

- P-001 低濃度NBCAによる直接穿刺下での術前塞栓術が有用であった calvarial hemangioma の一例
橋本 憲司（市立岸和田市民病院 脳神経外科）
- P-002 耳鳴りで発症した側頭下窩AVMに2期的に血管内治療を施行した1例
ニツ矢浩一郎（産業医科大学 放射線科学）
- P-003 外傷性椎骨動静脈瘻の一例
郷田 周（大分市医師会立アルメイダ病院 脳神経外科）
- P-004 神経線維腫症1型に合併した椎骨動静脈瘻の治療1例
田村 貴光（琉球大学大学院 医学研究科 脳神経外科）
- P-005 特発性頸動脈動静脈瘻の一例
野村 征司（東京大学 医学部 脳神経外科）
- P-006 症候性海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する母血管閉塞術における proximal protection の有用性が示唆された2症例
中原 邦晶（北里大学 医学部 脳神経外科）
- P-007 難治性慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術およびステロイド加療が有効であった一例
武井 淳（富士市立中央病院 脳神経外科）
- P-008 外傷性急性硬膜外血腫に対する血管内治療の有用性（第2報）
篠田 純（永寿総合病院 脳神経外科）
- P-009 再発を繰り返した難治性慢性硬膜下血腫症例に対する中硬膜動脈塞栓術
田村 哲也（徳島赤十字病院 血管内治療科）
- P-010 マイクロカテーテル内に Target コイル挿入をする際の tips and falls
高橋 陽彦（立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科）
- P-011 バルーンカテーテル Scepter の構造や特性に関する検討～HyperGlide や HyperForm との比較～
米田 隆（加納総合病院 脳神経外科）
- P-012 直視下頸動脈直接穿刺により動脈瘤コイル塞栓術を行った1例
前田 一史（脳神経センター大田記念病院 脳神経外科）
- P-013 Trans Brachial approach による脳神経血管内治療の検討
中原 公宏（高邦会 高木病院 脳神経外科・脳卒中科）
- P-014 頸部内頸動脈狭窄症におけるプラーク性状の性別による比較
岡内 正信（香川大学 医学部 脳神経外科）
- P-015 未破裂脳動脈瘤を合併した両側内頸動脈形成不全の1例
大谷 敏幸（独立行政法人国立病院機構 高崎総合医療センター 脳神経外科）
- P-016 経蝶形骨洞下垂体腺腫摘出術後、内頸動脈に生じた仮性動脈瘤が破裂した一例
合田 亮平（宇治徳洲会病院 脳神経外科）
- P-017 右椎骨動脈起始部完全閉塞により発症した椎骨動脈循環不全症の一例
原國 毅（浦添総合病院 脳神経外科）

- P-018 頰椎脱臼骨折整復術前の予防的椎骨動脈塞栓術の二例
新妻 邦泰 (東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)
- P-019 椎骨骨折に伴った外傷性椎骨動脈解離による脳底動脈閉塞症の一例
岩本 直樹 (徳山中央病院 脳神経外科)
- P-020 外傷性頸部椎骨動脈損傷に対して血管内治療を行った1例
正田 大介 (市立宇和島病院)
- P-021 血管内治療が奏効した若年性の帽状腱膜下血腫の一例
澤田 佳奈 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
- P-022 複数回の動注療法を要した難治性遅発性脳血管攣縮の1例
小山 淳一 (伊那中央病院 脳神経外科)
- P-023 くも膜下出血術後に不随意運動を呈した1例
生沼 雅博 (南東北福島病院 脳神経外科)
- P-024 大腿動脈石灰化のために止血困難となった脳血管内治療の1例
小割健太郎 (岡山旭東病院 脳神経外科)
- P-025 ハイブリッド手術室の使用経験
高瀬 幸徳 (佐賀大学 医学部 脳神経外科)
- P-026 アスピリン・チエノピリジン誘導体併用下脳血管内治療における血小板凝集能の検討
辻本 真範 (岐阜大学 医学部 脳神経外科)
- P-027 血管撮影検査室内における医療従事者へのX線防護衝立の使用について
依田 彰吾 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 放射線部)
- P-028 頸動脈ステント留置術後 follow における逐次近似再構成法を用いた低線量CTの基礎的検討
岩田 直樹 (鳥取大学 医学部附属病院 放射線部)
- P-029 3D Roadmap の精度と有用性についての検討
山城 寛 (中東遠総合医療センター 放射線室)
- P-030 脳動脈瘤 (大動脈瘤及び巨大動脈瘤) コイル挿入時における Overlay roadmap の有用性の検討
佐藤 真司 (医療法人辰星会 柊記念病院 放射線科)
- P-031 脳血管内治療における水晶体被ばくについて
高橋 大樹 (国立病院機構仙台医療センター 放射線科)
- P-032 入手しやすい材料での水晶体被ばく防護器具の作成について
河野 順 (済生会長崎病院 放射線部)
- P-033 IVR 時の血液汚染を減らすためのちょっとした工夫
白戸加代子 (柊記念病院 看護部)
- P-034 動脈瘤を数値から考察する: 経過観察例, 開頭術例, 脳血管内治療例 1129 動脈瘤の報告
金澤隆三郎 (流山中央病院 脳神経外科)

- P-035 中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の検討
前野 和重 (愛仁会 高槻病院 脳神経外科)
- P-036 当院における解離性椎骨動脈瘤破裂に対する治療
磯崎 誠 (福井大学 医学部 脳脊髄神経外科)
- P-037 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤における破裂部と解離部の予測
吉田 浩貴 (医療法人社団 KNI 北原国際病院 脳神経外科)
- P-038 椎骨解離性破裂動脈瘤にコイル塞栓術施行した自験例の検討
白水 秀樹 (森山記念病院 脳神経外科)
- P-039 Distal AICA 脳動脈瘤に対する脳血管内治療
福島 浩 (福岡市民病院 脳神経外科)
- P-040 血管内治療を行った破裂解離性上小脳動脈瘤の一例
山口 慎也 (浜の町病院 脳神経外科)
- P-041 前庭神経鞘腫に対するガンマナイフ施行 12 年後に前下小脳動脈仮性動脈瘤の破裂によるくも膜下出血をきたした一例
村上 守 (市立福知山市民病院 脳神経外科)
- P-042 瘤内コイル塞栓術を施行した破裂前下小脳動脈末梢部動脈瘤の 1 例
田中 俊也 (天神会 新古賀病院 脳神経外科)
- P-043 NBCA にて治療した PICA 遠位部解離性動脈瘤の 1 例
橋本 憲司 (市立岸和田市民病院 脳神経外科)
- P-044 未破裂解離性椎骨動脈瘤の internal trapping 後に、椎骨動脈の血栓化による脊髄虚血症状を呈した 1 例
中川 将徳 (東京労災病院 脳神経外科)
- P-045 虚血発症による動脈解離に関連した椎骨動脈瘤の 2 例
松田 謙 (杉田玄白記念公立小浜病院 脳神経外科)
- P-046 急性期に stent-assisted coiling を行った破裂脳動脈瘤の 1 例
浪岡 愛 (東京労災病院 脳神経外科)
- P-047 内頸動脈先端部の再発性大型動脈瘤に対し Neuroform EZ を用いて再塞栓術を施行した 1 例
前田 昌宏 (横須賀共済病院 脳神経外科)
- P-048 IC dorsal Aneurysm 破裂くも膜下出血急性期症例に対して、頭蓋内ステント併用コイル塞栓術を施行した 1 例
松野 太 (福岡徳洲会病院 脳神経外科)
- P-049 アシストステントを用いた脳動脈瘤塞栓術の成績
梶原 真仁 (新武雄病院)
- P-050 Enterprise VRD を用いた脳動脈瘤塞栓術後に遅発性の前脈絡叢動脈閉塞による脳梗塞を合併した 1 例
秋 達樹 (土岐市立総合病院 脳神経外科)

- P-051 再発を繰り返す A1 動脈瘤に対し、ステント支援下塞栓術で治療した 1 例
小野健一郎 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)
- P-052 椎骨脳底動脈系動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の pitfall
今岡 充 (医療法人社団親和会 西島病院 脳神経外科)
- P-053 頭蓋内ステント併用コイリングが有用であった未破裂椎骨解離性脳動脈瘤の 1 例
野中 宣秀 (順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科)
- P-054 解離性動脈瘤に対するステント併用塞栓術の 2 例
大淵 英徳 (流山中央病院 脳神経外科)
- P-055 Stent assist を併用して塞栓しえた椎骨解離性動脈瘤の一例
上田 啓太 (東邦大学 医学部 脳神経外科講座 佐倉病院)
- P-056 VA union 近傍の破裂脳底動脈本幹部動脈瘤に対しステント及びバルーンアシストテクニックを併用して行った瘤内コイル塞栓術の 1 例
菊地 統 (医療法人社団養生館 苫小牧日翔病院 脳神経外科)
- P-057 重症クモ膜下出血で発症された、対側低形成の若年性椎骨動脈解離性動脈瘤に対する、急性期ステント支援下コイル塞栓術の一症例
大脇 久敬 (社会医療法人厚生会 多治見市民病院 脳神経センター)
- P-058 予期せぬ経過を呈した破裂解離性椎骨動脈瘤の 1 例
神保 康志 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)
- P-059 くも膜下出血発症後亜急性期にステント併用コイル塞栓術を施行した脳底動脈解離性動脈瘤の 1 例
金澤 徳典 (慶應義塾大学 医学部 医学科)
- P-060 ステント併用コイル塞栓術で治療した後大脳動脈 P2 部紡錘状動脈瘤の 1 例
瀬川莉恵子 (市立砺波総合病院)
- P-061 虚血で発症した両側椎骨動脈解離の 1 例
富澤真一郎 (伊勢崎市民病院 脳神経外科)
- P-062 脳底動脈本幹部の破裂大型動脈瘤症例に対してコイル塞栓術を施行した一例
佐藤 純子 (横浜新都市脳神経外科病院)
- P-064 血栓化動脈瘤におけるステント併用コイル塞栓術
百次 仁 (独立行政法人 那覇市立病院 脳神経外科)
- P-065 ステント留置に工夫を要した巨大内頸動脈瘤の 1 例
加藤 宏一 (埼玉県済生会栗橋病院 脳神経外科)
- P-066 血管内治療を行った内頸動脈部分血栓化巨大動脈瘤の一例
岡本 剛 (名古屋第一赤十字病院 脳神経外科)
- P-067 Transit Pupil-Sparing Oculomotor Nerve Palsy の変動で診断が遅れた内頸動脈後交通動脈瘤の一例
小笠原大介 (東京医科大学 脳神経外科)

- P-068 術前に認めなかった動眼神経麻痺を術後に来した破裂内頸動脈—後交通動脈分岐部動脈瘤の1例
田邊 智之（広島市立 広島市民病院 脳神経外科）
- P-069 片側内頸動脈形成不全に脳底動脈瘤を合併した1例
馬場 良子（守口生野記念病院 脳神経外科）
- P-070 右側大動脈弓を合併した未破裂脳動脈瘤塞栓術の一例
野口 悦孝（済生会横浜市南部病院 脳神経外科）
- P-071 1年半の間隔で3回のくも膜下出血を来した多発性腎嚢胞の症例
鬼塚 正成（長崎北徳洲会病院 脳神経外科）
- P-072 出血源特定が困難であった多発脳動脈瘤の一例
近藤 康介（東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座（大森））
- P-073 Persistent primitive anterior choroidal artery 分岐部に発生した未破裂脳動脈瘤の1例
友瀨 匡紀（和歌山県立医科大学 脳神経外科）
- P-074 血友病Aを合併した無症候性椎骨動脈紡錘状脳動脈瘤に血管内治療を施行した一例
岡本 迪成（北海道大学病院 脳神経外科）
- P-075 もやもや病に合併した破裂レンズ核線条体動脈瘤の1例
真鍋 進治（倚山会 田岡病院 脳神経外科）
- P-076 くも膜下出血を発症した妊娠9週の妊婦に対し、コイル塞栓術を施行し母子ともに良好な経過をたどった一例
井上 雅人（国立国際医療研究センター病院 脳神経外科）
- P-077 破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術後に内頸動脈解離をきたしたFibromuscular dysplasia
竹市 康裕（大津赤十字病院 脳神経外科）
- P-078 未破裂内頸動脈瘤塞栓術の6か月後に交通性水頭症を生じた1例
藤村 直子（済生会八幡総合病院 脳神経外科）
- P-079 破裂脳動脈瘤塞栓術後にコイル逸脱による遅発性遠位塞栓を生じた1例
佐口 隆之（日本赤十字社医療センター 脳神経外科）
- P-080 アルガトロバン選択動注が奏功した破裂脳動脈瘤コイル塞栓術中血栓塞栓症の1例
森田幸太郎（桑名病院 脳神経外科）
- P-081 くも膜出血後症候性脳血管攣縮に対して、繰り返し脳血管内治療を行った一例
平井 誠（京都九条病院 脳神経外科）
- P-082 破裂脳動脈瘤塞栓術後、退院後に発症した脳接合菌症の1例
関 隆史（砂川市立病院 脳神経外科）
- P-083 破裂感染性脳動脈瘤に対し瘤内塞栓術を施行した1例
西本 陽央（近森病院 脳神経外科）
- P-084 血管内治療を行った感染性脳動脈瘤の1例
原 健太（福岡徳洲会病院 脳神経外科）

- P-085 The utility of low shape memory coil as first coil during stent-assisted embolization in wide-necked and bilobulated cerebral aneurysm
松本 佳久 (田主丸中央病院 脳神経外科)
- P-086 V-Trak マイクロプレックス VFC coil が有効だった未破裂脳動脈瘤の 1 例
大前 智也 (大曲厚生医療センター 脳神経外科)
- P-087 Overlapped stenting により根治し得た頭蓋外頸部動脈瘤の一例
城間 淳 (近畿大学医学部附属病院)
- P-088 ダブルカテーテル法での瘤内塞栓術の検討
松本 正弘 (館林厚生病院 脳神経外科)
- P-089 Simple technique の有用性の検討: broad neck の未破裂脳動脈瘤の 2 例
岩村 暢寿 (青森県立中央病院 神経血管内治療部)
- P-090 ワイドネック動脈瘤に対するマイクロガイドワイヤアシストの有用性
政平 訓貴 (高知大学 医学部 脳神経外科)
- P-091 バルーンカテーテルが原因と考えられた血管損傷の一例
孫 宰賢 (豊見城中央病院 脳神経外科)
- P-092 破裂椎骨解離性動脈瘤に対する internal coil trapping 後に両側性延髄梗塞を発症した 1 例
川添 琢磨 (潤和会記念病院 脳神経外科)
- P-093 多発性脳動脈瘤のうち脳浮腫を伴った前大脳動脈遠位部動脈瘤が破裂した 1 例
梅津 正成 (中東遠総合医療センター 脳神経外科)
- P-094 脳動脈瘤塞栓中に術中破裂した症例の検討
吉田 賢作 (東京都立広尾病院 脳神経外科)
- P-095 破裂前交通動脈瘤不完全クリッピングに対してコイル塞栓術を行った一例
小松原弘一郎 (杏林大学 医学部 脳神経外科)
- P-096 クリッピング術後長期を経て再破裂した脳動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した 2 症例
須田 良孝 (由利組合総合病院 脳神経外科)
- P-097 急性期コイル塞栓術と、慢性期クリッピング術を併用した 2 例
堀川 弘吏 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- P-098 Balloon-assisted penetration technique による鎖骨下動脈慢性完全閉塞に対するステント留置術
織田 祥至 (JA 広島総合病院 脳神経外科)
- P-099 鎖骨下動脈盗血症候群に対してステント留置術後に意識障害と半盲を来した一例
田中 達也 (伊万里有田共立病院 脳神経外科)
- P-100 多発塞栓症を生じた右鎖骨下動脈ステント留置症例
森谷 茂太 (藤田保健衛生大学 脳神経外科)

- P-101 右上肢安静時痛を主訴とした右鎖骨下動脈完全閉塞病変に対する EVT 施行後に症状が著明に改善した 1 例
梅本 朋幸（武蔵野赤十字病院 循環器科）
- P-102 Two-wire 法と Pull-through 法の併用により治療した腕頭動脈狭窄症の 1 例
佐瀬 泰玄（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）
- P-103 高度石灰化腕頭動脈狭窄病変に対しステント留置術を施行した一例
小山 俊一（東京山手メディカルセンター 脳神経外科）
- P-104 アテローム硬化症に伴う椎骨脳底動脈急性閉塞に対して緊急血栓回収療法と亜急性期頭蓋内ステント留置術を施行した 1 例
輪島 大介（大阪警察病院 脳神経外科）
- P-105 脳梗塞で発症した特発性内頸動脈解離の一例
辻 有紀子（津島市民病院 脳神経外科）
- P-106 頭蓋外内頸動脈血管解離に対する血管内治療の有用性
大田 元（都城市郡医師会病院 脳神経外科）
- P-107 総頸動脈慢性完全閉塞症に対する Hybrid 手術の経験
佐藤 直樹（栞記念病院 脳神経外科）
- P-108 進行性脳卒中を呈した内頸動脈閉塞症に対して Hybrid 手術を施行した一例
佐藤 直樹（栞記念病院 脳神経外科）
- P-109 両側内頸動脈狭窄もしくは閉塞病変に関する経験例と血管内治療の方針について
内田 賢一（中東遠総合医療センター）
- P-110 片側高度頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術（CAS）後、SPECT を用いた健側脳血流量上昇についての検討
前田 晋吾（藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科）
- P-111 症候性ならびに無症候性頸部頸動脈高度狭窄例における EPA, DHA 値および EPA/AA 比
上山 憲司（社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科）
- P-112 Internal trapping が奏功した頸部動静脈瘻の症例
横井 俊浩（滋賀医科大学 医学部 脳神経外科）
- P-113 CEA 後に発生した頸部内頸動脈瘤に対する血管内治療の 2 例
近藤 浩（県立広島病院 脳神経外科）
- P-114 急性症状増悪に対して経皮的血管形成術を施行した頭蓋内動脈狭窄症の一例
黒山 貴弘（神鋼病院 脳神経外科）
- P-115 脳室内出血で発症した脳動静脈奇形に NBCA による栄養動脈塞栓術を施行した 1 例
福田 修志（長崎大学病院 脳神経外科）
- P-116 術前出血源同定が困難であった AVM に海綿状血管腫を合併した一例
山崎 貴明（函館脳神経外科病院 脳神経外科）
- P-117 小脳 AVM に対して術前塞栓術を行なった 3 症例
長内 俊也（北海道大学 医学部 医学研究科 脳神経外科）

- P- 118 脊髄内動静脈奇形の一例
植田 南 (岩手県立中央病院 脳神経外科)
- P- 119 多発動脈瘤を合併した paraspinal AVF の一例
宮田 圭 (札幌医科大学 脳神経外科学講座)
- P- 120 内側蝶形骨縁髄膜腫に対する内頸動脈系からの NBCA による栄養血管塞栓術
橋場 康弘 (桐生厚生総合病院 脳神経外科)
- P- 121 蝶形骨縁内側型髄膜腫に対し経動脈的塞栓術が奏功した一例
堂福 翔吾 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- P- 122 再発髄膜腫に対して NBCA を用いた塞栓術単独治療
西田 武生 (地方独立行政法人堺市立病院機構 市立堺病院 脳神経外科)
- P- 123 内頸動脈塞栓術後に vasa vasorum から再灌流を来した海綿静脈同部髄膜腫の 1 例
徳重 一雄 (信州大学 医学部 脳神経外科)
- P- 124 内頸動脈系の栄養血管術前塞栓術に工夫を要した海綿静脈洞部髄膜腫の 1 例
川端 将之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)
- P- 125 小脳梗塞にて発症した CdAVF に対しコイル塞栓術を施行した 1 症例
井上 佑樹 (獨協医科大学越谷病院 脳神経外科)
- P- 126 脳幹の浮腫を伴った海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例
岡原 美香 (新別府病院 放射線科)
- P- 127 痙攣発症から頭蓋内出血へと進展した Anterior Condylar Confluence dural AVF の一例
松本 学 (山梨県立中央病院 救命救急センター)
- P- 128 外転神経麻痺で発症した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する Manual carotid compression の 1 治療例
廣田 雄一 (金沢市立病院 脳神経外科)
- P- 129 Shunted pouches of cavernous sinus dural AVFs: Evaluation by 3 D rotational angiography
清末 一路 (大分大学医学部附属病院 放射線部)
- P- 130 硬膜動静脈瘻静脈塞栓術を機に見出された左腕頭静脈低形成の一例
森脇 拓也 (北海道脳神経外科記念病院)
- P- 131 眼症状で発症した前頭蓋窩硬膜動静脈瘻の 1 例
井上 明宏 (愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- P- 132 頭皮膨隆と永続的尿崩症を呈した眼窩内動静脈瘻の一例
鈴木 泰篤 (千葉西総合病院 脳神経外科)
- P- 133 Falcine venous plexus dural AVF の 1 例
佐藤 大輔 (慈泉会相澤病院 脳血管内治療センター)
- P- 134 出血発症の成人 mixed pial-dural AVF の 1 例
吉村 弥生 (滋賀医科大学 医学部 脳神経外科)

- P- 135 選択的経静脈塞栓術が奏効した複数のシャントポイントを有する硬膜動静脈瘻の 1 例
吉田 陽一（千葉大学 医学部 脳神経外科）
- P- 136 Target embolization で治療できた d-AVF の 2 例
岡田 憲二（高知医療センター 脳神経外科）
- P- 137 横・S 状静脈洞壁に発生した non sinus type の硬膜動静脈瘻の一例
田中 克浩（鈴鹿中央総合病院 脳神経外科）
- P- 138 Isolated sinus の 2 例
松田 尚也（弘前大学 医学部 脳神経外科）
- P- 139 孤立性の左横・S 状静脈洞部の硬膜動静脈ろうの経静脈的塞栓術後に幻視をきたした 1 例
平松 久弥（浜松医科大学 医学部 脳神経外科）
- P- 140 閉塞した直静脈洞を經由して経静脈的塞栓術で治療し得た大脳鎌小脳天幕移行部硬膜動静脈瘻の 1 例
馬場 雄大（新さっぽろ脳神経外科病院 脳神経外科）
- P- 141 両側 S 状静脈洞閉塞を来し静脈洞ステント留置を行った硬膜動静脈瘻の 1 例
樋口 一志（長浜赤十字病院 脳神経外科）
- P- 142 罹患静脈洞にステント留置し治療した静脈洞交會部硬膜動静脈瘻の一例
高田 茂樹（彦根市立病院）
- P- 143 ONYX による経動脈的塞栓術が奏功した小脳テント部硬膜動静脈瘻の 1 例
兼子 尚久（戸田中央総合病院 脳神経外科）
- P- 144 TAE と静脈洞の直接穿刺による TVE を組み合わせることで治療した硬膜動静脈瘻の 1 例
東田 哲博（横浜市立大学 医学部 脳神経外科）
- P- 145 ナビゲーションガイド下小開頭で静脈洞直接穿刺による治療を行った S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例
寺田 行範（公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科）
- P- 146 治療に難渋した occipital sinus の硬膜動静脈瘻
西牟田洋介（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科）
- P- 147 テント髄膜腫摘出後に発生した硬膜動静脈瘻の 1 例
花川 一郎（東京都立墨東病院 脳神経外科）
- P- 148 MVD 手術の 2 年後に dAVF を発症した 1 例
米澤 公器（呉医療センター・中国がんセンター 脳神経外科）
- P- 149 硬膜動静脈瘻治療後新たに硬膜動静脈瘻が発生した一例
織田 恵子（福島県立医科大学 脳神経外科）
- P- 150 神経線維腫症 1 型に合併した脊椎硬膜外動静脈瘻の 1 例
古川 佑哉（福島県立医科大学 脳神経外科学講座）
- P- 151 Neurofibromatosis Type 1 に合併した椎骨動静脈瘻の一例
渡邊 芳彦（浜松労災病院 脳神経外科）

- P- 152 非外傷性椎骨動静脈瘻の 1 例
鈴木 祥生 (横浜旭中央総合病院 脳神経外科)
- P- 153 上顎癌上顎全摘, 腹直筋皮弁再建術後に小脳出血を契機に発見された direct Carotid-cavernous Fistula の 1 例
神尾 佳宣 (浜松医科大学 医学部 脳神経外科)
- P- 154 Aggressive DAVF 患者において, ADC 値は術前症状を反映し, 術後合併症予測に有用である
横上 聖貴 (宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野)
- P- 155 高知医療センターにおける急性期再開通療法についての検討
福田 真紀 (高知大学 医学部 脳神経外科)
- P- 156 当院における急性期脳梗塞に対する血管内再開通療法の初期経験について
浅井 琢美 (国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科)
- P- 157 当院での急性期脳血管内血行再建術の検討
藤原 聡 (済生会松山病院 脳神経外科)
- P- 158 当院での急性期脳主幹動脈閉塞に対する脳血管内治療の治療成績
池野 幸一 (済生会熊本病院 脳卒中センター 神経内科)
- P- 159 当院における急性期血栓回収療法の現状
西山 弘一 (岸和田徳洲会病院 脳神経外科)
- P- 160 当院における超急性期血行再建術の治療成績
吉村 良 (南和歌山医療センター 脳神経外科)
- P- 161 当院における緊急血栓回収療法による治療成績の変化
三宅 浩介 (関西医科大学 神経内科学教室)
- P- 162 小規模地方病院における t-PA 静注療法適応外・無効症例に対する急性期血行再建療法の治療成績
山口 卓 (市立角館総合病院 脳神経外科)
- P- 163 急性期血行再建術の治療成績の変化
大友 朋子 (医療法人財団健国会 総合東京病院 脳神経外科)
- P- 164 当院における急性期血行再建療法の治療成績
木村 浩晃 (美原記念病院 神経内科)
- P- 165 当科における急性期血管内再開通療法症例の検討
櫻井 寿郎 (旭川赤十字病院 脳神経外科)
- P- 166 急性期脳底動脈閉塞症に対する血管内治療の検討
寺本 佳史 (医療法人讃和会 友愛会病院 脳神経外科)
- P- 167 椎骨動脈解離が主因と疑われた急性期脳底動脈閉塞 5 例の経験
落合 育雄 (佐久総合病院 佐久医療センター 脳神経外科)
- P- 168 当院における急性期脳梗塞に対する Penumbra system を用いた再開通療法の成績
山口 将 (長崎大学病院 脳神経外科)

- P- 169 ledge effect 軽減のために Penumbra 5 MAX のコアキシャルシステムに Scepter C を使用した 1 例—「ロケット」テクニック—
高平 一樹（中村記念病院 脳神経外科）
- P- 170 当院におけるステント型血栓回収デバイスによる初期治療経験
高木 勇人（福岡赤十字病院 脳血管内科）
- P- 171 当院における急性期再開通療法のシステム構築と Solitaire FR の初期使用経験
樋口 慧（岩手県立中央病院 脳神経外科）
- P- 172 当院にて Trevo Retriever を使用した 3 症例の検討
山崎 弘幸（光臨会荒木脳神経外科病院 脳神経外科）
- P- 173 急性期脳虚血症例に対する Trevo ステントデバイスを用いた脳主幹動脈血栓除去療法の治療成績
芝野 克彦（医誠会病院 脳神経外科）
- P- 174 TREVO を用いた頭蓋内主幹動脈急性閉塞に対する血栓回収術
梶川隆一郎（公益財団法人唐澤記念会 大阪脳神経外科病院）
- P- 175 ステント型血栓回収デバイスを使用した再開通療法の初期使用経験
大野 晋吾（医療法人社団誠馨会 新東京病院 脳神経外科）
- P- 176 Stent retriever で治療した急性脳主幹動脈閉塞の 3 例から得た雑感
芳村 雅隆（土浦協同病院 脳神経外科）
- P- 177 当院におけるステントレトリバーの初期使用経験
高山 洋平（公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院 脳卒中部門）
- P- 178 急性期脳主幹動脈に対して Stent retriever の初期使用経験
打田 淳（中東遠総合医療センター）
- P- 179 Solitaire FR と Penumbra 併用により完全再開通を得た中大脳動脈近位部閉塞の 1 例
武信 洋平（京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科）
- P- 180 Solitaire FR に Penumbra を併用し Solumbra technique を用いた急性期血管内再開通療法の一例
久保美奈子（昭和大学病院 脳神経外科）
- P- 181 rtPA 静注中の Solitaire FR 展開のみで完全再開通した MCA 近位部閉塞の一例
中村 拓真（京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 脳神経・脳卒中科）
- P- 182 中大脳動脈 M2 閉塞に対して Trevo[®] Provue Retriever で再開通を得た一例
岩田 亮一（藍の都脳神経外科病院 脳神経外科）
- P- 183 急性期血栓回収で Solitaire, Trevo, Penumbra を使用した 1 例
井関 征祐（済生会川口総合病院 脳神経外科）
- P- 184 急性期の tandem occlusion に対する血管内治療
佐々木哲郎（慈泉会 相澤病院 脳血管内治療センター）
- P- 185 頸動脈ステント留置術と Penumbra System を併用し急性期血行再建を行った 2 例
福留 賢二（医療法人社団英明会 大西脳神経外科病院）

- P- 186 緊急 CAS および stent retriever による血栓回収術を併用した急性内頸動脈閉塞の 1 例
鶴田 慎 (星ヶ丘医療センター 脳血管内治療科)
- P- 187 内頸動脈狭窄から生じた中大脳動脈閉塞による急性期脳梗塞に対して CAS と Solitaire FR を併用した経皮的血管形成術の 1 例
光武 尚史 (福岡大学筑紫病院 脳神経外科)
- P- 188 治療に苦渋した急性期頸部内頸動脈解離閉塞の 1 例
市橋 鋭一 (中東遠総合医療センター 脳神経外科 脳血管内治療センター)
- P- 189 対照的な経過を呈した塞栓性脳梗塞の 2 症例
下里 倫 (富永病院 脳神経外科)
- P- 190 急性期再開通療法後に新生した破裂仮性脳動脈瘤の一例
福田 慎也 (横浜新都市脳神経外科病院)
- P- 191 MERCI retriever による血行再建術後のクモ膜下出血後に水頭症を来した 2 例
田中 達也 (伊万里有田共立病院 脳神経外科)
- P- 192 多職種連携 脳梗塞超急性期クリニカルパス導入への取り組み
田村 智 (山形県立中央病院 脳神経外科)
- P- 193 急性期血行再建 RCT における futile recanalization (転帰改善効果のない再開通) の検討について
内田 賢一 (中東遠総合医療センター)
- P- 194 当院における経皮的頸動脈ステント留置術の経験
杉本 圭司 (医療法人さくら会 さくら会病院 脳神経外科)
- P- 195 当院における CAS の治療成績の検討
鈴木 宰 (名古屋掖済会病院 脳神経外科)
- P- 196 内科治療抵抗性・進行性の虚血性脳卒中を呈した内頸動脈狭窄症に対する、急性期頸動脈ステント留置術の治療成績
福畠 由尚 (聖マリア病院 脳血管内科)
- P- 197 高齢者症候性頸部頸動脈高度狭窄症に対する血行再建—当院における CAS の方法—
関 隆史 (砂川市立病院 脳神経外科)
- P- 198 CAS による高次脳機能及び意欲変化についての検討
竹内 啓九 (十字会 野島病院 脳神経外科)
- P- 199 心大血管病変を合併した頭頸部閉塞性病変に対する治療
浜崎 理 (島根県立中央病院 脳神経外科)
- P- 200 A to A embolism を頻発した症候性頸動脈狭窄と無症候性冠動脈 3 枝病変合併例に対して一期的に PCI + CAS を行った一例
蔵本 要二 (神鋼病院 脳神経外科・脳卒中センター)
- P- 201 頸動脈ステント留置術中に過還流症候群による頭蓋内出血を来した 1 例
坂井 英生 (聖マリア病院 脳神経外科)

- P-202 同側頭蓋内血管病変を伴う症候性頸動脈狭窄症の一次的な血管内治療
横内 哲也 (横浜総合病院 脳神経外科 脳血管内治療部)
- P-203 進行する症候性頸動脈高度狭窄症に対し staged angioplasty が奏功した 1 例
新保 大輔 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)
- P-204 内頸動脈偽閉塞症と閉塞症の非造影 MRA での比較
若林 和樹 (公立藤岡総合病院)
- P-205 Aberrant right subclavian artery を伴った右総頸動脈狭窄症に対するステント留置術
村田 貴弘 (信州大学 医学部 脳神経外科)
- P-206 後頭動脈が分岐している内頸動脈狭窄病変に対しステント留置術を施行した 1 例
小嶋 篤浩 (さいたま市立病院 脳神経外科)
- P-207 大動脈解離の右総頸動脈進展に対し橈骨動脈アプローチで CAS を施行した 1 例
茂木 陽介 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)
- P-208 Pull through 法を用いてガイディング挿入可能となった緊急頸動脈ステント留置術の一例
片野 雄大 (日本医科大学 神経内科)
- P-209 MOMA ultra の留置に anchor balloon technique が有効であった 1 例
山田 健嗣 (秀和総合病院 脳神経外科)
- P-210 総頸動脈起始部狭窄病変に対するステント留置術— Percusurge を用いた Anchoring technique —
辻 潔 (近畿大学 医学部 脳神経外科)
- P-211 狭窄部の lesion cross に難渋した頸部頸動脈ステント留置術の 1 例
坪井 謙 (さいたま市民医療センター 内科)
- P-212 高度屈曲を伴う頸動脈狭窄に対して CAS を行った 1 例
中垣 英明 (済生会福岡総合病院 神経内科・脳血管内科)
- P-213 急性期頸動脈ステント留置術を施行した特発性頸部内頸動脈解離の 1 例
川内 雄太 (昭和大学病院 脳神経外科医局)
- P-214 舌下神経麻痺で発症した頸部内頸動脈解離の 1 例
村上 友太 (寿泉堂総合病院 脳神経外科)
- P-215 虚血発症の特発性内頸動脈解離に対しステント留置術を施行した 1 例
西山 徹 (徳島赤十字病院 血管内治療科)
- P-216 外傷性内頸動脈解離にて受傷後急性期に頸動脈ステント留置術を施行した一例
神田 佳恵 (蒲郡市民病院 脳神経外科)
- P-217 頭蓋外内頸動脈解離に対して IVUS が診断および治療・治療後評価に有用であった症例
篠田 成英 (神鋼病院 脳神経外科)
- P-218 頭蓋外内頸動脈解離に対して使用したステントが短縮した 1 例
加藤 貴之 (総合大雄会病院 脳神経外科)

- P-219 CKD stage 分類による頸動脈ステント留置術時の治療対応
初田 直樹 (近江八幡市立総合医療センター 脳神経外科)
- P-220 Chronic kidney disease (CKD) に伴う高度石灰化総頸動脈狭窄病変に CAS を行った 1 例
門山 茂 (東京労災病院 脳神経外科)
- P-221 造影剤を使わずに CAS を施行した一例
青柳 滋 (東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科)
- P-222 腎機能保全例における CAS 後造影剤腎症
梅村 武部 (産業医科大学 医学部 脳神経外科)
- P-223 造影剤をほとんど用いない頸動脈ステント留置術
栗原 伴佳 (函館新都市病院 脳神経外科)
- P-224 CAS 後亜急性閉塞の 3 例から閉塞原因を考える
山田 佳孝 (西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科)
- P-225 放射線治療後の総頸動脈狭窄症に対してステント留置術後にステント内急性閉塞を来とし、再開通療法を行った 1 例
堀田 祥史 (市立札幌病院 脳神経外科)
- P-226 放射線誘発性頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術 (CAS) 後に plaque protrusion を繰り返し治療に難渋した 1 症例
取越 貞治 (天理よろづ相談所病院 脳神経外科)
- P-227 全身血管病に起因する頸部内頸動脈解離性動脈瘤に対して Stent assisted coil embolization が有効であった一例
高宮宗一郎 (北海道大学病院 脳神経外科)
- P-228 CAS 後再狭窄に対して PTA で治療した一例
井手 智 (産業医科大学 医学部 放射線科)
- P-229 特異なステント変形を来した CAS の一例
浅野 剛 (旭川赤十字病院 脳神経外科)
- P-230 FilterWire EZ を用いた CAS 中に no flow を来たしたが、血栓吸引を行い脳梗塞を回避できた 1 例
粕谷 泰道 (聖麗メモリアル病院)
- P-231 頸動脈ステント留置後に穿刺部から致死的な後腹膜出血を来した 1 例
島田 隆一 (大分大学 医学部 臨床医学系 放射線医学講座)
- P-232 頸動脈ステント留置術後にコレステロール塞栓症による腸管壊死を生じた一例
伊丹 尚多 (国立病院機構 岩国医療センター 脳神経外科)