

プログラム 9月6日(金)

■口演会場 (ライフホール)

開会の挨拶 (8:55 ~ 9:00)

会長 加藤 天美 (近畿大学医学部 脳神経外科)

解剖・診断・機材 (9:00 ~ 9:35)

座長：布川 知史 (近畿大学 医学部 脳神経外科)

O-01 正中を越え、反対側に向かう脳動脈について

¹大阪市立総合医療センター 脳神経外科、²大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科、
³大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科
馬場 良子¹、石黒 友也²、渡部 祐輔³、松阪 康弘³、坂本 博昭³、小宮山 雅樹²

O-02 Aberrant left subclavian artery に合併した内頸動脈狭窄と鎖骨下動脈狭窄の治療例

大阪府立急性期総合医療センター 脳神経外科
乾 登史孝、橋本 宏之、藤本 憲太、下川原 立雄、西口 充久、横山 昇平、尾本 幸治、松岡 龍太、
八重垣 貴英

O-03 好酸球増多症により脳静脈洞血栓症となった1例

近畿大学 医学部 脳神経外科
村上 沙織、布川 知史、久保田 尚、加藤 天美

O-04 くも膜下出血を来した内耳孔内 distal AICA 動脈瘤の一例

西宮協立脳神経外科病院
山田 佳孝、浮田 透、辻 雅夫、三宅 裕治、大村 武久

O-05 脳動脈瘤コイル塞栓術を安全に「終わらせる」テクニック

関西労災病院 脳神経外科
竹綱 成典、豊田 真吾、山本 祥太、鷹羽 良平、立石 明広、眞島 静、瀧 琢有

CAS・血行再建 (9:35 ~ 10:24)

座長：高山 勝年 (医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科)
山中 一功 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)

O-06 経皮的頸動脈ステント留置術における当院の初期成績

¹医療法人さくら会 さくら会病院 脳神経外科、²医療法人さくら会 さくら会病院 脳内科、
³島根大学医学部 脳神経外科
杉本 圭司¹、高田 大慶¹、金子 彰¹、黒田 雅人²、福間 淳¹、川合 省三¹、伊原 郁夫¹、秋山 恭彦³

O-07 Mo.Ma Ultra を用いた頸動脈ステント留置術 -初期治療成績-

¹ 医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科、² 奈良県立医科大学 放射線医学教室、
³ 医真会八尾総合病院 脳神経外科
明珍 薫¹、高山 勝年¹、和田 敬²、中川 裕之²、吉川 公彦²、黒川 紳一郎³

O-08 人工血管狭窄部に対しステント留置を行った1例

¹ 岸和田徳洲会病院 脳神経外科、² 岸和田徳洲会病院 心臓血管外科
武本 英樹¹、廣緒 洋子¹、頓田 央²、松本 博之¹

O-09 当院における急性期脳主幹動脈閉塞症の治療成績と今後の展望

¹ 国立循環器病研究センター 脳神経外科、² 国立循環器病研究センター 脳血管内科、
³ 国立循環器病研究センター 脳神経内科
森田 健一¹、佐藤 徹¹、石井 大造¹、山上 宏³、早川 幹人²、山内 圭太¹、片岡 大治¹、豊田 一則²、
長束 一行³、飯原 弘二¹

O-10 急性頭蓋内動脈硬化性閉塞病変に対する急性期血行再建術の有用性と問題点

¹ 国立循環器病研究センター 脳神経外科、² 国立循環器病研究センター 脳血管内科、
³ 国立循環器病研究センター 脳神経内科
林 正孝¹、佐藤 徹¹、森田 健一¹、石井 大造¹、山上 宏³、早川 幹人²、片岡 大治¹、豊田 一則²、
長束 一行³、飯原 弘二¹

O-11 頸動脈鞍状塞栓症からの遠位塞栓に対して Penumbra 4MAX で良好な再開通が得られた1症例

¹ 神戸市立医療センター中央市民病院 総合脳卒中センター、
² 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、³ 神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科
柴田 帝式^{1,2}、浅井 克則^{1,2}、河野 智之^{1,3}、村瀬 翔^{1,3}、坂井 信幸^{1,2}、谷 正一^{1,2}、足立 秀光^{1,2}、
鳴海 治^{1,2}、藤堂 謙一^{1,3}、今村 博敏^{1,2}、星 拓^{1,3}

O-12 中大脳動脈塞栓症に対して、Merci Retriever より Penumbra system が有効であった一例
医誠会

榎木 圭介、芝野 克彦、佐々木 学、鶴菌 浩一郎、松本 勝美

教育講演 (10:24 ~ 11:05)

座長 飯原 弘二 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

「脳血行再建術：IVRと直達手術」

兵庫医科大学 脳神経外科 吉村 紳一

共催：サノフィ株式会社

シンポジウム 1 (11:05 ~ 12:05)

「急性期血行再建治療 How do we treat it ?」

座長：山上 宏 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

豊田 真吾 (関西労災病院 脳神経外科)

パネリスト：吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)

松本 博之 (岸和田徳洲会病院 脳神経外科)

今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、総合脳卒中センター)

布川 知史 (近畿大学医学部 脳神経外科)

症例呈示：今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

岡田 秀雄 (和歌山労災病院 脳神経外科)

ランチョンセミナー (12:10 ~ 13:00)

座長 滝 和郎 (医療法人財団 康生会 武田病院 脳卒中センター)

「脳血管障害に対する最新治療」

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 村山 雄一

共催：大塚製薬株式会社

世話人会報告 (13:00 ~ 13:10)

休憩 (13:10 ~ 13:30)

硬膜動静脈瘻 (13:30 ~ 13:58)

座長：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

O-13 静脈洞閉塞を合併した硬膜動静脈瘻の治療戦略

¹大西脳神経外科病院、²城山病院、³武田総合病院

矢木 亮吉¹、大西 英之¹、久我 純弘¹、高倉 周司¹、兒玉 裕司¹、林 真人¹、河合 寿諮¹、福留 賢二¹、
村尾 健一²、山田 誠³

O-14 外転神経麻痺を呈した anterior condylar confluence dAVF の 1 例

滋賀医科大学 脳神経外科

辻 敬一、樋口 一志、高木 健治、地藤 純哉、新田 直樹、横井 俊浩、谷本 匡浩、深見 忠輝、
中澤 拓也、野崎 和彦

O-15 小脳出血で発症した直静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例

¹奈良県立医科大学 脳神経外科、²奈良県立医科大学 放射線科、³奈良県立奈良病院 放射線科

中川 一郎¹、至田 洋一¹、朴 憲秀¹、西村 文彦¹、弘中 康雄¹、朴 永銖¹、中瀬 裕之¹、和田 敬²、
吉川 公彦²、中川 裕之³

- O-16 ガドリニウム造影剤による脳血管撮影後早期に自然消失した硬膜動静脈瘻の一例**
近畿大学 医学部 脳神経外科
宮内 正晴、辻 潔、中川 修宏、布川 知史、加藤 天美

教育セミナー 1 (13:58 ~ 14:40)

「液体塞栓物質：使い方のコツ」

座長：小宮山雅樹 (大阪市立総合医療センター 脳神経外科)

演者：村尾 健一 (城山病院 脳脊髄神経センター 脳血管内治療科)
石井 暁 (医療法人財団 康生会 武田病院 脳卒中センター)

脳動脈瘤 1 (14:40 ~ 15:15)

座長：中澤 拓也 (滋賀医科大学 脳神経外科)

O-17 当院における虚血発症脳動脈解離に対する急性期治療の経験

¹ 藍の都脳神経外科病院 脳神経外科、² 大阪大学 大学院医学系研究科 脳神経外科学、
³ 関西労災病院 脳神経外科
佐々木 庸¹、矢野 達也¹、岩田 亮一¹、河鱈 憲幸¹、江口 貴博¹、生塩 之敬¹、重松 朋芳²、
豊田 真吾³

O-18 後下小脳動脈の解離性脳動脈瘤破裂の1例

和歌山県立医科大学 脳神経外科
井澤 大輔、越道 慎一郎、八子 理恵、平山 勝久、増尾 修、中尾 直之

O-19 頭蓋頸椎移行部にて硬膜内外に生じた dumbell 型巨大血栓化椎骨動脈瘤の1症例

¹ 大阪大学 大学院医学系研究科 脳神経外科学、² 藍の都脳神経外科病院 脳神経外科
重松 朋芳¹、藤中 俊之¹、矢野 達也²、尾崎 友彦¹、中村 元¹、佐々木 庸²、吉峰 俊樹¹

O-20 中規模急性期一般病院である沖縄協同病院における破裂脳動脈瘤の治療戦略

沖縄協同病院 脳神経外科
木本 敦史、伊泊 広二、城間 淳、新垣 安男

O-21 重複中大脳動脈起始部に生じた未破裂脳動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った一例

関西労災病院 脳神経外科
豊田 真吾、山本 祥太、鷹羽 良平、竹綱 成典、立石 明広、眞島 静、瀧 琢有

脳動脈瘤 2 (15:15 ~ 15:50)

座長：増尾 修 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

O-22 脳動脈瘤に対する Enterprise stent を用いたコイル塞栓術 初期治療成績

¹奈良県立医科大学 放射線科、²医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科、

³医真会八尾総合病院 脳神経外科、⁴奈良県立医科大学 脳神経外科

和田 敬¹、高山 勝年²、明珍 薫²、中川 裕之¹、吉川 公彦¹、黒川 紳一郎³、中川 一郎⁴、中瀬 裕之⁴

O-23 Neuroform assist embolization で coil migration をきたした一例

¹京都大学 脳神経外科、²康生会 武田病院

安藤 充重¹、石井 暁²、新井 大輔¹、千原 英夫¹、山尾 幸広¹、武信 洋平¹、菊池 隆幸¹、宮本 享¹

O-24 MCA fenestration の動脈瘤に対し Neuroform を用いてコイル塞栓術を施行した 1 例

和歌山労災病院 脳神経外科

田中 優子、戸村 九月、吉田 雄一、河野 健一、吉村 良、岡田 秀雄、新谷 亜紀、寺田 友昭

O-25 PC400 を用いて治療した大型脳動脈瘤の一例

京都大学 医学部 脳神経外科

千原 英夫、石井 暁、菊池 隆幸、武信 洋平、安藤 充重、山尾 幸宏、新井 大輔、宮本 享

教育セミナー 2 (15:50 ~ 16:30)

「動脈瘤塞栓術：コイルとアシストテクニックの使い分け」

座長：村尾 健一 (城山病院 脳脊髄神経センター 脳血管内治療科)

演者：藤中 俊之 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

シンポジウム (16:30 ~ 17:30)

「脳動脈瘤塞栓術 How do we treat it ?」

座長：寺田 友昭 (和歌山労災病院 脳神経外科)

坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、総合脳卒中センター)

パネリスト：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

藤中 俊之 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

石井 暁 (医療法人財団 康生会 武田病院 脳卒中センター)

増尾 修 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

症例呈示： 出口 潤 (市立奈良病院 脳・神経センター/脳神経外科)

藤本 憲太 (大阪府立急性期・総合医療センター 脳神経外科)

プログラム 9月7日(土)

■ A会場 (ライフホール)

開会の挨拶 (8:25 ~ 8:30)

会長 山本 和己 (大阪労災病院 脳神経外科)

虚血性脳血管障害 (8:30 ~ 9:18)

合同セッション

座長：豊田 真吾 (関西ろうさい病院)

コメンテーター：本山 靖 (奈良県立医科大学)

A-01 症状再燃を繰り返した Branch atheromatous disease (BAD) の一例

¹大阪医科大学 脳神経外科、²大阪府三島救命救急センター

辻 優一郎¹、頼経 英倫那²、杉江 亮²、小畑 仁司²

A-02 川崎病既往のある類もやもや病の2例

京都大学医学部 脳神経外科

川崎 敏生、高橋 淳、荒川 芳輝、杉野 寿哉、光原 崇文、舟木 健史、菊池 隆幸、小柳 正臣、
吉田 和道、國枝 武治、高木 康志、宮本 享

A-03 胃癌の化学療法中に発症した Trousseau 症候群の3例

¹地方独立行政法人 堺市立病院機構 市立堺病院、²外科、³神経内科

川井 正統¹、西田 武生¹、中島 義和¹、川瀬 朋乃²、木村 豊²、川端 良平²、湯浅 義人³、
階堂 三砂子³

A-04 両側鎖骨下動脈・頸動脈病変に対してステント留置術を行い、長期 follow up が得られた高安動脈炎の一例

国立循環器病研究センター 脳神経外科

小林 環、石井 大造、林 正孝、森田 健一、森 久恵、佐藤 徹、片岡 大治、飯原 弘二

A-05 3DCTA が有用であった thoracic outlet syndrome の1例

医療法人穂翔会村田病院 脳神経外科

中村 一仁、岡田 由実子、村田 高穂

A-06 T2WI、DWI で特徴的な所見 (owl's eye sign) を呈した脊髄梗塞の2例

馬場記念病院 脳神経外科

中島 伸彦、伊飼 美明、雨宮 健生、松尾 吉紘、長岡 慎太郎、上坂 十四夫、宇野 淳二、魏 秀復

脳動脈瘤、AVM (9:18 ~ 10:06)

合同セッション

座長：天神 博志 (京都第2赤十字病院)

コメンテーター：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター病院)

A-07 術中支援機器で術後神経症状出現を予測し得なかった未破裂大型内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤の1手術例

(財) 田附興風会 北野病院 脳神経外科

池田 直廉、後藤 正憲、釜瀬 大蔵、寺田 行範、吉本 修也、箸方 宏州、西田 南海子、戸田 弘紀、
岩崎 孝一

A-08 開頭術の対側後頭葉に Remote hemorrhage を来したくも膜下出血の1例

大阪府三島救命救急センター 脳神経外科
頼経 英倫那、杉江 亮、辻 優一郎、小畑 仁司

A-09 Pial AVF の1手術症例

¹南和歌山医療センター 脳神経外科、²橋本市市民病院 脳神経外科
辻 栄作¹、川口 匠²、中村 善也¹、藪下 哲成¹、石井 政道¹、大浦 義典¹、中井 國雄¹

A-10 出血発症後急性期に nidus の自然血栓化を呈し DSA 上で同定しえなかったが、2か月の経過で画像上の増大をきたした破裂 AVM の一例

¹康生会 武田病院 脳神経外科、²京都市立病院 脳神経外科、
³国立病院機構京都医療センター 脳神経外科
宮田 武¹、村井 望²、河原崎 知³、岡本 洋²

A-11 高血圧性被殻出血と思われた脳動脈奇形破裂

西神戸医療センター 脳神経外科
原田 知明、木戸口 慶司、玉木 正裕、西原 賢在、武田 直也

A-12 脳動脈瘤数値流体力学 (CFD) 解析における境界流入条件に生理的実測値を用いる必要性について

¹京都医療センター 脳神経外科、²兵庫県立大学大学院工学研究科 機械系工学専攻 機械工学部門、
³京都大学医学部 脳神経外科
福田 俊一¹、下権谷 祐児²、塚原 徹也¹、青木 友和¹、川端 康弘¹、河原崎 知¹、福田 美雪³、
井本 恭秀²

血管内治療 (10:06 ~ 10:38)

合同セッション

座長：藤本 憲太 (大阪府立急性期・総合医療センター)

コメンテーター：小宮山雅樹 (大阪市立総合医療センター)

A-13 鼻根部顔面動静脈瘻の1例

¹藤枝平成記念病院 脊椎脊椎疾患治療センター、²康生会 武田病院 脳神経外科
武部 軌良¹、荻野 英治²、宮田 武²、石井 暁²、滝 和郎²

A-14 屈曲、蛇行した流入動脈末梢への Marathon カテーテルの誘導法

城山病院 脳・脊髄・神経センター
大村 直己、盛岡 潤、三輪 博志、中嶋 教夫、島野 裕史、安田 宗一郎、井上 洋人、近藤 明恵、
村尾 健一

A-15 コイル塞栓術後の抗血栓療法中に発症した特発性食道粘膜下血腫の1例

大阪医科大学 脳神経外科
朴 陽太、竹内 孝治、弘田 祐己、平松 亮、大西 宏之、黒岩 敏彦

A-16 ドームから後下小脳動脈が起始する広頸大型椎骨動脈瘤に対してニューロフォームステントを用いた Y ステント法で治療を行った1例

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学
尾崎 友彦、藤中 俊之、重松 朋芳、中村 元、吉峰 俊樹

頸動脈狭窄 (10:38 ~ 11:10)

合同セッション

座長：中澤 拓也 (滋賀医科大学)

コメンテーター：細田 弘吉 (神戸大学医学部)

A-17 未破裂内頸動脈瘤を合併した症候性内頸動脈狭窄症の一例

京都大学医学部 脳神経外科

光野 優人、川崎 敏生、吉田 和道、杉野 寿哉、光原 崇文、舟木 健史、菊池 隆幸、荒川 芳輝、
國枝 武治、高橋 淳、高木 康志、宮本 享

A-18 rt-PA 静注療法後に浮動性プラークを認めたため緊急 CEA を行った 1 例

大阪警察病院 脳神経外科

金 泰均、柘井 勝也、宮前 誠亮、高村 慶旭、輪島 大介、横田 浩、井上 美里、明田 秀太、米澤 泰司

A-19 脳梗塞急性期に内頸動脈狭窄部遠位血管に生じた血栓の摘出を行った一例

市立豊中病院 脳神経外科

阿知波 孝宗、矢野 喜寛、西尾 雅実

A-20 内頸動脈解離に伴った急性動脈閉塞に対して CAS・経皮的血栓回収術を行った一例

大阪警察病院 脳神経外科

宮前 誠亮、米澤 泰司、明田 秀太、柘井 勝也、井上 美里、横田 浩、輪島 大介、高村 慶旭、金 泰均

合同シンポジウム (11:10 ~ 12:10)

「脳神経外科手術を助ける脳血管内治療」

合同セッション

座長：滝 和郎 (武田病院脳卒中センター)

コメンテーター：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院)

1. 開頭摘出術を支援する AVM 塞栓術

康生会武田病院脳卒中センター

石井 暁

2. 脳動静脈奇形 - 塞栓術後の摘出術

国立循環器病研究センター 脳神経外科

飯原 弘二

3. 脳動静脈奇形に対する塞栓術後の定位放射線照射

大阪市立総合医療センター 脳神経外科

岩井 謙育

4. 脳外科手術を助ける脳腫瘍栄養血管塞栓術

岸和田徳洲会病院 脳神経外科

松本 博之

5. 脳神経外科手術を助ける脳血管内治療 - 術前バルーン閉塞試験 (BOT) について -

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

藤中 俊之

ランチョンセミナー (12:15 ~ 13:15)

座長 加藤 天美 (近畿大学医学部 脳神経外科)

1. 心原性脳塞栓症予防のための新規経口抗凝固薬の活用

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 准教授 北川 一夫

共催：バイエル薬品株式会社

2. てんかんの薬剤治療 : てんかんと治療の多様化の中での具体例

京都大学医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座 教授 池田 昭夫

共催：エーザイ株式会社 / ノーベルファーマ株式会社

一般社団法人日本脳神経外科学会からの報告セッション (13:15 ~ 13:30)

座長 山本 和己 (大阪労災病院 脳神経外科)

1. 近畿支部の臓器提供体制

2. NMC のオンラインジャーナル化について

社団法人 日本脳神経外科学会 近畿支部 理事長 宮本 享

特別講演 (13:30 ~ 14:30)

座長 吉峰 俊樹 (大阪大学 脳神経外科)

1. 脳脊髄液漏出症の画像診断

山形大学医学部 総合医学教育センター 教授 佐藤 慎哉

2. 日本未破裂脳動脈瘤悉皆調査・UCAS Japan の結果と今後の展開

日本医科大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 大学院教授 森田 明夫

共催：一般財団法人化学及血清療法研究所 / 日本メジフィジックス(株)

脳動脈瘤 (14:30 ~ 15:10)

合同セッション

座長：山下 耕助 (大阪赤十字病院)

コメンテーター：吉村 晋一 (関西医科大学附属枚方病院)

A-21 クリッピング術後のフォローアップ中に短期間で発生した新生脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例

社会医療法人若弘会若草第一病院 脳卒中センター

下岡 直、松山 武、中塚 博貴、田中 寛明、井筒 伸之

A-22 クリッピング術後7年で発生した新生内頸動脈瘤に対して再開頭術を行った1例

西宮協立脳神経外科病院

英 賢一郎、三宅 裕治、辻 雅夫、浮田 透、山田 佳孝、Tucker Adam

A-23 脳動脈瘤コイル塞栓術後再発例に対するクリッピング術適応の検討

¹ 国立循環器病研究センター 脳神経外科、² 長久病院 脳神経外科

河村 陽一郎¹、長久 功²、片岡 大治¹、森田 健一¹、森 久恵¹、佐藤 徹¹、飯原 弘二¹

A-24 造影剤ショックの既往があり経過観察中に増大を認めた未破裂脳動脈瘤クリッピング手術の1例

医誠会病院 脳神経外科

松本 勝美、鶴藺 浩一郎、佐々木 学、芝野 克彦、榎木 圭介

A-25 前大脳動脈 (A3) に生じた後ろ向き破裂脳動脈瘤の1例

¹東住吉森本病院 脳神経外科、²葛城病院 脳神経外科
磯野 直史¹、近藤 進¹、児玉 隆浩²、加茂 正嗣¹

脳内出血 (15:10 ~ 15:50)

合同セッション

座長：増尾 修 (和歌山県立医科大学)

コメンテーター：魏 秀復 (馬場記念病院)

A-26 成人脳室内出血後の isolated lateral ventricle に対し透明中隔開窓術が有効であった1例

河内友紘会 河内総合病院 脳神経外科
後藤 哲、中尾 和民、村澤 明

A-27 出血を繰り返して増大した慢性被膜化脳内出血腫の一例

市立奈良病院 脳神経外科
丸谷 明子、永田 清、出口 潤、二階堂 雄次

A-28 妊娠に関連した脳出血4症例に関する検討

¹済生会滋賀県病院 救急科・脳神経外科、²済生会滋賀県病院 脳神経外科
平泉 志保¹、新井 直幸²、橋本 洋一²、岡 英輝²、日野 明彦²

A-29 SAHを伴い発症した可逆性脳血管攣縮症候群 (RCVS) の一例

¹医療法人社団松下会白庭病院 脳神経外科、²済生会中和病院 脳神経外科
青山 雄一¹、大田 信介¹、榊 三郎¹、藤田 豊久²

A-30 Segmental arterial mediolysis が原因でくも膜下出血および腹腔内出血を生じた1例

神鋼病院 脳神経外科
篠田 成英、松井 雄哉、黒山 貴弘、蔵本 要二、松本 真人、平井 収、上野 泰

AVF (15:50 ~ 16:22)

合同セッション

座長：布川 知史 (近畿大学医学部)

コメンテーター：寺田 友昭 (和歌山ろうさい病院)

A-31 内視鏡的椎間板ヘルニア摘出術後に発症した spinal epidural AVF の1例

¹奈良県立医科大学 脳神経外科、²奈良県立医科大学 放射線科、³奈良県立奈良病院 放射線科
村上 敏春¹、中川 一郎¹、朴 憲秀¹、西村 文彦¹、竹島 靖浩¹、弘中 康雄¹、本山 靖¹、朴 永銖¹、
中瀬 裕之¹、和田 敬²、吉川 公彦²、中川 裕之³

A-32 Vertebral plexus 経由で塞栓術を行った anterior condylar confluence dural AVF の一例

(財) 田附興風会 北野病院 脳神経外科
後藤 正憲、吉本 修也、釜瀬 大蔵、寺田 行範、箸方 宏州、池田 直廉、西田 南海子、戸田 弘紀、
岩崎 孝一

A-33 治療に難渋した Spinal extradural arteriovenous fistulas (AVFs) with intradural drainage の1例

¹奈良県立奈良病院 脳神経外科、²奈良県立奈良病院 放射線科
小谷 有希子¹、飯田 淳一¹、内山 佳知¹、川口 正一郎¹、中川 裕之²、宮坂 俊輝²

- A-34 開頭下にシルビウス静脈の直接穿刺でコイル塞栓術を行った海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例**
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科
阿河 祐二、峰晴 陽平、今村 博敏、坂井 信幸、谷 正一、足立 秀光、鳴海 治、佐藤 慎祐、浅井 克則、森本 貴昭、柴田 帝式、別府 幹也、清水 寛平、菊池 晴彦

外傷 (16:22 ~ 17:18)

座長：岩瀬 正顕 (関西医科大学附属滝井病院)

コメンテーター：小畑 仁司 (大阪府三島救命救急センター)

- A-35 鉄による穿通外傷の一治療例**
¹医療法人さくら会 さくら会病院 脳神経外科、²医療法人さくら会 さくら会病院 脳内科
杉本 圭司¹、高田 大慶¹、金子 彰¹、黒田 雅人²、福間 淳¹、川合 省三¹、伊原 郁夫¹
- A-36 鍼治療中に延髄・上位頸髄クモ膜下出血を発症した一例**
関西電力病院 脳神経外科
山上 敬太郎、羽柴 哲夫、岩城 克馬、高崎 盛生、宮原 永治、山田 圭一、藤本 康裕
- A-37 両側側頭葉内側梗塞を合併した慢性硬膜下血腫の一例**
大阪脳神経外科病院
木下 喬弘、藤原 翔、水橋 里弥、尾原 信行、梶川 隆一郎、芳村 憲泰、梅垣 昌士、藤本 康倫、川口 哲、岩本 文徳、山田 直明、若山 暁
- A-38 後頭蓋窩両側慢性硬膜下血腫に対して片側穿頭ドレナージ術を施行した一例**
公立豊岡病院 脳神経外科
橋口 充、田中 潤、山本 大輔、中溝 聡、小山 淳二
- A-39 外傷性髄液鼻漏に対し経鼻的神経内視鏡手術にて治療した1例**
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科、²先端医療センター 脳血管内治療科、³神戸市立医療センター中央市民病院
森本 貴昭¹、谷 正一¹、坂井 信幸¹、足立 秀光¹、鳴海 治¹、坂井 千秋²、渥美 生弘³、今村 博敏¹、峰晴 陽平¹、佐藤 慎祐¹、浅井 克則¹、別府 幹也¹、柴田 帝式¹、阿河 祐二¹、清水 寛平¹、菊池 晴彦¹
- A-40 外傷性前大脳動脈瘤の1例**
関西労災病院 脳神経外科
竹綱 成典、豊田 真吾、鷹羽 良平、山本 祥太、立石 明広、眞島 静、瀧 琢有
- A-41 関西医大滝井病院救命救急センターにおける小児脳神経救急の現状について**
関西医科大学 脳神経外科
山原 崇弘、岩瀬 正顕

閉会の挨拶 (17:18 ~)

会長 山本 和己 (大阪労災病院 脳神経外科)

加藤 天美 (近畿大学医学部 脳神経外科)