史・吉金 努・辻 将大  
内村 昌裕・神原 瑞樹・萩原 伸哉  
中右 博也・永井 秀政・秋山 恭彦・61 (1)
- 硬膜生検後に起立性頭痛と慢性硬膜下血腫の顕在化を来した脳脊髄液減少症の1例  
……………武田 康寛・南部 翔平  
後藤 芳明・島田 志行・前田佳一郎・153 (2)
- 開頭被膜切除で再発し内視鏡下開窓術で根治し得た成人症候性鞍上部くも膜嚢胞の1例  
横山 邦生・川西 昌浩・伊藤 裕  
山田 誠・田中 秀一・山下 正真  
杉江 亮・田村 陽史・黒岩 敏彦・159 (2)
- CT angiography 施行時に破裂を来した極小脳動脈瘤の稀な1症例……………川原 一郎  
北川 直毅・豊田 啓介・広瀬 誠・333 (4)
- 感染性心内膜炎の菌塊による急性内頸動脈閉塞症に対して血栓回収を行った1例  
……………小柳 侑也・山口 慎也  
佐山 徹郎・日高 壮意・木村 俊介  
坂井 翔建・大崎 正登・荒川 修治  
下釜 達朗・金城 満・岡部 宏樹・429 (5)
- 開頭術で生じた綿片遺残を経過観察とした2症例：回収手術の是非  
清水 暁・眞野 唯・隈部 俊宏

- 富永 悌二・中山 賢司・山本 勇夫・529 (6)
- 帽状腱膜下血腫を契機に診断された von Willebrand 病の1例

- ……………永田 宗大・諸藤 陽一  
定方 英作・出端亜由美・里 龍晴  
船越 康智・堀江 信貴・角田 圭司  
出雲 剛・案田 岳夫・松尾 孝之・629 (7)
- クリッピング術から15年の経過で再発した前交通動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した1例……………上田 猛・溝上 達也  
日高 敏和・大庭 秀雄・松田 真伍・925 (10)
- 免疫チェックポイント阻害薬と放射線治療後に出血による増悪を来した悪性黒色腫脳転移の1例……………三木 健嗣  
秦 暢宏・川野 陽祐・道脇 悠平  
中溝 玲・内野 慶太・飯原 弘二・1021 (11)
- 典型的な雷鳴頭痛を認めず、脳内血腫と可逆性白質脳症を合併した可逆性脳血管攣縮症候群の1例……………三木 浩一・竹本光一郎  
森下 登史・神崎 由紀・入江由希乃  
岩朝 光利・安倍 洋・井上 亨・1111 (12)
- 頭蓋内出血を併発したダビガトラン (プラザキサ®) 内服例に対するイダルシズマブ (プリズバインド®) の効果  
……………刈部 博・赤松 洋祐  
成澤あゆみ・林 俊哲・亀山 元信・1117 (12)

### 〔報告記〕

- EANS 2017 (2017 年 10 月 1 日～5 日)  
……………佐藤 光夫・81 (1)

### 〔海外留学記〕

- Department of Neurosurgery, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School  
……………藤井謙太郎・723 (8)
- Department of Neurology, Leonard M. Miller School of Medicine, University of Miami  
……………渡邊 充祥・819 (9)
- USMLE 体験記—裏技と落とし穴—  
……………江夏 怜・1121 (12)

### 〔書評〕

- 馬場元毅 (著) 『Dr. BABA のメディカルイラストレーション講座—完成度の高い手術イラストの描き方—』……………吉村 紳一・130 (2)

日本 MIS<sub>t</sub> 研究会 (監), 星野雅洋, 佐藤公治,  
齋藤貴徳, 石井 賢 (編)『MIS<sub>t</sub> 手技に  
おける側方経路椎体間固定術 (LIF) 入門  
—OLIF・XLIF®を中心に』…高安 正和・875(10)

〔読者からの手紙〕

慢性硬膜下血腫術前評価に Diffusion 画像を  
含む頭部 MRI 検査は必要かもしれない/  
林先生への返答  
……………林 祐一・藤岡 裕士・448 (5)

〔文献抄録〕

杉山 拓・173 (2)  
月花 正幸・263 (3)  
山口 秀・355 (4)  
小林 浩之・451 (5)  
関 俊隆・549 (6)  
水谷 克洋・645 (7)  
河野 まや・739 (8)  
長島 秀明・839 (9)  
金澤 徳典・947(10)  
釜本 大・1041(11)  
田村 亮太・1137(12)