ポスター会場 1 (国立京都国際会館 1F ニューホール)

ポスター 48

16:20-17:20

血栓回収 薬剤・有効再開涌など

座長:荒川 秀樹/ Hideki Arakawa

(大森赤十字病院脳神経外科)

P48-1 t-PA投与後の血栓回収療法における周術期全 身へパリン化は必要か?

> 天本 字昭/Takaaki Amamoto (河野脳神経外科病院)

P48-2 症候性頚動脈病変に由来する寒栓子の病理学 的特徴

> 羽田 栄信/Hidenobu Hata (倉敷中央病院脳神経外科)

P48-3 機械的血栓回収療法後早期再治療を要した症 例に関する検討

> 吉田馨次朗/Keijiro Yoshida (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

P48-4 急性期脳梗塞に対して血栓回収療法を施行し 奇異性脳塞栓症と診断した5例

> 中島 沙月/Satsuki Nakajima (岩手県立中央病院脳神経内科)

First pass recanalizationと術中へパリン化 P48-5 によるACT (Activated Clotting Time) 値 との関係

> 中原 正博/ Masahiro Nakahara (順心病院脳神経外科/明石市立市民病院)

P48-6 血栓回収を複数回を行った脳梗塞症例

> 近藤 大祐/ Daisuke Kondo (済牛会福岡総合病因)

P48-7 前方循環閉塞における閉塞血管による再開通 率の違い

> 瀧野 透/ Toru Takino (竹田綜合病院脳神経外科)

P48-8 直接作用型経口抗凝固薬内服中の主幹動脈閉 塞患者に対する経皮的脳血栓回収術における 血栓溶解療法の影響の検討

鴨川 徳彦/ Naruhiko Kamogawa (国立循環器病研究センター脳血管内科)

P48-9 血栓回収後の再発主幹動脈閉塞の検討

池田 彬人/ Akito Ikeda (香川県立中央病院脳神経外科)

P48-10 急性期脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収術単独療法の治療成果、及び医療費に対する影響 一傾向スコア法によるレトロスペクティブ・スタディ

三橋 立/ Takashi Mitsuhashi (順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科)

P48-11 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法に おける出血性合併症の関連因子について

山田 直人/ Naoto Yamada (国立循環器病研究センター)

16:20-17:20

血栓回収 院内体制【2】

座長:恩田 敏之/Toshiyuki Onda (札幌白石記念病院脳神経外科)

P49-1 主幹動脈閉塞脳梗塞に対する急性期血行再建 術後の長期予後について

> 栄作/ Eisaku Tsuji (和歌山ろうさい病院脳神経外科)

P49-2 一次脳卒中センターコア施設に認定された市 中病院における機械的血栓回収療法の成績

> 下田健太郎/Kentaro Shimoda (苑田第一病院脳神経外科)

急性期脳梗塞における機械的血栓回収術の治 P49-3 療成績改善に向けての取り組み

> 志保里/Shihori Hayashi (東京北医療センター脳神経外科)

緊急血栓回収療法施行に対して診療体制が与 P49-4 える影響の検討

> 春山 裕典/Hironori Haruyama (新古賀病院脳神経外科)

当院における軽症急性期脳梗塞に対する血栓 P49-5 回収療法の治療成績

> 梨央/ Rio Higaki (佐賀県医療センター好生館脳袖経外科)

京都北部地域の脳主幹動脈閉塞症患者におい P49-6 て当施設へ直接搬送された例と転院搬送され た例の特徴

> 凌大/ Ryota Ueda (独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター脳神経内科)

P49-7 当院における血栓回収療法の治療成績

> 高平良太郎/ Ryotaro Takahira (長崎労災病院)

一次脳卒中センター(PSC)コア施設におけ P49-8 る急性期再開通療法から考える働き方改革時 代の脳卒中対応

> 吉村 亘平/Kohei Yoshimura (大西脳神経外科病院)

P49-9 当院における機械的血栓回収術の課題、およ びLow ASPECTSに対する患者転帰の検討

> 滉貴/ Hiroki Akiyama (王子総合病院脳神経外科)

Functional Independence Measure (FIM) P49-10 を使った機械的血栓回収術の治療成績評価

> 大山 裕太/Yuta Oyama (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

P49-11 血栓回収術施行症例と血栓回収術非施行症例 での出血性梗塞の検討

> 坂井 貴一/Kiichi Sakai (新潟県立県立新発田病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 アクセス

座長:森 健太郎/Kentaro Mori

(構浜栄共済病院脳神経外科)

AISにおいてバルーンガイディングカテー P50-1 テルのシンプルかつ確実な誘導方法、 6 Fr Simmonsカテーテルとスティッフ ワイヤー併用の有用性

塚田 哲也/Tetsuya Tsukada

(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外科)

P50-2 4Fr. JB2を用いたTriaxial Guiding Access 不成功例の検討

> 加藤 千智/Chisato Kato (大森赤十字病院)

P50-3 ガイディングカテーテル留置時間に応じたデ バイス選択の検討 神奈川県血栓回収レジス トリー (K-NET registry) から

> 小野寺英孝/ Hidetaka Onodera (聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター・脳神経外科)

アクセスに難渋した血栓回収の検討 P50-4 -卒後5年目医師の取り組みと工夫-

> 山田 研吾/Kengo Yamada (奈良県立医科大学脳神経外科)

P50-5 血栓回収術におけるガイディングカテーテル 留置の難易度に関する検討

> 勝吉/Katsuyoshi Miyashita (福井県立病院脳神経外科)

B-DASH technique で目指す困難症例への P50-6 access complete

> 佐藤 圭輔/Keisuke Sato (新潟県立新発田病院脳神経外科)

アクセス困難な血栓回収療法における対処法: P50-7 上腕動脈アプローチ、大動脈ガイディング留 置、頚動脈直接穿刺の有用性について

> 長崎 弘和/Hirokazu Nagasaki (石心会川崎幸病院脳神経外科)

穿刺からガイディングカテーテル留置までの P50-8 時間による血栓回収療法の治療成績の検討: K-NET registry sub-analysis

> 充宏/ Mitsuhiro Iwasaki (横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 技術(B)

座長:進藤 誠悟/Seigo Shindo

(能本大学脳神経内科)

Combined Procedure First Strategyによ P51-1 る機械的血栓回収療法の治療成績

> 栗原 伴佳/Tomoyoshi Kuribara (医療法人社団和風会所沢中央病院脳神経外科)

P51-2 ADAPT連続200例の術中に遭遇した焦った 出来事

- トラブルシューティングとその心得-

松本 博之/ Hiroyuki Matsumoto (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

P51-3 Combined techniqueを用いた機械的血栓 回収術

> 能代 将平/Shouhei Noshiro (帯広厚生病院脳神経外科)

P51-4 CAPTIVEにおけるステントに対する吸引デ バイス位置による再開通率の比較検討

> 充/ Mitsuru Uchida (名古屋市立大学病院脳神経外科)

効果的にARTを行うための再開通血管径デー P51-5 タによる血栓吸引力テーテル選択

> 千原 英夫/Hideo Chihara (彦根市立病院)

ADAPTによる急性期血栓回収療法の治療成 P51-6 績 -Stent Retriever使用群と比較した安全性-

> 水野 寛之/ Hiroyuki Mizuno (札幌禎心会病院)

P51-7 血栓吸引による頭蓋内extravasation撲滅の ための手技の理解および手順の徹底

> 根木 宏明/Hiroaki Neki (浜松医科大学医学部附属病院脳神経外科)

大型ステントと中口径吸引カテーテルによる P51-8 血栓回収術の有用性

福島 大輔 / Daisuke Fukushima (医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院)

AISにおける吸引カテーテルおよび吸引機器 P51-9 の比較検討

山家 弘雄/Hiroo Yamaga (昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

急性脳動脈閉塞に対する第一選択としての複 P51-10 合手技のlearning curve効果

池田 宏之/Hiroyuki Ikeda (倉敷中央病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 Mevo (B)

座長:吉本 武史/ Takeshi Yoshimoto (国立循環器病研究センター脳神経内科)

P52-1 当院におけるMeVOに対する血栓回収療法の 治療経験

藤岡 舞/ Mai Fujioka (東京北医療センター脳神経外科)

P52-2 M2-M3 occlusionに対する年齢制限を撤廃 した脳血栓回収術の成績

菊池 文平/Bumpei Kikuchi (新潟県立中央病院脳神経外科)

Medium vessel occlusionに対する血管内 P52-3 治療の治療成績

船津 堯之/ Takayuki Funatsu (東京女子医科大学脳神経外科)

P52-4 当施設のMeVOに対する血栓溶解療法と血栓 回収療法の治療成績

青木 大征 / Taisei Aoki (日本医科大学千葉北総病院)

P52-5 前大脳動脈急性閉塞に対する機械的血栓回収 療法の検討

佐々木 望/Nozomi Sasaki (岐阜大学医学部附属病院脳神経外科)

当院におけるM3以遠閉塞に対する機械的血 P52-6 枠回収術の治療成績について

中澤 祐介/Yuusuke Nakazawa (小倉記念病院脳神経外科)

MeVOに対するVecta 46の当院での治療成績 P52-8

前田 和彦/Kazuhiko Maeda

(大阪府済生会野江病院脳神経内科)

P52-9 当院におけるMeVO病変に対する血栓回収療 法の施行実績およびステント別の治療成績

盧 山/SHAN LU

(ツカザキ病院)

P52-10 MeVOに対する機械的血栓回収療法における 治療方法の比較検討

相川 享/Takashi Aikawa

(岩手県立中央病院脳神経外科)

P52-11 中大脳動脈遠位閉塞に対する血栓回収療法の 出血リスク因子の検討

長堀 貴/ Takashi Nagahori

(小倉記念病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 その他

座長:荻野 達也/ Tatsuya Ogino (中村記念病院脳神経外科)

P53-1 当院における院内発症脳梗塞患者に対する転 帰改善の試み

川口 愛/Ai Kawaguchi

(帝京大学医学部脳神経外科)

P53-2 当院における血栓回収療法を施行した院内発 症急性期脳梗塞の検討

> 神保 康志/Yasushi Jimbo (山形県立中央病院脳神経外科)

P53-3 急性脳底動脈閉塞症に対する再開通療法後 の有用性 一中長期的な予後の観点からー

> 岡田 博史/Hirofumi Okada (東京医科大学脳神経外科)

P53-4 脳底動脈閉塞に対する経皮的血栓回収術の自 験例検討

> 亮/ Makoto Katsuno (湘南東部総合病院脳神経外科)

P53-5 後大脳動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法 の成績

> 長田 貴洋/Takahiro Osada (東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科)

院内発症と病院外発症における急性血栓回収 P53-6 療法治療予後の検討

> 井手口 稔/Minoru Ideguchi (日本医科大学千葉北総病院脳神経外科)

P53-7 血栓回収療法を施行した院内発症脳梗塞にお ける悪性腫瘍合併症例の臨床像と転帰

橋本 哲也/Tetsuva Hashimoto

(藤田医科大学医学部脳卒中科)

当院における後方循環主幹動脈閉塞に対する P53-8 急性期血栓回収療法の治療成績

> 鈴木 脩斗/Yuto Suzuki (釧路孝仁会記念病院脳神経外科)

P53-9 急性期脳梗塞再開通療法に要した追加治療の検討

> 加藤 宏一/ Koichi Kato

(労働者健康安全機構東京労災病院脳神経外科)

P53-10 当院における後方循環の急性期脳塞栓症に対 する血栓回収療法の成績

横田 陽史/ Akifumi Yokota

(慈泉会相澤病院脳神経外科)

P53-11 脳底動脈閉塞症に対する急性期血行再建の術 前MRIで狭窄病変の有無を予測できるか

淺野 紘史/Hirofumi Asano

(群馬大学医学部脳神経外科)

16:20-17:20

座長:花岡 真実/ Mami Hanaoka (徳島赤十字病院脳神経血管内治療科)

P54-1 FilterWireを使用して回収し得た右内頚動脈 閉塞症の1例

竹村 光広/ Mitsuhiro Takemura (高知大学脳神経外科)

P54-2 複数血管閉塞に対する機械的血栓回収療法術 中に片麻痺の責任血管病変の判断に難渋した 脳梗塞の一例

鈴木 治憲/ Harunori Suzuki (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

P54-3 両側内頚動脈閉塞に対して血栓回収療法の治 療方針の検討

悠/Yu Fujiki (川口市立医療センター救命救急センター)

Wingspan留置後慢性期の急性閉塞に対する P54-4 血管内治療の一例

廣田 翔大/Shodai Hirota (大曲厚生医療センター)

P54-5 非典型的で治療に難渋した急性脳底動脈閉塞 症の一例

松原 功明 / Noriaki Matsubara (蘇生会総合病院脳神経外科)

総頚動脈閉塞症に対する血栓回収療法の検討 P54-6

土屋 雄介/Yusuke Tsuchiva (国家公務員共済組合横須賀共済病院脳神経外科)

脳血栓回収療法における、吸引型デバイス単 P54-7 独手技の立ち位置について

弘田 祐己/Yuki Hirota

(山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院脳神経外科)

大動脈原性のcalcified cerebral emboliに P54-8 対して血栓回収療法を施行した1例

泰徳/Yasunori Yokochi (倉敷中央病院脳神経外科)

内頚動脈瘤内のコイル塊が逸脱して発生した P54-9 中大脳動閉塞症に対し機械的回収術を施行し た1例

> 鈴木 太郎/Taro Suzuki (岩手県立大船渡病院)

P54-10 慢性期再発を契機に病型診断の変更を要した 脳梗塞の二例

> 雪恵/Yukie Mori (公立西知多総合病院)

16:20-17:20

血栓回収 症例報告(C)

座長:福光

龍/ Ryu Fukumitsu (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

P55-1 機械的血栓除去術後の残存狭窄に対し、確実 なステント留置を行うためのテクニック

横山 貴裕/ Takahiro Yokoyama

(札幌医科大学神経再生医療科/札幌白石記念病院脳血管内治療セン

P55-2 中大脳動脈閉塞症に対する前交通動脈を経由 した血栓回収術の治療経験

> 広川 裕介/Yusuke Hirokawa (石心会川崎幸病院脳神経外科)

P55-3 アテローム血栓性脳梗塞による急性脳主幹動 脈閉塞に対してStent retrieverの使用と抗血 栓治療の強化で順行性血流を維持し得た2例

> 渕崎 智紀/Tomoki Fuchizaki (中村記念病院脳神経外科)

Trousseau's syndromeによる脳底動脈閉塞 P55-4 に対して血栓回収が奏功した一例

> 生天目かおる/ Kaoru Namatame (日本医科大学多摩永川病院救命救急センター)

P55-5 微小乳頭型尿路上皮癌に伴うTrousseau症候 群による主幹動脈閉塞に対して機械的血行再 建術を2回実施した1例

> 諒治/ Ryoji Shiokawa (新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科)

P55-6 機械的血栓回収術で得た血栓に特徴的な病理 像を呈したTrousseau症候群の一例

> 五十嵐晴紀/ Haruki Igarashi (獨協医科大学脳卒中センター/獨協医科大学脳神経内科)

P55-7 肺癌術後に発症した急性中大脳動脈閉塞に対 して血栓回収療法を施行した1例

> 直人/ Naoto Nakamura (神戸大学医学部附属病院脳神経外科)

Calcified cerebral emboliに対する治療戦 P55-8 略についての検討

滑川 将気/Masaki Namekawa (新潟県立新発田病院脳神経内科)

血管内治療が奏功した小児脳梗塞の2例 P55-9

日高 岳/ Gaku Hidaka

(聖マリアンナ医科大学病院)

P55-10 急性心筋梗塞後の心内血栓による心原性脳塞 栓症の1例

水谷 高輔 / Kosuke Mizutani (中部ろうさい病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 症例報告 (D)

座長:園田 和隆/Kazutaka Sonoda

(済生会福岡総合病院脳神経内科)

P56-1 脳血栓回収療法後過還流を来した2例

> 永井 友仁/Tomohito Nagai (八戸市立市民病院脳神経外科)

P56-2 血栓回収術後の頭蓋内造影剤排泄遅延と頭蓋 内出血の鑑別にDual Energy CTが有用で あった末期腎不全患者の1例

> 長澤 潤平/ Junpei Nagasawa (東邦大学医療センター大森病院脳神経内科)

P56-3 遺残原始舌下神経動脈が存在した内頚動脈閉 塞に対し急性期血行再建術を施行した1例

> 石塚 智明/Tomoaki Ishizuka (中村記念病院脳神経外科)

P56-4 心房細動を合併したcardiocerebral infarctionに対しそれぞれに血管内治療を施 行した1例

> 中島 英貴/ Hideki Nakajima (鈴鹿中央総合病院脳神経外科/三重大学病院脳神経外科)

機械的血栓回収療法を施行した僧帽弁輪乾酪 P56-5 様石灰化による脳塞栓症の1例

> 西本 祥大/Shota Nishimoto (近森病院脳神経外科)

視力障害を主訴とした腕頭動脈の動脈硬化性 P56-6 プラークによる内頚動脈塞栓症に対して経上 腕動脈アプローチで血栓回収した1例

> 濱田 和秀/Kazuhide Hamada (桑名市総合医療センター脳神経外科)

P56-7 たこつぼ型心筋症に合併した心原性脳寒栓症 の1例

> 渕之上 裕/Yutaka Fuchinoue (東邦大学医療センター大森病院脳神経外科)

頸動脈狭窄症と内頸動脈偽閉塞の判断に難渋 P56-8 した一例

鍵本 奈緒/Nao Kagimoto

(高知県高知市病院企業団立高知医療センター)

脳室内出血を伴う右中大脳動脈閉塞に対して P56-9 血栓回収療法が奏功した1例

中村 祐基/Yuki Nakamura (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

16:20-17:20

血栓回収 画像診断(C)

座長:徳永 聡/ So Tokunaga (九州医療センター脳血管内治療科)

3D proton density-weighted vessel wall P57-1 MRIを用いた脳主幹動脈急性閉塞に伴う閉塞 血管及び血栓の可視化

> 熊谷 光祐/Kosuke Kumagai (圏央所沢病院)

P57-2 血栓回収療法におけるT1脂肪抑制造影3D画 像を用いた血栓長と閉塞後分岐血管の評価

> 允之/ Masayuki Sato (国立病院機構水戸医療センター脳神経外科)

P57-3 脳主幹動脈閉塞症におけるMRI T2-SPACE angiographyガイド下血栓回収術

> 史朗 / Fumiaki Oka (山口大学医学部脳神経外科)

P57-4 血栓回収術前のMRIによる閉塞血管の描出

姥子 裕輔 / Yusuke Ebiko (翠清会梶川病院脳神経外科)

発症6時間以内の動脈閉塞を伴う急性脳梗塞 P57-5 に対するperfusion imagingの有用性

文久 / Fumihisa Kishi (矢太脳神経外科病院脳神経外科)

CT perfusionを用いた急性頭蓋内主幹動脈閉 P57-6 寒に対する再開通療法

> 佐々木康介/ Kosuke Sasaki (山形市立病院済生館脳卒中センター)

P57-7 灌流CTによる急性脳主幹動脈閉塞に対する治 療選択の決定

> 陸/ Riku Mihara (日本医科大学千葉北総病院)

P57-8 脳梗塞血行再建術の適応限界 急性期症状進行の予測 ベイズ推定法によるCT灌流画像を用いて

藤田 聡/ Satoshi Fujita (東邦大学医療センター大橋病院)

16:20-17:20

血栓回収 画像診断(A)

座長:井上 学/ Manabu Inoue

(国立循環器病研究センター脳血管内科/脳卒中集中治療科)

P58-1 転帰良好例に学ぶ脳主幹動脈閉塞に対する血 栓回収療法-mRS0-2に回復した症例の特徴に ついて

高橋 賢吉/Kenkichi Takahashi

(大西脳神経外科病院)

中大脳動脈M1閉塞に対する血栓回収療法に P58-2 おいて、術前頭部MRAにおける黒側PCAの 良好な描出は長期転帰良好に関連する

> 正田創太郎/Sotaro Shoda (日本医科大学付属病院脳神経内科)

P58-3 血栓回収症例におけるSusceptibility Vessel Signと転帰の関連について

> 山口 真司/Tadashi Yamaguchi (徳島赤十字病院脳神経外科)

P58-4 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の術前評価 におけるDWI-FLAIR mismatchの臨床的意義

石川茉莉子/ Mariko Ishikawa

(青梅市立総合病院脳神経外科)

P58-5 Low ASPECTS症例に対する急性期脳血栓回 収療法における転帰不良予測

> 井澤 大輔 / Daisuke Izawa (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

P58-6 機械的血栓回収療法前後でDWI-ASPECTSに 変化がないことは、前方循環主幹動脈閉塞症 の予後良好に関連する

> 橋本 洋章/Hiroaki Hashimoto (大阪母子医療センター脳神経外科)

CT perfusionを用いた急性頭蓋内主幹動脈閉 P58-7 塞の病型診断と心機能の推定

田中 将大/ Masahiro Tanaka (山形市立病院済生館)

P58-8 当院におけるTOF法とDSAによる急性脳動脈 閉塞での閉塞部位同定についての比較検討

藤川 征也/Seiya Fujikawa (北見赤十字病院脳神経外科)

16:20-17:20

未破裂脳動脈瘤 新規デバイス

座長:寺西 功輔/Kohsuke Teranishi

(順天堂大学医学部脳神経外科)

P59-1 中空型脳動脈瘤モデルを使用したW-EB術前 シミュレーションとその初期使用経験

春間 純/ Jun Haruma (岡山大学大学院脳神経外科)

P59-2 内頚動脈後交通動脈分岐部瘤に対するWEB留 置術:初期成績と今後の展望

渡邉 定克/Sadayoshi Watanabe (藤田医科大学脳卒中科)

P59-3 当院におけるWoven EndoBridge留置13例 の経験、成績

中山 禎理/Sadayoshi Nakayama (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

P59-4 当院でのWoven EndoBridge (W-EB) の初 期使用経験

板津 隆晃/Takaaki Itazu (国立循環器病研究センター)

未破裂脳動脈瘤に対する新規デバイスの導入 P59-5 とその成績

太田 剛史/Tsuyoshi Ohta (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

親血管を取り込んだwide neck脳底動脈先端 P59-6 部動脈瘤のコイル塞栓術における、 PulseRider "jack-up" techniqueの有用性

井上 悟志/Satoshi Inoue (社会医療法人社団順心会順心病院脳神経外科)

PulseRider使用経験のまとめ P59-7

金澤隆三郎/ Ryuzaburo Kanazawa (流山中央病院脳神経外科)

パルスライダー以降の分岐部脳動脈瘤に対す P59-8 る治療法選択とその成績

祥史/Yoshifumi Hayashi (医療法人社団KNI北原国際病院脳神経外科)

Stent-assisted coil embolizationをfirst P59-9 lineとした分岐部広頚脳動脈瘤に対する血管 内治療と成績

> 中條 敬人/Takato Nakajo (昭和大学医学部脳神経外科学講座)

16:20-17:20

未破裂脳動脈瘤 機器・成績 (B)

座長:伊藤 嘉朗/Yoshiro Ito (筑波大学医学医療系脳神経外科)

P60-1 脳動脈瘤塞栓術におけるDouble Catheter Techniqueの有用性

> 上田 啓太/Keita Ueda (上田クリニック)

大径の胎児型後交通動脈がドームから派生す P60-2 る後交通動脈瘤に対する脳血管内治療 ~発想の転換~

> 充/ Takashi Imaoka 今岡 (イムス横浜狩場脳神経外科病院脳神経外科)

P60-3 水頭症を合併した前大脳動脈血栓化巨大脳動脈 瘤に対してコイル塞栓単独療法で改善した―例

> 真/Shin Nakamura (明理会中央総合病院)

P60-4 脳動脈瘤に対するコイル塞栓後delayed coil migration自験4例からの検討

> 薫/ Kaoru Horiuchi (大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)

治療困難な大型動脈瘤に対する開頭による分 P60-5 枝血管クリッピング術を併用したフローダイ バーター留置術

> 杉原 正浩/ Masahiro Sugihara (新須磨病院脳神経外科)

P60-6 当院におけるM1動脈瘤に対するFREDの治療成績 隆太/ Ryuta Kajimoto

> (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科/日本大学医学部脳 神経外科学系神経外科学分野)

未破裂解離性椎骨動脈瘤におけるフローダイ P60-7 バーター留置術の安全性と有効性

> 健/ Takeshi Matsufusa (和歌山県立医科大学脳神経外科)

Fetal type後交通動脈を温存させた大型内頚 P60-8 後交通動脈瘤に対するPipeline embolization deviceの留置方法の検討

竹村 篤人/ Atsuhito Takemura

(将道会総合南東北病院脳神経外科)

P60-9 5-10mm未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療: フローダイバーター留置術とステント支援下コ イル塞栓術の比較

> 坂本 繁幸/Shigeyuki Sakamoto (社会医療法人清風会五日市記念病院脳神経外科)

FDS適応の中型脳動脈瘤に対するコイル塞栓 P60-10 術の治療成績

> 新美 淳/ Jun Niimi

(船橋市立医療センター)

16:20-17:20

フローダイバーター 症例報告

座長:片岡 丈人/ Taketo Kataoka

(札幌孝仁会記念病院脳神経外科)

破裂亜急性期にフローダイバーターステント P61-1 で治療しえた多発脳動脈瘤の1例

> **寺園** 明/Sayaka Terazono (東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森))

Pipeline embolization deviceによる治療 P61-2 後、完全閉塞した動脈瘤が再開通した一例

> 冨田ひかり / Hikari Tomita (神戸市立医療センター中央市民病院)

P61-3 三叉神経痛にて発症した超高齢者内頚動脈血 栓化動脈瘤に対しフローダイバーターステン ト留置術を施行した一例

> 冴/ Sayuru Tsuyuguchi (県立広島病院脳神経外科血管内治療科)

パイプライン術後に内膜過形成により内頚動 P61-4 脈閉塞を認めた1例

幹也/ Mikiya Beppu

(社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院脳神経外科/兵庫医科 大学病院脳神経外科)

感染性心内膜炎に合併した症候性血栓化脳底 P61-5 動脈大型瘤に対してFREDによるFlow Diverter治療を施行した一例

> 梶原 洋介/Yosuke Kajihara (社会医療法人清風会五日市記念病院)

P61-6 最新鋭血管造影装置付属の頭蓋内ステント透 視モードで良好なストラットを視認下にフ ローダイバーターステント留置を行い治療し 得た内頚動脈瘤の一例

> 穣/ Morishima Yutaka 森鳥 (北海道大学脳神経外科)

P61-7 出血で発症し徐々に増大した亜急性期破裂紡 錘状内頚動脈瘤に対しFlow Diverter治療を 施行した1例

福井 一生/ Issei Fukui (横浜栄共済病院脳神経外科)

P61-8 Neck bridge Stent併用coil塞栓術を実施後, 待機的にflow-diversion stent留置を計画し た血豆状脳動脈瘤の2例

下里 倫/ Rin Shimozato

(沖縄県立南部医療センター・こどもセンター脳神経外科)

P61-9 太い分枝が存在する脳動脈瘤に対してフロー ダイバーター留置術を施行した2例

赤路 和則 / Kazunori Akaji (美原記念病院脳神経外科)

P61-10 比較的急性発症の眼症状を有する内頚動脈瘤 に対するフローダイバーター治療の自験例に ついて

各務 宏/ Hiroshi Kagami (済生会横浜市東部病院脳血管内治療科)

16:20-17:20

フローダイバーター (B)

座長:吉野 義一/ Yoshikazu Yoshino (自治医科大学附属さいたま医療センター脳血管内治療部)

P62-1 大型/巨大脳動脈瘤に対する治療成績-フロー ダイバーター導入による変化と問題点-

> 諸藤 陽一/ Yoichi Morofuji (長崎大学脳神経外科)

大型・巨大脳動脈瘤に対するフローダイバー P62-2 ター留置術の治療成績

> 中瀬 健太/Kenta Nakase (奈良県立医科大学)

P62-3 当院におけるPipeline Shieldの初期使用成績 弘/ Hiroshi Negishi

(日本大学医学部附属板橋病院脳神経外科/国立病院機構埼玉病院脳

P62-4 Pipeline 第6次導入施設におけるフローダイ バーターの初期治療経験

> 粕谷 泰道/Hiromichi Kasuya (聖麗メモリアル病院脳神経外科)

大型脳動脈瘤に対するフローダイバーター P62-5 留置術: 当科での経験から

> 藤田 敦史/Atsushi Fujita (神戸大学医学部脳神経外科)

フローダイバーター (FD) のポテンシャル P62-6 ~20件の自験例の経験を得て~

> 天野 貴之/ Takayuki Amano (名古屋徳洲会総合病院)

当院における中型脳動脈瘤に対するフローダ P62-7 イバーターの治療成績について

> 尾崎 沙耶/Saya Ozaki (国立循環器病研究センター)

傍前床突起部非分岐部小中型動脈瘤に対する P62-8 コイル塞栓術と血流改変ステント留置術の治 療成績

> 平田 浩二/ Koji Hirata (筑波大学附属病院脳卒中科)

P62-9 未破裂後方循環瘤に対する血管内治療の成績 とフローダイバーター導入後の治療ストラテ ジーの検討

> 鈴木 有芽/Yume Suzuki (三重大学医学部脳神経外科)

フローダイバーター留置後破裂の機序: P62-10 FD留置後破裂5例、Surgical flow alternation後破裂 1 例の分析

> 平戸麻里奈/ Marina Hirato (昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

破裂脳動脈瘤 (B)

16:20-17:20

座長:安田 竜太/ Ryuta Yasuda

(三重大学医学部脳神経外科)

P63-1 破裂脳動脈瘤治療にステント併用コイル塞栓 術を行った治療経験

相見 有理/yuri Aimi

(市立四日市病院脳神経外科)

破裂脳動脈瘤クリッピング術後残存瘤に対す P63-2 る亜急性期脳動脈瘤コイル塞栓術

> 鈴木 雅規/ Masanori Suzuki (平成立石病院脳神経外科)

P63-3 治療困難な破裂脳動脈瘤におけるBlebのみに 対するコイル塞栓術の有効性について

伊藤 明博/ Akihiro Ito

(帝京大学ちば総合メディカルセンター脳神経外科/帝京大学医学部 脳神経外科/虎の門病院放射線診断科)

破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血に対する血 P63-4 管内治療の成績

> 高田 能行/Yoshiyuki Takada (医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科)

P63-5 経過観察または待機中に破裂を来した脳動脈 瘤17例の考察

> 神野 崇生/Takao Kono (流山中央病院脳神経外科)

P63-6 破裂脳動脈瘤急性期にNeuroform Atlasステ ントを併用したコイル塞栓術の治療成績

> 齋藤 浩史/Hiroshi Saito (河北総合病院)

P63-7 破裂脳動脈瘤に対する二期的なFlow Diverter治療の検討

朝規/ Tomonori Takeshita

(沖縄県立南部医療センターこども医療センター脳神経外科)

P63-8 Clipping First施設からの血管内治療の Protcol 変更に伴うSpasm発生頻度、神経予 後評価の検討

林 正孝/ Masataka Hayashi

(総合病院聖隷浜松病院脳神経外科)

P63-9 くも膜下出血に対する血管内治療の予後因子 の検討

> 大友 優太/Yuta Otomo (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター)

P63-10 脳血管内治療におけるballoon occlusion test (BOT) の重要性

内田 貴範/ Takanori Uchida (流山中央病院脳神経外科)

16:20-17:20

破裂脳動脈瘤(D) SAC

座長:南都 昌孝/ Masataka Nanto

(京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科学)

当院におけるLVISステントを用いたBlood P64-1 blister-like aneurysmの治療成績

> 土岐 尚嗣/Naotsugu Toki (和歌山県立医科大学)

ステント併用コイル塞栓術にて治療した破裂 P64-2 内頚動脈後壁血豆状動脈瘤の1例

> 憲行/ Noriyuki Fumoto 奮 (愛媛県立新居浜病院脳神経外科)

P64-3 破裂左内頚動脈血豆状動脈瘤の1例

> 池田 典生/Norio Ikeda (字部興産中央病院脳神経外科)

P64-4 瘤内へのカテーテル誘導に難渋したblister like aneurysmの1例

> 吉川 陽文/ Akifumi Yoshikawa (金沢医科大学脳神経外科)

P64-5 脳血管内治療に対して再発を繰り返した blood blister-like aneurysmの1例

> 福尾 祐介/Yusuke Fukuo (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

P64-6 破裂内頚動脈Blood blister-like aneurysm に対するステント併用コイル塞栓の長期臨床 像及び画像所見

森嶋 啓之/ Hiroyuki Morishima

(川崎市立多摩病院指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学脳神経 外科)

主要分岐血管を巻き込んだ破裂内頸動脈前壁 P64-7 瘤に対する脳血管内手術

嶋村 則人/Norihito Shimamura

(弘前総合医療センター脳神経外科)

P64-8 破裂血豆状脳動脈瘤に対する脳血管内治療

南都 昌孝/ Masataka Nanto

(京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科学)

16:20-17:20

破裂脳動脈瘤(F)症例報告

座長:和田 始/ Hajime Wada

(旭川赤十字病院脳神経外科)

P65-1 コイル塞栓術直後に再出血をきたした破裂大 型左内頚動脈後交诵動脈瘤の―例

> 加藤 櫻子/Sakurako Kato (土岐市立総合病院)

P65-2 破裂急性期にステントアシストコイル塞栓術 を行った小型脳底動脈瘤の1例

> 奥村栄太郎 / Eitaro Okumura (東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)

P65-3 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血と外傷性急 性硬膜下出血を合併した1例

> 井面 利昂/Toshiaki Inomo (愛知医科大学脳神経外科)

P65-4 感染性心内膜炎に合併した感染性脳動脈瘤破 裂に対する母血管閉塞は安全か?

> 坂田 佑輔/Yusuke Sakata (新潟市民病院脳卒中科)

P65-5 くも膜下出血急性期に認めた内頚動脈-遺残原 始三叉神経動脈瘤治療後に内頚動脈C2部仮性 瘤が明らかとなり再出血した1例

> 関根 智和/Tomokazu Sekine (株式会社日立製作所日立総合病院脳神経外科)

P65-6 脳底動脈本幹部解離性脳動脈瘤の破裂による 重症くも膜下出血に対して、ステント併用コ イル寒栓術を施行した―例

> 古谷 篤/ Atsushi Furuya (社会医療法人寿会富永病院脳神経外科)

P65-7 脳底動脈fenestration外側に生じた動脈瘤破 裂によるくも膜下出血

> 雄山 隆弘/ Takahiro Oyama (大垣市民病院脳神経外科)

椎骨動脈窓形成のmedial limbに解離性脳動 P65-8 脈瘤破裂を生じた一例

> 誠吾/Seigo Kimura (弘善会矢木脳神経外科病院)

Vessel wall imaging (VWI) により一期的に P65-9 両側内頚動脈瘤を塞栓したくも膜下出血の一例

> 加藤 賢人/Kento Kato (公立西知多総合病院脳神経外科)

P65-10 開頭クリッピング術後に生じた仮性動脈瘤に 対して血管内治療を施行した2症例

> 憲司/ Kenji Sugita (大分大学医学部脳神経外科)

16:20-17:20

破裂脳動脈瘤(G)症例報告

座長:矢富 謙治/Kenji Yatomi

(葛西昌医会病院脳神経外科)

P66-1 動脈瘤破裂による直接型内頚動脈海綿静脈洞 瘻に対して経動脈的および経静脈的塞栓術で 治療した1例

島田 志行/Shiko Shimada

(関西医科大学総合医療センター)

P66-2 頭蓋内出血で発症した破裂海綿静脈洞部内頚 動脈瘤の1例

> 白濱 麻衣/Mai Shirahama (長崎大学病院脳神経外科)

P66-3 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後にコイ ルがdistal migrationした1例

> 速水 宏達/ Hiromichi Hayami (大阪警察病院脳神経外科)

脳動脈瘤塞栓術中の逸脱コイルに対しステン P66-4 トリトリーバーを用いて回収した一例

> 江里口 隆/ Takashi Eriguchi (明理会中央総合病院)

SAH患者のCoil塞栓術後に発生したDVT加療 P66-5 中に遅発性Coil逸脱をみとめた一例

> 片山 義英/Yoshihide Katayama (第一東和会病院脳神経外科)

くも膜下出血後に遅発性にたこつぼ型心筋症 P66-6 を合併した1例

> 西嶌 泰生/ Yasuo Nishijima (大崎市民病院脳神経外科)

P66-7 破裂前交通脳動脈瘤に対してコイル塞栓術と内 視鏡的血腫除去術を併用して治療を行った 1 例

敏春/ Toshiharu Murakami

(奈良県総合医療センター)

JSNET2023

P66-8 前脈絡叢動脈末梢部脳動脈瘤破裂の一例

棟方 聡/ Akira Munakata (つがる総合病院脳神経外科)

P66-9 前脈絡叢動脈解離性動脈瘤破裂に対して

NBCAで母血管閉塞を行った1例

姫野 隆洋/Takahiro Himeno

(脳神経センター大田記念病院)

P66-10 Bleb塞栓術を行った破裂内頚動脈-後交通動脈分岐部動脈瘤の1例

土井 智行 / Tomoyuki Doi (京都府立医科大学脳神経外科)

脳血管攣縮(B)

16:20-17:20

座長:難波 克成/Katsunari Namba (自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部)

P67-1 くも膜下出血後の脳血管攣縮におけるRAPID を用いた灌流評価

北原 孝宏/ Takahiro Kitahara

(福井赤十字病院脳神経外科)

血管形成術およびニカルジピン動注にて広範 P67-2 囲脳梗塞を回避することができた重度脳血管 攣縮症候群の一例

義人/Yoshito Sugita

(大阪赤十字病院脳神経外科)

当院におけるくも膜下出血後脳血管攣縮に対 P67-3 する血管内治療

佐瀬 泰玄/ Taigen Sase

(聖マリアンナ医科大学構浜市西部病院脳神経外科)

- P67-4 くも膜下出血発症後の難治性脳血管攣縮に対 する脳血管内治療の有用性
 - 病態を考慮した治療法・治療目標の検討 -

憲秀/ Hunsoo Park

(市立東大阪医療センター脳神経外科)

P67-5 くも膜下出血後遅発性脳血管攣縮に対する Clazosentanの有効性の検討

> 望月 達城/Tatsuki Mochizuki (聖路加国際病院脳神経外科)

P67-6 Aneurysmal SAH術後脳血管攣縮管理のクラ ゾセンタン投与による体液貯留の現状と対策

> 木谷 知樹/ Tomoki Kidani (国立病院機構大阪医療センター脳神経外科)

P67-7 くも膜下出血後の脳血管攣縮に対するクラゾ センタン使用時の管理と注意すべき合併症

井上 雅人/ Masato Inoue

(国立国際医療研究センター病院脳神経外科)

特殊な動脈瘤 (B)

座長:白川 学/ Manabu Shirakawa

(兵庫医科大学脳神経外科)

P68-1 エアーズロック型動脈瘤に対するヘリカルコイルの有用性

真鍋 進治/Shinji Manabe

P68-2 テーラーメイド中空型動脈瘤モデルを用いて 高難度IC-PC動脈瘤を制圧する

枝木 久典/ Hisanori Edaki (岡山大学大学院脳神経外科)

P68-3 Infundibular dilatationから発生した破裂動脈瘤に対して血管内治療を行った6症例

立石 明広 / Akihiro Tateishi (大阪脳神経外科病院)

P68-4 常染色体優性多発性嚢胞腎に併発する脳動脈 瘤に対するコイル塞栓術の有用性

> 福田 竜丸/ Tatsumaru Fukuda (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P68-5 眼動脈が直接domeから分岐する内頚動脈―眼 動脈分岐部脳動脈瘤に対する脳血管内治療

渋谷 肇/ Tadashi Shibuya

P68-6 遠位部脳動脈瘤に対するステント併用コイル 塞栓術

> 堀 雄三/Yuzo Hori (永富脳神経外科病院放射線科)

P68-7 前脈絡叢動脈遠位部動脈瘤破裂で発症した出血型もやもや病に対し神経内視鏡手術と血管内治療のハイブリッド手術を施行した2例

上升 康平/Kohei Uemasu (北里大学医学部脳神経外科)

Willis動脈輪閉塞症に合併した破裂末梢性動 P68-8 脈瘤に対する塞栓術

寺田 愛子/Aiko Terada

(大阪市立総合医療センター脳血管内治療科)

特殊な動脈瘤(D)症例報告

座長:藤本 憲太/ Kenta Fujimoto

P69-1 C1/C2レベルに発生した解離性椎骨動脈瘤に 起因する血栓塞栓性小脳梗塞を繰り返した1例 入江恵一郎/Keiichiro Irie

入江恵一郎 / Keiichiro Irie (高松赤十字病院)

P69-2 頭蓋外血栓化内頚動脈瘤による脳梗塞をきた した1例

> 定方 英作 / Eisaku Sadakata (国立病院機構長崎医療センター脳神経外科)

P69-3 頚動脈内膜剥離術後に形成された巨大仮性動脈瘤に対してCasper併用でのコイル塞栓術で治療した一例

西川 明宏/ Akihiro Nishikawa (壬葉脳神経外科病院)

P69-4 両側頚部内頚動脈瘤に対してProte'ge'を2枚 オーバーラップさせることで治療した1例

> 野村 優/Yu Nomura (弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座)

P69-5 海綿静脈洞部紡錘状内頚動脈瘤破裂による direct CCFの2例

飯塚 一樹 / Kazuki Iizuka (柏たなか病院脳神経外科)

P69-6 ハイフローバイパス後、遅発性に再発を来した 内頚動脈海綿静脈洞部部分血栓化動脈瘤の一例

本原 慶彦 / Yoshihiko Motohara (熊本大学病院脳神経外科)

P69-7 症候性巨大血栓化リング状動脈瘤の1例(治療法の選択および実際の治療)

篠田 成英/Narihide Shinoda (六心会恒生病院脳神経外科)

Flow divertor2枚を使用した出血発症血栓化 P69-8 巨大内頚動脈瘤の1例

上條恵莉子/ Eriko Kamijo (聖路加国際病院脳神経外科)

P69-9 血栓性椎骨動脈瘤による症候性母血管閉塞に 対して血栓回収術およびステント留置術を施 行した1例

吉田 浩二/Koji Yoshida (八戸赤十字病院)

P69-10 くも膜下出血で発症した後根髄質動脈解離性 動脈瘤破裂の自然経過

井間 博之/Hiroyuki Ima (医誠会病院脳神経外科)

16:20-17:20

ポスター 70

CAS (B)

座長:飯星 智史/Satoshi Iihoshi (埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

P70-1 頭頚部狭窄病変に対するNIRS-IVUSの使用経験

> 中林 規容/Kiyo Nakabayashi (市立四日市病院脳神経外科、脳神経血管内治療科)

Filter wire EZ とCarotid wall stentを使用 P70-2 したCASの成績

> 石田 敦士/Atsushi Ishida (森山記念病院脳神経外科)

頸動脈ステント留置術におけるステント別治 P70-3 療成績

> ШΠ 匠/ Takumi Kawaguchi (和歌山ろうさい病院脳神経外科)

P70-4 当院での頸動脈ステント留置術の治療成績

> 野川 博嗣/Hirotsugu Nogawa (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

当院における80歳以上の高齢患者に対する頸 P70-5 動脈ステント留置術の治療成績

> 上田浩太郎/ Kotaro Ueda (船橋市立医療センター脳神経外科)

P70-6 CAS時のprotection method別の成績

> 藤島 一紘/ Kazuhiro Fujishima (近畿大学病院脳神経外科)

P70-7 当院の内頚動脈狭窄症に対するプロテクショ ンデバイスの変遷

> 亀田 勝治/Katsuharu Kameda (新古賀病院脳卒中脳神経センター)

一時的近位バルーンを併用したフィルター保 P70-8 護下頚動脈ステント留置術の有用性

颯/ Ryu Kimura

(岡山大学大学院脳神経外科)

P70-9 血流遮断の観点から考える内頸動脈狭窄症の 術式選択

竹田理々子/ Ririko Takeda (帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科)

P70-10 頚動脈ステント留置後のプラークイメージン グによる経過観察の妥当性と課題

翼/Tsubasa Okuyama (東千葉メディカルセンター)

16:20-17:20

ポスター 71

CAS (D)

座長:山田 清文/Kiyofumi Yamada

(国立循環器病研究センター脳神経外科)

P71-1 両側頚部内頚動脈高度狭窄症に対する過灌流症 候群回避を企図した新たな段階的血行再建戦略

橋本 幸治/Koii Hashimoto (山梨大学医学部脳神経外科)

P71-2 頚動脈ステント留置術後の過灌流現象発症予 測に関する検討

> 渡邉 直哉/ Naoya Watanabe (帯広厚生病院)

P71-3 Stage 2 血行動態不全の頸動脈高度狭窄に対 するCAS後過灌流症候群予防策

> 貴久/ Takahisa Mori (湘南鎌倉総合病院脳卒中診療科)

P71-4 頸動脈狭窄症におけるプレッシャーワイヤー を用いた血管内圧測定の有用性に関する検討

> 誠/ Makoto Isozaki (福井大学医学部脳神経外科)

頭蓋外内頚動脈near occlusion病変に対する P71-5 段階的治療の有用性 ~Staged CEA or CAS~

> 大多和腎登/ Masato Otawa (岡崎市民病院)

急性期主幹動脈閉塞治療時、頚動脈ステント P71-6 留置術を行なった症例の治療成績

> 浩/Yutaka Fukushima (福岡市民病院脳神経外科)

P71-7 脳梗塞急性期に施行した頸動脈ステント留置 術の治療成績

> 須山 武裕/ Takehiro Suyama (関西医大総合医療センター脳神経外科)

プラスグレル内服下での緊急頸動脈ステント P71-8 留置術の安全性及び有効性の検討

山本 真生/ Mao Yamamoto (北原国際病院脳神経外科)

16:20-17:20

CAS(F)症例報告

座長:中川 修宏/Nobuhiro Nakagawa

(近畿大学奈良病院脳神経外科)

P72-1 症候性頚部内頚動脈狭窄に対するCASPER留 置後のプラークプロトリュージョンの早期発 見にMRI T1 Black Blood Imagingが有用で あった一例

> 小島 丈夫/ Takeo Kojima (佐久医療センター)

P72-2 CASPERによるCAS後の急性閉塞の1例

橋場 康弘/Yasuhiro Hashiba

P72-3 Double layer stentを使用した頚動脈ステント留置術中のステント閉塞に対して血栓回収が有効であった 1 例

小祝 萌/ Megumi Koiwai (福島赤十字病院脳神経外科)

P72-4 CASPER, PRECISEによるoverlap stenting 後に生じたin-stent protrusionに対して CASPERによるrescue stentingを行った CASの1例

北澤 良明 / Yoshiaki Kitazawa (国立循環器病研究センター脳神経外科)

P72-5 緊急CASにおけるフィルター閉塞に対し、 吸引カテーテルでフィルターを回収した1例

小川 由夏/Yuka Ogawa (長崎大学病院脳神経外科)

P72-6 CASPER stent留置術後の慢性期に高度なステント内狭窄を来し、追加治療を要した1例

大川 駿/Shun Okawa

(富士市立中央病院脳神経外科)

内頚動脈剥離術前のStaged angioplastyに P72-7 より過灌流症候群を回避し得た1例

考晃/ Takaaki Nagao (東邦大学医療センター佐倉病院脳神経外科)

P72-8 Staged angioplasty後に過灌流をきたした、 切迫卒中を呈する頚部内頚動脈狭窄症の1例

千田 光平/Kohei Chida (岩手医科大学脳神経外科学講座)

staged angioplastyの2回ともステント留置 P72-9 を要した頚部内頚動脈狭窄症の2例

田代 亮介/ Ryosuke Tashiro (国立病院機構仙台医療センター脳神経外科)

16:20-17:20

CAS(H) 症例報告

座長:西牟田洋介/Yosuke Nishimuta

(鹿児島市立病院脳神経外科)

P73-1 CAS中の徐脈・低血圧に対するカテコラミ ン投与にてたこつぼ型心筋症と血栓性のステ ント閉塞を来たした1例

> 諒大/ Ryota Tatezawa (渓和会江別病院脳神経外科)

頚動脈ステント留置術後に一過性脳血流低下 P73-2 を認めた1例

> 木戸口正宗/ Masamune Kidoguchi (中村病院脳神経外科/福井大学脳神経外科)

無症候性頸部頸動脈NASCET法50%狭窄症例 P73-3 の経過観察中に脳梗塞をきたした1例

> 天神 博志/Hiroshi Tenjin (関西医科大学附属病院脳神経外科)

スコアリングバルーンにて良好な前拡張が得 P73-4 られた高度石灰化内頚動脈狭窄の2例

> 武信 洋平/Yohei Takenobu (大阪赤十字病院脳神経内科)

スパイダープロテクションにおいてワイヤー P73-5 デリバリー時に解離を合併した症例

> 佐々木 庸/Isao Sasaki (社会医療法人ささき会藍の都脳神経外科病院脳神経外科)

頚部内頚動脈高度狭窄に対して抗血小板薬ロー P73-6 ディング投与後に血管内治療を行った2症例

> 剛/ Tsuyoshi Shimizu (鳥取県立厚生病院脳神経外科)

Open cellステントを使用した頸動脈ステン P73-7 ト留置術後にステント内反が自然軽快した2例

乙木 祐介/Yusuke Otoki

(佐賀大学医学部脳神経外科)

脳梗塞発症急性期に内頚動脈ステント留置術 P73-8 を施行した1例

淳/ Jun Shiroma 城間 (沖縄協同病院)

16:20-17:20

ポスター 74

頭蓋内動脈狭窄

座長:森田 健一/Kenichi Morita

(新潟市民病院脳卒中科)

P74-1 アテローム性動脈硬化症に起因する椎骨動脈 急性閉塞に急性期をStent retriever waiting methodで凌ぎ、待機的にステントを用い血 管形成術を行った1例

二見 宗智/ Munetomo Futami

(誠和会和田病院脳神経外科)

P74-2 頭蓋内動脈硬化性病変に合併した急性期脳梗 塞に対する血行再建についての検討

河合 寿諮/Hisashi Kawai

(清恵会病院脳神経外科)

P74-3 当院でアテローム血栓性機序に起因する急性 期脳梗塞に対して血栓回収療法を行った症例 の臨床的特徴と治療戦略に関する考察

松崎 丞/ Jo Matsuzaki

(守口生野記念病院脳卒中内科・脳血管内治療科/川崎医科大学脳卒中 医学教室)

P74-4 Intracranial atherosclerotic disease (ICAD) に関連した急性閉塞の再開通療法

中谷 昂平/Kohei Nakaya

(東京医科大学脳神経外科)

P74-5 内頚動脈急性閉塞に対する経動脈的血管形成術

小林 和人/Kobayashi Kazuto

(伊勢赤十字病院脳神経内科)

P74-6 動脈硬化性頭蓋内急性閉塞に対する血管内治療の成績と手技の工夫

岡田 秀雄/Hideo Okada

(和歌山労災病院脳袖経外科)

P74-7 アテローム性動脈硬化症に起因する急性主幹 動脈閉塞に対する治療戦略

高野 裕樹/Yuki Takano

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

中大脳動脈アテローム血栓性閉塞に対する急 P74-8 性期血行再建術の治療成績

清水 立矢/Tatsuya Shimizu (群馬大学脳神経外科)

P74-9 動脈硬化性頭蓋内動脈閉塞に対するステント リトリーバーでの血管形成術の治療成績

阿南 英典/ Hidenori Anami (海老名総合病院脳神経外科)

16:20-17:20

硬膜動静脈瘻 (B)

座長:石橋 良太/ Ryota Ishibashi

(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)

P75-1 舌下神経管に発生した硬膜動静脈瘻の2例

李 一/Yi Li (関西医科大学脳神経外科)

P75-2 舌下神経管近傍の硬膜動静脈瘻の4例

河田 幸波/Sanami Kawada (大西脳神経外科病院脳神経外科)

P75-3 舌下神経管部硬膜動静脈瘻に対して延髄三叉 神経誘発電位モニタリングを用いた治療戦略

西澤 威人/ Taketo Nishizawa (東北医科薬科大学病院脳神経外科)

P75-4 確実な舌下神経麻痺回避を目的とした神経モニタリング下に塞栓術を行ったanterior condylar confluence dural AVFの2治療例

佐々木弘光/ Hiromitsu Sasaki (奈良県立医科大学脳神経外科)

P75-5 COVID-19ワクチン接種と発症との関連が強 く疑われたAnterior condylar confluence 近傍硬膜動静脈瘻の1例

田中 悠介/Yusuke Tanaka (横浜医療センター脳神経外科)

P75-6 上行咽頭動脈-内頚静脈瘻の一例

高原 正樹/ Masaki Takahara (佐世保中央病院脳神経外科)

P75-7 後頭骨にshunt pouchを有した intraosseous AVFの1例

入里 直樹 / Naoki Irizato (大阪脳神経外科病院)

P75-8 経静脈的コイル塞栓術で完治し得たC1 lateral massに発生したosseous arteriovenous fistulaの一例

潤/ Jun Isozaki 磯崎 (虎の門病院脳神経血管内治療科)

P75-9 Osteolytic intraosseous arteriovenous fistulaの6例

佐藤 大輔/Daisuke Satoh (慈泉会相澤病院脳神経外科)

硬膜動静脈瘻(D)

座長:後藤 正憲/ Masanori Goto

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

P76-1 上矢状洞部硬膜動静脈瘻塞栓術における角ゴムを用いたflow controlの有用性

有村 公一/ Koichi Arimura (九州大学病院脳神経外科)

P76-2 円蓋部硬膜動静脈瘻の発生と流出静脈路の経時的な変化についての考察

高麗 雅章/ Masaaki Korai (徳島大学脳神経外科)

P76-3 短期間で病状が変化した硬膜動静脈瘻の検討

赤澤 愛弓/ Ayumi Akazawa

P76-4 出血発症の頭蓋内動静脈瘻に対して、血管内 治療後に開頭手術で根治した2例

松橋 阿子 / Ako Matsuhashi (ICHO東京新宿メディカルセンター)

P76-5 初回に姑息的治療を行ったSinus-type の硬 膜動静脈瘻の検討

> 蘆田 典明/ Noriaki Ashida (西神戸医療センター)

P76-6 硬膜動静脈瘻に対する安全で低侵襲な右上肢 のみの経動・静脈アプローチ

> 圓谷 研人 / Kento Tsuburaya (聖マリアンナ医科大学脳神経外科学)

P76-7 non-sinus type dural AVFに対するNBCA を用いた塞栓術の治療成績

亀野 功揮/Koki Kameno

(熊本大学脳神経外科)

P76-8 両側2箇所に異なるシャントを有した頭蓋頚 椎移行部動静脈瘻の一例

茂木 陽介/Yosuke Moteki (東京女子医科大学脳神経外科)

P76-9 血管内治療で根治させることができた脊髄硬 膜動静脈瘻の1例

福村 匡央/ Masao Fukumura (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

16:20-17:20

硬膜動静脈瘻 (E)

座長:兼松 康久/ Yasuhisa Kanematsu (徳島大学脳神経外科)

P77-1 MRIで同定した遠位閉塞の上眼静脈(SOV) 経由で経静脈的塞栓術(TVE)を行った海綿 静脈洞部硬膜動静脈瘻(CSDAVF)の一例

玉利 洋介/Yosuke Tamari

(愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院脳神経外科)

P77-2 浅中大脳静脈の直接穿刺にて治療を行ったアプローチ困難な海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例 山下 大介/ Daisuke Yamashita

(愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P77-3 Selective TVEを第一選択とした海綿静脈洞 部硬膜動静脈瘻の治療成績

池田 剛/Go Ikeda (獨協医科大学脳神経外科)

P77-4 CSdAVFに対するTVEのコイル使用状況

藤森 健司/ Takeshi Fujimori (香川大学医学部脳神経外科)

P77-5 骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜 動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて

島田 健司 / Kenji Shimada

P77-6 LVIS stentを併用したコイル塞栓術により根 治し得たdirect-CCFの1例

井上 明宏/ Akihiro Inoue (愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科)

P77-7 横S状静脈洞部dAVFに対し、横静脈洞直接穿 刺で治療した1例

今中 康介/ Kosuke Imanaka (済生会加須病院脳神経外科)

P77-8 孤立性の横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対 し、カテ室での直接穿刺を行った1例

賢/ Satoshi Inoue

(川崎市立川崎病院/東京歯科大学市川総合病院)

横・S状静脈洞部の硬膜動静脈瘻の血管構築 P77-9 の検討

青木 吏絵/Rie Aoki

(東海大学医学部付属八王子病院)

P77-10 横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療成績、 予後の検討

白神 俊祐/Shunsuke Shiraga

(金沢医科大学脳神経外科学)

脳動脈解離 (B)

座長:毛利 正直/Masanao Mohri

(富山市立富山市民病院脳神経外科)

P78-1 破裂内頚動脈前壁瘤に対して、二期的にフローダイバーター治療を行い根治した一例

宮田 圭/ Kei Miyata (手稲渓仁会病院脳卒中センター)

P78-2 前大脳動脈A1の増大する解離性動脈瘤に対して親血管閉塞術を施行した1例

木村 智輝/ Tomoki Kimura (市立敦賀病院脳神経外科)

P78-3 血管内治療による親血管閉塞術によって良好 な経過を辿った左解離性後大脳動脈瘤の一例

島袋 太一/ Taichi Shimabukuro

(宇部興産中央病院)

P78-4 後頭葉梗塞で発症して急速に増大した遠位後 大脳動脈解離瘤に対してコイル塞栓による母 血管閉塞を行った一例

石本幸太郎 / Kotaro Ishimoto

(守口生野記念病院脳神経外科/大阪公立大学大学院医学研究科脳神 経外科)

P78-5 くも膜下出血で発症した同時多発・頭蓋内外 脳動脈解離の一例

福本 一樹/ Kazuki Fukumoto

(埼玉医科大学国際医療センター)

P78-6 出血発症の後下小脳動脈解離性動脈瘤に対する脳血管内治療

錦古里武志/ Takeshi Kinkori

P78-7 外傷契機の頭蓋内内頚動脈解離に続発した微 小瘤に対してoverlapping LVISステントで治 療した一例

松尾 和哉/Kazuya Matsuo

(兵庫県災害医療センター/神戸赤十字病院脳神経外科)

無症候性椎骨動脈解離の画像所見の推移 P78-8

祐介/Yusuke Shimoda (札幌麻生脳神経外科)

P78-9 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する母血管閉 塞術において転機不良症例の検討

武司/ Takeshi Torigai (中東遠総合医療センター脳神経外科)

P78-10 破裂解離性椎骨動脈瘤の治療戦略と長期治療成績

梶原 壮翔/Sosho Kajiwara (済生会福岡総合病院脳神経外科)

16:20-17:20

ポスター 79

頭蓋外動脈解離

座長:下永 皓司/Koji Shimonaga

(県立広島病院脳神経外科・脳血管治療科)

P79-1 診断・治療に苦慮した頭蓋外内頸動脈解離の一例

荷堂 謙/Ken Kado

(医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科)

P79-2 特発性頚部内頚動脈解離に対して抗血栓薬が 奏功した一例

山下 晃輝/ Koki Yamashita

(東京医科大学茨城医療センター脳神経外科)

P79-3 解離が疑われた症候性頚部内頚動脈狭窄に対して緊急CASを施行した一例

井上 泰豪/Yasuhide Inoue

(米盛病院脳神経外科)

P79-4 ステント留置により治療を行なった頸部内頸 動脈解離の2例

森谷 茂太/ Shigeta Moriya

P79-5 内頸動脈解離の偽腔血栓で発症した中大脳動 脈閉塞に対して血栓回収療法を行なった一例

藤原 廉/Ren Fujiwara

(成田富里徳洲会病院)

P79-6 頚部内頚動脈解離に対するステント留置時の 解剖学的特性を意識した治療戦略

伏見 修人/Shuto Fushimi

(横浜栄共済病院脳神経外科/横浜栄共済病院脳神経内科)

P79-7 脳動脈瘤に合併した頸部内頚動脈の繊維筋性 異形成病変に関する自験例

今岡 永喜/Eiki Imaoka

(名古屋大学医学部脳神経外科)

P79-8

頸動脈解離に対するステント留置術における Intravascular ultrasound (IVUS) の有用性

澤田 佳奈/Kana Sawada (東京ベイ・浦安市川医療センター)

頭蓋内腫瘍 (B)

座長:福田 健治/ Kenji Fukuda

(社会医療法人財団白十字会白十字病院脳神経外科)

P80-1 Pial feederに対する塞栓術が有用であったテント部腫瘍の1例

砂田 拡/ Hiromu Sunada (大西脳神経外科病院)

P80-2 骨破壊性髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の有用性 岩瀬 正顕/ Masaaki Iwase

(関西医科大学総合医療センター脳神経外科)

P80-3 神経線維腫症2型に発生したhypervascular vestibular schwannomaに対し摘出術前の腫瘍塞栓術が有効と考えられた一例

菊地 統/ Osamu Kikuchi (柏葉脳神経外科病院脳神経外科)

P80-4 3Fr guiding sheathを用いた経橈骨動脈アプローチによる転移性脳腫瘍に対する術前腫瘍 塞栓術

提著 祐貴/Yuki Sagehashi (横須賀共済病院脳神経外科)

P80-5 95歳 増大する脳腫瘍に対する治療

舩津屋来紗/ Raisa Funatsuya

P80-6 Guidepostを使用した腫瘍塞栓術

杉浦 嘉樹 / Yoshiki Sugiura (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

P80-7 塞栓体積率を考慮した腫瘍栄養血管塞栓術の 新しいコンセプトと塞栓方法~良性脳腫瘍治 療のパラダイムシフトへの展望をみすえて~

森谷 圭佑/ Keisuke Moriya (西島病院/東京女子医科大学病院脳神経外科)

髄膜種に対する低濃度NBCAを用いた腫瘍塞 P80-8 栓術の安全性および有効性 ~髄膜種175症例の検討~

平松 亮/ Ryo Hiramatsu (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

P80-9 小径栄養動脈に対するフローダイレクトマイ クロカテーテルMarathonとembosphereを 用いた腫瘍塞栓術 ~有効な希釈倍率と注入方法の検討~

> 山田 健嗣/Kenji Yamada (自治医科大学附属さいたま医療センター脳血管内治療部)

16:20-17:20

ポスター81 デバイス (B)

座長:川口 礼雄/Reo Kawaguchi

(愛知医科大学脳神経外科)

P81-1 3Dプリンタによる脳血栓回収術トレーニン グモデルの開発と検証

> 川上。真人/ Masato Kawakami (岡山大学大学院脳神経外科)

3Dプリンタで製作する「列柱型マンドレル P81-2 形成プレート」の脳動脈瘤コイル塞栓術にお ける有効性と安全性について

> 高梨 成彦/Shigehiko Takanashi (東京都健康長寿医療センター)

P81-3 脳血管内治療の術前シミュレーションに適し た 管腔脳血管 3D モデルの作製方法

> 暢 / Toru Kurokawa (産業医科大学脳卒中血管内科)

P81-4 脳動脈瘤3Dプリンターモデルの滅菌方法に 関する検討

> 佐野 透/ Tohru Sano (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

脳血管の機械的特性を模擬したPVAハイドロ P81-5 ゲル製血管モデル"ORTA"の開発

> 小助川博之/ Hiroyuki Kosukegawa (東北大学流体科学研究所)

物理センサを搭載したPVAハイドロゲル血管 P81-6 モデルBIS-ORTAとその計測システムの開発

> 小助川博之/ Hiroyuki Kosukegawa (東北大学流体科学研究所)

P81-7 疾患動脈血管を模擬するPVAハイドロゲル血 管モデルの内腔表面性状の抽出

> 長谷川理子/ Riko Hasegawa (東北大学流体科学研究所)

脳動脈瘤コイル塞栓術におけるヘッドマウン P81-8 ト型ディスプレイを用いたカテーテルシェー ピングの有用性

望月 悠一/Yuichi Mochizuki (浜松医科大学脳神経外科)

P81-9 コンプライアントバルーンから血管が受ける 圧力の検討

岡本 吉弘/Yoshihiro Okamoto (国立医薬品食品衛生研究所医療機器部)

16:20-17:20

ポスター82

デバイス (D)

座長:福田 真紀/ Maki Fukuda

(高知県立幡多けんみん病院脳神経外科)

P82-1 ガイディングカテーテルFUBUKI XFの使用経験

吉川信一朗/Shinichiro Yoshikawa

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科/相模原共同病院脳 神経外科)

当院における新規ガイディングカテーテル、 P82-2 FUBUKI XFの使用経験

> 酒井 亮輔/Ryosuke Sakai (関東労災病院脳神経外科)

BENCHMARKの使用経験と誘導における P82-3 tips

> 高平 一樹/ Kazuki Takahira (札幌孝仁会記念病院)

Angio-sealが大腿動脈遠位にmigrationした一例 P82-4 -再発予防として徹底するようになったこと-

> 新井 大輔 / Arai Daisuke (静岡県立総合病院脳神経外科)

Angio-Sealによる止血後24時間以上経過し P82-5 てデバイスが血管外脱出して仮性動脈瘤をき たした1例

> 田中健一郎/Kenichiro Tanaka (松江赤十字病院脳神経内科)

血栓回収の穿刺部は 6 Fr Angio-Seal VIP で P82-6 止血できる

> 環/ Arata Taniguchi (千葉県救急医療センター脳神経外科)

P82-7 新規使用可能となった穿刺部止血デバイスの検討

上床 武史/ Takeshi Uwatoko

(サンテ溝上病院脳卒中センター)

- Percloseを用いた大腿動脈穿刺部止血の初期成績 P82-8 徹也/ Tetsuya Ioku (愛知医科大学脳卒中センター)
- Long TREVOにデバイス統一した前方循環血 P82-9 栓回収療法の適応範囲拡大の検討 サブグルー プ解析を踏まえた現時点での適切な治療適応

高原 在英/ Motohide Takahara (独立行政法人労働者健康安全機構関西労災病院)

P82-10 PulseRiderとFDを用いた多発性脳動脈瘤治 療のピットフォール

> 百次 仁/ Jin Momoji (大浜第一病院脳神経外科)

16:20-17:20

ポスター83

アクセス (B)

座長:伊藤 英道/Hidemichi Ito (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

頸動脈直接穿刺によるフローダイバーター留置術 P83-1 -合併症を回避するための工夫-

進藤孝一郎 / Shindo Koichiro (中村記念病院脳血管内治療センター)

P83-2 当院での遠位橈骨動脈アプローチによる脳血 管内手術の初期治療成績

越阪部 学/Manabu Osakabe (大川原脳神経外科病院脳神経外科)

P83-3 仙骨部硬膜外動静脈瘻に対する左遠位橈骨動 脈アプローチ

久代裕一郎 / Yuichiro Kushiro (聖マリアンナ医科大学病院脳神経外科)

P83-4 右上腕アプローチのガイディングカテーテル がキンクする危険因子

翔/Sho Takata (金沢大学脳神経外科)

尺骨動脈は橈骨動脈アプローチ困難時の選択 P83-5 肢となりうる

吉浦 徹/ Toru Yoshiura (防衛医科大学校脳神経外科)

小切開頚動脈穿刺で血管内治療をおこなった P83-6 3症例

横内 哲也/Tetsuya Yokouchi (横浜総合病院脳神経外科血管内治療部)

P83-7 Radial accessの代替としてのtransulnar approach

吉田 啓佑/Keisuke Yoshida (美原記念病院脳神経外科)

16:20-17:20

画像診断・診療支援(B)

座長:宮本 直子/ Naoko Miyamoto

(老年病研究所附属病院脳神経外科)

P84-1 CTPを用いた過灌流現象のリスク評価

中正 貴之/ Takayuki Nakasho

(京都府立医科大学大学院医学系研究科脳神経機能再生外科学講座)

P84-2 椎骨動脈瘤治療時に評価しえた脳幹枝と治療 成績との関連

川嵜 裕一/Yuichi Kawasaki

(名古屋大学医学部附属病院脳神経外科)

P84-3 高解像度画像診断時代における中大脳動脈瘤 の治療選択

高橋 宏輝/Hiroki Takahashi

(広島市立北部医療センター安佐市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

重症くも膜下出血術後早期のRAPID解析によ P84-4 る予後予測

坪木 辰平/Shimpei Tsuboki

(能本赤十字病院脳神経外科)

P84-5 虚血性脳血管障害における脳循環代謝評価と しての時間領域—近赤外分光法(TD-NIRS) の有用性

亀山 昌幸/ Masayuki Kameyama

(京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科学講座)

CFDによるコイル塞栓術におけるVERが脳動 P84-6 脈瘤内の血流の速度低下に及ぼす影響に関す る研究

金林 春希/Haruki Kanebayashi

(東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻/東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部)

脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置後 P84-7 のMRI arterial spin labelingを用いた信号 変化の検討

神尾 佳宣/Yoshinobu Kamio

(浜松医科大学脳神経外科)

未破裂海綿静脈洞部動脈瘤のフローダイバー P84-8 ターステント留置例での3D iFlowによる塞 栓予測に関する検討

> 小柳 侑也/Yuya Koyanagi (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

P84-9 DBFM法を用いた脳動静脈奇形nidus近傍の 脳循環代謝評価

> 橋尾 篤/ Atsushi Hashio (国立循環器病研究センター脳神経外科)

P84-10 動脈穿刺を行わない選択的海綿静脈洞サンプ リング

> 沂藤 浩/ Hiroshi Kondo (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科)

P84-11 Jugular venous refluxの2症例

> 卓/ Suguru Yamaguchi 山口 (由利組合総合病院)

16:20-17:20

合併症(B)

座長:中居 康展/Yasunobu Nakai

(横浜市立大学脳神経外科)

P85-1 脳血管内治療時の患者水晶体被ばく線量の調査

元/ Hajime Ohta

(宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野)

P85-2 血管内治療時における術者の被爆について、 その後の追跡結果

> 飯塚 宏/ Iizuka Hiroshi (医療法人済衆館済衆館病院脳神経外科)

P85-3 コイル塞栓術で被曝を低減させるためにはど のような工夫ができるのか?

> 富岡亜梨沙/ Arisa Tomioka (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

P85-4 大型脳底動脈瘤に対するステントアシストコ イル塞栓術後に脳幹に巨大嚢胞を続発した1例

> 村岡腎一郎 / Kenichiro Muraoka (広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

P85-5 破裂動脈瘤コイル塞栓術後慢性期に母血管狭 窄をきたした一例

> 吉永進太郎/Shintarou Yoshinaga (福岡大学病院脳神経外科)

P85-6 脳血管内治療周術期の非血栓性遠位塞栓

> 加藤 徳之/ Noriyuki Kato (国立病院機構水戸医療センター)

P85-7 内頸動脈窓形成部に生じた床上部内頚動脈瘤 のコイル塞栓術後に特発性食道粘膜下血腫を 発症した1例

篤/ Atsushi Shimada

(水戸プレインハートセンター脳神経血管内治療科)

動脈瘤塞栓術中にアンラベルしたコイルに陰 P85-8 圧をかけて回収した1例

> 華/ Hana Tobishima (青森市民病院脳神経外科)

P85-9 経橈骨動脈脳血管内治療後の頭部MRIにおい て後方循環領域に認める梗塞巣の検討

> 中川 政弥/ Masaya Nakagawa (防衛医科大学校病院脳神経外科)

P85-10 硬膜動静脈洞瘻の経静脈的寒栓術中にアンラ ベルしたコイルの回収に苦戦した一例

> 山田 佳孝/Yoshitaka Yamada (西宮協立脳神経外科病院脳神経外科)

P85-11 椎骨動脈に迷入したCVカテーテルを抜去し た1例

> 雲野 崇大/ Takahiro Kumono (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

液体塞栓物質

座長: 芳村 雅隆/ Masataka Yoshimura (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

静脈側バルーンにてflow controlを行ない塞 P86-1 栓術を行ったhigh flow小児pial AVFの一例

剛/ Takeshi Asano

(千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科/千葉メディカルセン ター脳神経外科)

16:20-17:20

血管損傷時のNBCAを用いたベイルアウトの P86-2 安全性と有効性

> 小泉 聡/ Satoshi Koizumi (東京大学医学部脳神経外科)

P86-3 再発を繰り返す慢性硬膜下血腫に対するヒスト アクリルによる中硬膜動脈塞栓術の技術的検討

> 舞/ Mai Yoshimoto (神戸市医療センター中央市民病院)

- NBCAを用いた深部脳腫瘍に対する寒栓術の挑戦 P86-4 内田 将司/Masashi Uchida
- P86-5 NBCAを使用した脳腫瘍摘出術前寒栓治療の 現状と今後の課題

栗栖 宏多/Kota Kurisu (北海道大学大学院医学研究科脳神経外科)

(聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

P86-6 **脊髄症発症の頭蓋頚椎移行部硬膜動静脈瘻に** 対してNBCA寒栓術が有効であった一例

> 朝倉 健登/Kento Asakura (昭和大学病院脳神経外科)

P86-7 NBCAを用いてcurativeTAEを達成した横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例

> 真弘/ Nishikawa Masahiro 西川 (愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P86-8 Transverse-Sigmoid sinus DAVFに対して main feeder flow arrest下でのONYX TAE が有効だった2例

黒岩 正文/ Masafumi Kuroiwa (南長野医療センター篠ノ井総合病院)

P86-9 硬膜動静脈瘻に対してOnyxTMを用いた経静 脈塞栓術の2例の検討

和田健太郎/Kentaro Wada (愛知厚生連海南病院脳神経外科)

P86-10 皮膚血管が栄養動脈となっている髄膜腫に対する腫瘍塞栓術 ~プラスチックカップを用いた工夫~

堀尾 欣伸/Yoshinobu Horio (社会医療法人青洲会福岡青洲会病院脳神経外科)

16:20-17:20

外傷 (B)

座長:田川 雅彦/Masahiko Tagawa (愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P87-1 難治性再発慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動 脈塞栓術を行った一例

> 荒井 大志/Hiroshi Arai (杉田玄白記念小浜病院脳神経外科)

難治性慢性硬膜下血腫に対して両側中硬膜動 P87-2 脈塞栓術が有効だった1例

> 小此木信一/ Shinichi Okonogi (新百合ヶ丘総合病院血管内治療科)

P87-3 硬膜動静脈瘻を合併した慢性硬膜下血腫の一例 良介/ Rvosuke Mori (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

P87-4 慢性硬膜下血腫に対するMMA塞栓術につい ての検討

> 阿部 浩征/Hiroyuki Abe (秦野赤十字病院脳神経外科)

P87-5 器質化慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞 栓術単独で治癒が得られた例

> 塩崎 絵理/Eri Shiozaki (長崎大学病院脳神経外科)

外傷により生じた後交通動脈損傷後の解離性動 P87-6 脈瘤破裂に対してコイル塞栓術を施行した1例

西川 侑甫/Yusuke Nishikawa

(堺市立総合医療センター)

P87-7 椎骨動脈損傷の経過観察中に発生した脳底動 脈閉塞に対して血栓回収と遠位側の椎骨動脈 閉塞を同時に施行した1例

> 谷村 麻衣/Mai Tanimura (倉敷中央病院脳神経外科)

P87-8 特発性椎骨動静脈瘻に対し、経動脈的コイル 塞栓術を施行した一例

片貝 武/ Takeshi Katagai (独立行政法人国立病院機構弘前総合医療センター)

P87-9 外傷性内頚動脈海綿静脈洞瘻に対して血管内 治療を行った4例の検討

> 小林 弘治/ Koji Kobayashi (国立病院機構大阪医療センター)

P87-10 外傷性内頚動脈海綿静脈洞瘻に対して経静脈 的にTarget embolizationを行った2例

石川 駿/ Shun Ishikawa (横浜市立市民病院脳血管内治療科)

P87-11 急性硬膜外血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の 役割と効果

> 原 淑恵/Yoshie Hara (兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

P87-12 肋間動脈損傷に対する血管内治療

松本 隆/ Takashi Matsumoto (山梨県立中央病院高度救命救急センター)

ポスター会場 2(国立京都国際会館 1F さくら)

ポスター88

16:20-17:20

解剖

座長:水谷 克洋/ Katsuhiro Mizutani

(慶應義塾大学医学部脳神経外科学教室)

P88-1 右側大動脈に伴う未破裂動脈瘤に対して左側 **橈骨動脈経由でコイル塞栓術を行った1例**

基高/ Mototaka Havashi

(医療法人桜丘会水戸ブレインハートセンター脳神経血管内治療科)

右側大動脈弓を伴った未破裂左内頚動脈瘤に P88-2 対し、両側橈骨動脈アプローチでコイル塞栓 術を行った一例

> 原田 知明/Tomoaki Harada (北播磨総合医療センター脳神経外科)

- P88-3 右椎骨動脈大動脈起始を伴う重複大動脈弓の一例 安藤 充重/ Mitsushige Ando (滋賀県立総合病院脳神経外科)
- 対側の内頚動脈から分岐したinfraoptic P88-4 course of anterior cerebral arteryに生じ た脳動静脈奇形の1例

龍太/ Ryuta Tomoyose (沖縄県立南部・こども医療センター)

Persistent primitive proatlantal P88-5 intersegmental artery type1 に合併した脳 底動脈閉塞に対してMechanical Thrombectomyを行なった1例

暢寿/ Masatoshi Iwamura

(青森県立中央病院神経血管内治療部/青森県立中央病院放射線部/ 弘前大学大学院医学研究科放射線診断学講座)

P88-6 後大脳動脈の完全重複(complete duplication):稀な破格の一例

> 萌/ Megumi Matsuda (中村記念病院脳神経外科)

極めて長い後大脳動脈P1セグメント: P88-7 まれな破格の一例

> 吉原龍之介/ Ryunosuke Yoshihara (中村記念病院脳神経外科)

硬膜動静脈瘻を模倣した後硬膜動脈起始の後 P88-8 下小脳動脈の一例

> 泰之/Yasuyuki Tatsuta (中村記念南病院脳神経外科)

P88-9 three dimensional digital subtraction angiographyを使用した脳血管径解析

> 八木橋崇仁/ Takahito Yagihashi (広南病院脳血管内科)

16:20-17:20

周術期管理・薬剤・モニタリング

座長:平井 作京/Sakvo Hirai

(東京医科歯科大学血管内治療科)

P89-1 CYP2C19遺伝子迅速検査を用いたゲノムガ イド抗血小板療法

石山 浩之/Hiroyuki Ishiyama

(国立循環器病研究センター脳神経内科)

P89-2 TEG6s PlateletMappingを用いた血小板凝 集能測定法と脳血管内治療周術期虚血巣との 関連の検討

山口 佳剛/Yoshitaka Yamaguchi

(手稲渓仁会病院脳血管内科)

P89-3 血管内治療時における血液粘弾性検査機器 TEG6sと虚血性イベントの発生について

> 横山 勇人/ Hayato Yokoyama (名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科)

P89-4 脳底動脈閉塞症に対する血栓回収後に合併し たてんかん重積の診断に脳還流画像とヘッド セット脳波が有用だった1例

中尾 隼三/ Junzo Nakao

筑波大学医学医療系脳神経外科/筑波大学附属病院脳卒中科/ 筑波大学附属病院救急集中治療科)

P89-5 てんかん外科術前検査における選択的アミ タールテストの経験

> 町田 実斉/Sanenari Machida (東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科)

P89-6 脳動脈瘤患者における新規ストレス耐性マー カー"SITH-1"の測定意義

> 小関 宏和/Hirokazu Koseki (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

未破裂脳動脈瘤治療における造影剤脳症・過 P89-7 灌流症候群の検討

> 三井 宣幸/ Nobuyuki Mitsui (旭川医科大学)

P89-8 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法後 の頭蓋内出血の発生率 -等浸透圧造影剤と低 浸透圧造影剤の比較検討

> 和田 敬/ Takeshi Wada (高清会高井病院脳血管内治療科・IVR科)

P89-9 未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療におけるプラスグレルの使用経験

中村 一也 / Kazuya Nakamura (千葉脳神経外科病院)

P89-10 脳血管内治療医に必要なt-PA血中濃度の知識

小林 優也/Yuya Kobayashi (伊那中央病院脳神経内科)

P89-11 脳動脈瘤塞栓術中血栓症に対するrescue doseプラスグレルの使用経験

福本 博順/ Hironori Fukumoto (福岡大学医学部脳神経外科)

チーム医療・教育

座長:郭 樟吾/ Shogo Kaku

(脳神経外科東横浜病院)

P90-1 ポータブル血管モデルと赤色フィルムを用い た血管内血栓回収術の新しいトレーニング法

猪奥 徹也/Tetsuya Ioku

(愛知医科大学脳卒中センター)

P90-2 関東地方会学術集会の開催に関するアンケー トとその考察

入江. 是明/Koreaki Irie

(日本赤十字社医療センター脳神経外科/東京慈恵会医科大学脳神経 外科/第22回日本脳神経血管内治療学会関東地方会事務局)

16:20-17:20

P90-3 埼玉医科大学国際医療センターにおける脳血 管内治療医教育

> 神山 信也/Shinya Kohyama (埼玉医科大学国際医療センター)

- 二刀流術者を目指す脳血管内治療医の教育の問題 P90-4 雅大/ Masahiro Indo (東大和病院脳神経外科)
- 教育的観点からの頚動脈ステント留置術におけ P90-5 るdistal embolic protection deviceの選択 田中 俊一/ Shunichi Tanaka (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科)
- P90-6 ハイブリッド血管内治療医育成を前提とした 手技とスピリッツの伝承

石川 達也/Tatsuya Ishikawa (東京女子医科大学脳神経外科)

脳神経血管内治療業務における"臨床工学技 P90-7 士の専門性"の探求

> 森田 斗南/Tonan Morita (聖隷福祉事業団聖隷横浜病院臨床工学室)

臨床工学技士が脳血管撮影/脳血管内治療の P90-8 清潔介助業務に介入開始した初期3年間の経験

直樹 / Naoki Tokuda

(社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院医療技術部臨床工学科)

P90-9 医学部学生教育における脳血管内治療ハンズ オンの実施とその効果

> 渞脇 悠平/Yuhei Michiwaki (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

P90-10 ラーニングピラミッドを活用したICT教育

毒井 祥史 / Yoshifumi Tsuboi

(石心会川崎幸病院脳神経外科)

16:20-17:20

テクニカルチップス

座長:大島 幸亮/Kousuke Oshima (石岡循環器脳神経外科病院脳神経外科)

ステントリトリバーアンカーテクニックでY P91-1 ステントを形成し瘤内塞栓術を施行した1例

> 矢内 啓/Kei Yanai (公立昭和病院脳神経外科)

P91-2 脳動脈瘤コイル塞栓中にアクセス困難となった コンパートメントに対するCarnelian MARVEL SとCarnelian MARVEL HF-Sの有用性

> 山本 優/Yu Yamamoto (福井赤十字病院脳神経外科)

P91-3 上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対し効果的な TAEを行う方法:エピネフリン入りキシロカ インの有用性について

> 松野 宏樹 / Hiroki Matsuno (名古屋大学脳神経外科)

P91-4 脳動脈瘤塞栓術における名大式カテーテル exchange

> 鈴木 啓太/Keita Suzuki (名古屋大学脳神経外科)

STA直接穿刺によるpull-through technique P91-5 で治療した症候性左総頚動脈起始部狭窄の2例 松浦 伸樹/ Nobuki Matsuura (函館新都市病院脳神経外科)

P91-6 Snare assist techniqueでGuiding catheterの誘導・保持を行った脳血管内治療 の経験

> 松田 謙/ Ken Matsuda (福井大学医学部感管運動医学講座脳神経外科)

上肢動脈経由DSAで内頚動脈撮影を行う際の P91-7 我々の工夫 - Carnelian HFの有用性-

> 秀雄/ Hideo Ohba 大庭

(社会医療法人清風会五日市記念病院脳神経外科)

右上腕アプローチの脳血管撮影にてARSAに P91-8 遭遇した場合の技術的考察: 症例報告

田村 直道/Naomichi Tamura

(医療法人錦秀会阪和記念病院脳神経外科)

脳静脈洞血栓症・その他

ポスター 92

座長:片山 正輝/ Masateru Katayama (東京歯科大学市川総合病院脳神経外科)

経皮的血栓回収術を施行したstraight sinus P92-1 thrombosisの一例

松田 知大/Tomohiro Matsuda (徳島赤十字病院脳神経外科)

P92-2 機械的血栓回収療法を施行した上矢状静脈洞 血栓症の1例

井上 雄登/Yuto Inoue (国立循環器病研究センター)

広範な脳静脈洞血栓症に対して多様な組み合 P92-3 わせ血管内治療が奏功した一例

森谷 淳二/ Junji Moriya (東京品川病院放射線科)

P92-4 症候性静脈洞血栓症に対する血管内治療成績 内藤 艾裕/ Takehiro Naito (小牧市民病院脳神経外科)

P92-5 脳静脈洞血栓症に対する血管内治療 金高 由佳/Yuka Kintaka

(和歌山ろうさい病院脳神経外科)

P92-6 上矢状静脈洞血栓症に対する血管内治療の検討 藤野明日香/Asuka Fujino (独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科)

P92-7 両側内頚静脈灌流障害を呈した可逆性脳浮腫 の1例

伊藤 清佳/Sayaka Ito (公立甲賀病院脳神経外科)

P92-8 四肢の急性末梢動脈閉塞症に併存する脳塞栓 に関する検討

戸村 九月/ Nagatsuki Tomura (横浜労災病院脳神経血管内治療科)

メディカルスタッフE(診療放射線技師)

座長:松崎 静信/Joushin Matsuzaki

(小倉記念病院放射線技師部)

MRI Perfusion導入にあたってのDtoP90分 P93-1 を目指したワークフローの見直し

> 上下 祐司/Yuji Ueshita (京都田辺中央病院放射線科)

P93-2 Flow Diverter stent – Surpass Streamline 術後MRI撮像の検討

> 高沢 慶介/Keisuke Takazawa (札幌白石記念病院放射線技術室)

P93-3 3.0T MRIにおけるshort TE MRAを用いた脳動 脈瘤塞栓コイルのアーチファクトの基礎的検討

> 大椨 晶来/ Masaki Otabu (近畿大学病院中央放射線部)

P93-4 VRFAを使用できない旧型MRIを使用した急 性期閉塞血管3D描出の試み

> 魅優華/ Miyuka Hayashi (圈央所沢病院放射線科)

P93-5 頭部MRAにおける横隔膜同期技術 NavigatorEchoを用いた任意血管の選択的抑 制の検討

> 木幡 悠人/Yuuto Kohata (東海大学医学部付属病院診療技術部放射線技術科)

当院におけるTime-SLIP法を用いた非造影 P93-6

> 孝欣/ Takayoshi Miyakawa (聖マリアンナ医科大学東横病院)

MRAによる鎖骨下動脈〜椎骨動脈描出の検討

P93-7 急性期脳梗塞の緊急MRI時短撮像の取り組み

真広/ Mahiro Sakota

(IMSグループ構浜新都市脳神経外科病院画像診療部)

頚動脈ステント留置術(CAS)術前後の脳血 P93-8 流評価におけるMRI ASL (arterial spinlabeling) ならびに非造影 4 D-MRA (4D TRANCE) の有用性の検討

> 折笠 道明/ Michiaki Orikasa (信楽園病院診療放射線科)

P93-9 脊髄動静脈奇形における3DRAとMRI画像と のFusionを目的としたMRI撮像条件の検討

> 朋也/Tomoya Miyamoto (聖路加国際病院)

血栓回収療法において3D-Roadmapに P93-10 PD-3D画像を用いた術中支援

> 天野 晴基/ Haruki Amano (中村記念南病院医療技術部放射線診断科)

メディカルスタッフF(診療放射線技師)

座長:石崎宗一郎/Souichirou Ishizaki (富山県済生会富山病院放射線技術科)

P94-1 IV穿刺からの脳血管撮影での診断に関する基 礎的検討

> 千葉 虹希/Kouki Chiba (岩手県立中央病院放射線技術科)

P94-2 Flow Diverter Stent留置を目的とした透視 用パラメータの評価

> 小松崎祐貴 / Yuki Komatsuzaki (獨協医科大学埼玉医療センター)

P94-3 脳血管撮影におけるフローダイバーターステ ント視認性向上のための新規撮像条件

> 岡崎 将人/ Masato Okazaki (新座志木中央総合病院)

P94-4 髄膜腫摘出術前塞栓術の検討においてCBCT のfusionが有用であった一例

勇人/Yuto Natsuhi

(社会医療法人きつこう会多根総合病院医療技術部放射線診断部門)

全ての技師が簡単に見えづらいNeuroform P94-5 Atlasを良好に見せるため、中心からずらし、 絞りを入れ、状況で希釈濃度を微調整する CBCTの基礎的臨床的検討

> 齊藤 誠/ Makoto Saitou (イムスグループ横浜新都市脳神経外科病院画像診療部)

P94-6 CBCTにおける金属アーチファクト低減機能 がコイルとステントの位置関係によってステ ントの視認性に与える影響

> 青山 伸彦/Nobuhiko Aoyama (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター放射線診断科)

Flow diverter留置後に対する経静脈的 P94-7 Cone-beam CT検査の初期経験

伊藤ありさ/ Arisa Ito (愛知医科大学病院中央放射線部)

CBCT撮影プロトコルの違いによるアーチ P94-8 ファクトの比較

大野 暉弥/Teruya Ohno

(新潟大学医歯学総合病院医療技術部放射線部門)

P94-9 脳動脈瘤塞栓術に於ける3D画像を活用した Working Angle の検討と提案

石崎宗一郎/Souichirou Ishizaki (富山県済生会富山病院放射線技術科)

P94-10 非参照画質メトリクスを用いたCBCTにおけ る金属アーチファクト低減処理の評価法に関 する基礎的検討

乕田 雄介/Yusuke Torada (大阪公立大学医学部附属病院中央放射線部)

P94-11 Woven EndoBridge使用後のフォローアッ プ時における撮像画像の検討

齊藤 雅志/ Masashi Saito (順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線部)

16:20-17:20

メディカルスタッフG

座長:川上 恵美/Emi Kawakami (東京慈恵会医科大学附属病院看護部)

P95-1 血栓回収療法時の体幹抑制のみに限定したシ ミュレーション教育の効果

> 松葉めぐみ/ Megumi Matsuba (社会医療法人財団石心会幸病院)

静脈麻酔下の血管内治療における術中体温保 P95-2 持に対する検討

> 納谷 梓沙/Azusa Nava (至仁会圈央所沢病院看護部)

皮膚トラブルゼロを目指す、鼠径部圧迫固定 P95-3 法の工夫と実践

> 岡嶋以都美/ Itsumi Okajima (守谷慶友病院手術部)

P95-4 急性期脳卒中診療における迅速かつシームレ スな転院搬送に向けた現状と課題

> 和田 徳子/Noriko Wada (中村記念南病院看護部)

局所麻酔で脳血管造影検査を受ける患者の不 P95-5 安軽減への取り組み ~手術室と病棟の横断的な介入~

小林 郁美/ Ikumi Kobayashi

(筑波大学附属病院看護部)

P95-6 NIHSS会得に向けた看護師育成の取り組み

高橋 一紗/ Kazusa Takahashi

(東京歯科大学市川総合病院)

P95-7 無症候未破裂脳動脈瘤に対して脳血管治療を 受ける患者の思い

猪崎 陽子/Yoko Izaki

(横浜市立市民病院看護部)

P95-8 血栓回収療法における身体抑制の検討

新 香澄/ Kasumi Atarashi

(横浜旭中央総合病院臨床工学科)