

第12回 脈管専門医教育セッション・指導医講習会

第12回 脈管専門医教育セッション・指導医講習会

Stanford B型大動脈解離に対するステントグラフト治療～あくなき挑戦～

栃木県済世会宇都宮病院 心臓血管外科 橋詰 賢一

東京都における急性大動脈スーパーネットワークの活動と今後の展望、コロナ禍対応も含めて

東京都大動脈スーパーネットワーク内科代表・榊原記念病院 循環器内科 高山 守正

慢性血栓塞栓性肺高血圧症（CTEPH）の診断と治療

国立循環器病研究センター 放射線部 福田 哲也

日本脈管学会認定脈管専門医制度：指導医講習会

日本医科大学放射線医学 林 宏光

Mini Oral発表

① 下肢静脈瘤

- M-1-1 下肢静脈瘤肢における Corona phlebectasica の特徴
かみいち総合病院 血管外科 戸島 雅宏
- M-1-2 伏在静脈不全に対する血管内閉塞術後深部静脈血栓症を発症した1例
お茶の水血管外科クリニック 栗原 伸久
- M-1-3 肺動脈塞栓症を契機に発見された膝窩静脈性血管瘤膝窩静脈瘤の2例
愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院 大澤 拓哉
- M-1-4 新しい下肢静脈瘤用レーザー治療装置—VENOLASER—：新機能の有用性
広島大学病院 心臓血管外科 井上 理紗

② その他

- M-2-1 間歇性跛行から診断に至った線維筋性異形成の1例
滋賀県立総合病院 鮎川 宏之
- M-2-2 結節性硬化症の14歳男児に発症した膝窩動脈瘤の1例
東京大学 血管外科 前野 竜平
- M-2-3 偶発的に発見された先天性左腸骨動脈無形成の一例
大阪労災病院 血管外科 土井田 務
- M-2-4 3歳時に腹部大動脈異型縮窄および大動脈瘤で手術を施行し、14年後再手術を施行した1例
聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科 近田 正英
- M-2-5 大伏在静脈グラフトに対する注入圧制御シリンジの早期有用性の検討
草加市立病院 心臓血管外科 田村 清

③ 血管内治療

- M-3-1 経皮的動脈弁バルーン拡張術（BAV）がbridge therapyとして有効であった重症大動脈弁狭窄症（AS）合併重複癌患者の一例
安部医院 安部 博昭
- M-3-2 経皮的冠動脈形成術中にIABPバルーンカテーテルが破裂を来し、抜去を試みるも困難であった透析患者の一例
安部医院 安部 博昭
- M-3-3 大動脈縮窄症術後吻合部仮性瘤に対する4期にわたるハイブリッド治療
千葉県循環器病センター 心臓血管外科 浅野 宗一
- M-3-4 “Glue in the Lockdown”法による末梢血管動脈瘤のNBCAを用いた塞栓術
日本医科大学千葉北総病院 池田 慎平
- M-3-5 EVAR後の腸骨動脈瘤に対するup-and-over法の経験
飯塚病院 心臓血管外科 松元 崇
- M-3-6 PTR A 施行3例に対するMRIのQ-flow評価
イムス三芳総合病院 放射線科 稲葉 雅幸

④ 脳循環・冠動脈

- M-4-1 左回旋枝近位部の高度屈曲病変に対してcoroflex ISAR NEOが有効であった2症例
西東京中央総合病院循環器内科 伊藤 茂樹

- M-4-2 ロボット支援下両側内胸動脈剥離後、右内胸動脈を右冠動脈に吻合した低侵襲冠動脈バイパス術の1例
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 村上 貴志
- M-4-3 DCA（方向性冠動脈粥腫切除術）施行後に巨大冠動脈瘤を来したが、数奇な経過を辿った透析患者の1例
安部医院 安部 博昭
- M-4-4 当院における冠動脈瘤外科治療16症例の検討 冠動脈バイパス術後12年目に外科治療を要した多発巨大冠動脈瘤の一例を中心に
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 藤井 太郎
- M-4-5 冠動脈内血栓に対してIVUS、OCT、血管内視鏡で評価し保存的加療で消失した1例
桜橋渡辺病院 循環器内科 田中 宏和

⑤ 腹部大動脈

- M-5-1 当科における経皮EVAR導入の工夫と経験
公立学校共済組合 九州中央病院 岩佐 憲臣
- M-5-2 Yグラフト置換術後遠隔期に発生した内腸骨動脈瘤に対する臀部穿刺でのコイル塞栓術を施行した2例
成田富里徳洲会病院 循環器内科 橋本 亨
- M-5-3 腹部大動脈瘤全分枝塞栓術を行ったにも関わらずEVAR後に瘤径増大を伴うType 2 endoleakを認めた1例
日本医科大学付属病院 放射線科 藤網隆太郎
- M-5-4 Aortic Extenderを利用したEVAR時のTypeIIエンドリーク予防の経験
浜松医科大学 第二外科 血管外科 遠藤 佑介
- M-5-5 孤立性腸骨動脈瘤に対する当院における治療成績
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 土井正太郎
- M-5-6 下大静脈瘤を合併した腹部大動脈瘤破裂に対しEVARを施行した一救命例
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科 原 亮太

⑥ 末梢動脈瘤

- M-6-1 膝窩動脈瘤破裂に末梢のrun off不良を合併した一例
福山市民病院 循環器内科 荒井 靖典
- M-6-2 Hybrid approachにより安全、確実に治療し得た医原性大腿深動脈仮性瘤の1例
富山市立富山市民病院 臨床研修センター 森 勇人
- M-6-3 血管内塞栓治療で拡大を制御できなかった遺残坐骨動脈瘤と、その外傷性破裂で生じた巨大仮性瘤に対する1手術例
京都医療医療センター 心臓血管外科 片岡 剛
- M-6-4 坐骨動脈遺残による間欠性跛行に対しF-Pバイパスを施行したが間欠性跛行が残存した一例
富山大学 医学科 チャップマン美々
- M-6-5 急性下肢動脈閉塞にて発症した膝窩動脈瘤に対して2期的血行再建術を施行した一手術例
沖縄徳洲会 中部徳洲会病院 池村 綾

⑦ 胸部大動脈

- M-7-1 胸腹部大動脈瘤に対して、physician modified branched TEVARを施行した一例
札幌医科大学 心臓血管外科 柴田 豪
- M-7-2 弓部置換術後末梢側吻合部瘤に対するTEVAR後、急性期にsegmental arterial mediolysis様病態を発症し、腹腔内出血を来した1例
上尾中央総合病院 心臓血管センター 瀧手 裕子

- M-7-3 膀胱上皮内癌に対するBCG膀胱内注入後のMycobacterium.bovis 感染性胸腹部大動脈瘤の一例
慶應義塾大学 外科学(心臓血管) 南澤 利咲
- M-7-4 弓部大動脈におけるC-TAG with active control systemによるbird-beak configuration抑制効果の検証
住友病院 放射線診断科・IVRセンター 永富 暁
- M-7-5 3期ハイブリッド手術による広範囲胸腹部大動脈瘤の治療成績
大分大学 心臓血管外科 森 和樹
- M-7-6 4 DMRIと数値流体力学(CFD: computational fluid dynamics)を用いた胸腹部大動脈瘤の血流解析
山梨大学第2外科 榊原 賢士

⑧ VTE

- M-8-1 永久型下大静脈フィルターが破損し、飛散・穿通したことにより、心嚢液貯留をきたし、フィルター抜去術を施行した一例
昭和大学藤が丘病院 循環器内科 田代 一真
- M-8-2 COVID-19感染症治癒後に左房内巨大血栓を偶然発見された一例
唐津赤十字病院 放射線科 眞武 邦茂
- M-8-3 産褥期に急性門脈血栓症を発症した一例
大阪大学 放射線診断・IVR科 田中 会秀
- M-8-4 重症肺塞栓症に対する血栓摘除後の右心不全に対するNO吸入療法の有効性
吹田徳洲会病院 心臓血管外科 渡辺 健一

⑨ ALI

- M-9-1 急性上肢動脈閉塞(AULI)に対する外科的治療成績
小倉記念病院 血管外科 田中 慎一
- M-9-2 Aortic Mural Thrombus (AMT)により血栓塞栓症をきたした3例
静岡赤十字病院 心臓外科 有谷 拓実
- M-9-3 COVID-19重症肺炎に下肢急性動脈閉塞症を合併し、血栓除去術を施行した1例
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 鹿庭 善夫
- M-9-4 腹部大動脈瘤の急性動脈閉塞に対する緊急腹部ステントグラフト内挿術による救命例
埼玉石心会病院 心臓血管外科 伊達 勇佑
- M-9-5 繰り返す大動脈腸骨動脈領域の閉塞病変に対してSG留置後急性閉塞を来した一例
大阪市立大学医学部附属病院 放射線科 光山 容仁

⑩ ブラッドアクセス

- M-10-1 左上肢全長に亘るシャント瘤に対して、2期的手術を施行した1例
川崎医科大学 総合医療センター 松井 大輔
- M-10-2 シャント作成部位に悩む症例(前腕橈骨動脈一尺側皮静脈転位内シャントの有用性)
吹田徳洲会病院 心臓血管外科 福田和歌子
- M-10-3 右前腕標準内シャント作製後、押切の静脈弁カッターを透析シャント弁狭窄の治療へと臨床使用した1例
医療法人社団 養生館 苫小牧日翔病院 透析センター 飯田 潤一
- M-10-4 腎移植後患者の透析内シャント閉鎖術(動脈吻合)の有用性
京都府立医科大学 中村 緑佐

⑪ 大動脈解離

- M-11-1 大動脈解離において偽腔由来血栓が真腔へ吹き込み腎梗塞をきたした1例
華岡青洲記念病院 心臓血管外科 関 達也
- M-11-2 VIABAHN による腎動脈リエントリー閉鎖を併用し、良好なremodelingを得た亜急性期B型解離に対するPreemptive TEVARの1例
住友病院 IVRセンター 山本 浩詞
- M-11-3 偽腔増大傾向を呈する慢性大動脈解離に対してTEVARおよび偽腔のプラグ塞栓を施行した一例
大阪市立大学 放射線診断学・IVR学 尾崎 正典
- M-11-4 慢性大動脈解離においてre-entry閉鎖に小口径ステントグラフトを使用した2例
琉球大学 胸部心臓血管外科学 比嘉章太郎
- M-11-5 慢性B型解離 TEVAR術後早期に残存偽腔に再解離を発症しCandy plugによる偽腔塞栓を施行した1例
静岡赤十字病院 血管外科 夏目佳代子

⑫ 血管炎

- M-12-1 高安動脈炎に伴う middle aortic syndrome に対し血行再建術を行った1例
富山大学 第一外科 山下 重幸
- M-12-2 不安定狭心症で入院となり偶然発見されたIgG4関連疾患と考えられた一例
社会医療法人 北海道循環器病院 循環器内科 堀田 大介
- M-12-3 FDG-PET が診断に寄与したりウマチ性多発筋痛症・巨細胞性動脈炎の一例
亀田総合病院脳神経内科 難波 雄亮
- M-12-4 Hughes-Stovin 症候群の軽快後に生じた特発性総腸骨動脈破裂をステントグラフトで修復した一例
日本医科大学千葉北総病院 放射線科 高士由樹子

⑬ PAD

- M-13-1 総大腿動脈病変を伴う浅大腿動脈の長区間閉塞に対し、血栓内膜摘除後にViabahnステントグラフトを留置したハイブリッド手術の3例
東京都済生会中央病院 血管外科 尤 礼佳
- M-13-2 間歇跛行肢に対する2週間入院監視下運動療法の効果について
IMS 三芳総合病院 リハビリテーション科 田中 成周
- M-13-3 下肢虚血性潰瘍に対しOASIS®細胞外マトリックスを用いた治療経験
東京医科歯科大学 末梢血管外科 風間 愛
- M-13-4 MRI Q-Flow による血流評価が有用と考えられた下肢動脈ステント留置術の1例
草加市立病院 放射線科 高田 博邦
- M-13-5 大腿-膝下膝窩動脈バイパス術後、8回の血栓摘除後、4年経過観察中の1例
けいゆう病院 外科 石井 直樹

ポスター発表

① 腹部大動脈

- P-1-1 一過性脊髄虚血症状で発見された腹部大動脈瘤の1例
徳島赤十字病院 血管内治療科 大谷 享史
- P-1-2 急性下肢動脈閉塞症状を伴った腹部大動脈瘤十二指腸穿破の一例
日本赤十字社 大森赤十字病院 循環器内科 中島 良太
- P-1-3 開腹人工血管置換術後の大動脈十二指腸瘻のEVAR後、吻合部瘤拡大による再発に対し、chimney EVAR法で治療し得た1例
ベルランド総合病院 心臓病センター 循環器内科 谷 憲治郎
- P-1-4 AFX展開時のシャフト変形トラブルを無事回避できたEVARの1例
済生会今治病院 心臓血管外科 栗山 充仁
- P-1-5 腹部大動脈、腸骨動脈瘤に動静脈瘻を合併した2例
JA 愛知厚生連豊田厚生病院 等々力広菜
- P-1-6 造影CTで診断可能であったtype IIIb endoleakに対し、double-D techniqueで治療した1例
浜松医療センター 血管外科 矢田 達朗
- P-1-7 開腹人工血管置換術後早期に両側末梢吻合部仮性動脈瘤を発症した1例
安城更生病院 外科 田畑 光紀
- P-1-8 臓器圧迫症状を伴う巨大動脈瘤を認めた高齢者に対する血管内治療先行後瘤切除術は圧迫症状を改善し動脈瘤関連死亡を回避できる
戸田中央総合病院 横山 泰孝
- P-1-9 Segmental arterial mediolysis (SAM) が疑われた若年者に発症した腹部大動脈瘤の1例
済生会福岡総合病院血管外科 岡留 淳
- P-1-10 EndurantによるEVAR施行後遠隔期に生じたtype Iaおよびtype 3b endoleakに対して血管内治療を施行した一例
国立病院機構東京医療センター 循環器科 田部井亮太
- P-1-11 治療方針に苦慮し術中工夫を要した腹部大動脈瘤に対する血管内治療
京都岡本記念病院 心臓血管外科 山本 経尚
- P-1-12 EVAR術前術後のCAVIと術後治療成績の検討
横浜市立みなと赤十字病院心臓血管外科 橋本 和憲
- P-1-13 敗血症性ショックから感染性腹部大動脈瘤を併発した全身性エリテマトーデスの1例
社会医療法人北斗 北斗病院 心臓血管外科 小林 健介
- P-1-14 Open surgery in hemodynamically unstable ruptured abdominal aortic aneurysms
榊原記念病院 心臓血管外科 在國寺健太
- P-1-15 ステンントグラフト内挿術後type2エンドリークに対する腹腔鏡下下腸間膜動脈結紮術：症例報告
川崎幸病院 心臓外科 木下 友希

② 胸部大動脈

- P-2-1 胸部大動脈瘤術後にparaplegiaを認めた1例
綾瀬循環器病院 栃木 秀一
- P-2-2 腕頭動脈による気管圧排に対して上行弓部大動脈人工血管置換術を施行したbovine archの1例
社会医療法人天神会 新古賀病院 佐藤 久

- P-2-3 解離性大動脈瘤に対する人工血管置換術後、吻合部仮性動脈瘤破裂に対して、コイル塞栓とステントグラフト内挿術で救命した1例
久留米大学 外科 新谷 悠介
- P-2-4 当院における French Cuff法を用いたBentall型手術
東京都済生会中央病院 心臓血管外科 川合雄二郎
- P-2-5 急性大動脈解離Stanford B型発症に伴うDOAC休薬中に出現した腹部大動脈浮遊血栓に対してDOAC内服再開し血栓消失を認めた1例
横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科 河原 拓也
- P-2-6 脳梗塞を契機に人工血管内に巨大な疣贅を発見し手術を行った人工血管感染の一手術例
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 玉田沙也香
- P-2-7 下行大動脈人工血管置換術後18年目に発症した大動脈気管支瘻に対してTEVARを施行した1症例
中部徳洲会病院 早川 真人
- P-2-8 外傷性胸部大動脈損傷に対しステントグラフト内挿術を施行した一例
愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院 吉田健一郎
- P-2-9 繰り返す両側性脳塞栓を伴う腕頭動脈瘤に対しmodified isolation techniqueを用いた弓部大動脈置換術を施行した一治験例
東邦大学大森病院 心臓血管外科 亀田 徹
- P-2-10 脊椎手術による大動脈損傷に対して緊急TEVARを施行した1例
福岡和白病院 心臓血管外科 手島 英一
- P-2-11 腹部大動脈瘤術後に逆行性解離を来した1例
岐阜県立多治見病院 井原 努
- P-2-12 急性心筋梗塞を契機に見つかった基部置換術後の生体弁に発生したDiffuse large B-cell Lymphomaの一例
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 千葉 清
- P-2-13 無菌性膿瘍からSLEの診断がついた急性A型大動脈解離の一例
会津中央病院 心臓血管外科 村松 賢一
- P-2-14 エレファントトランクを用いた弓部置換術後18年の人工血管屈曲による溶血性貧血に対するTEVARによる1治験例
高知大学医学部 心臓血管外科 岡本 雲平

③ 大動脈解離

- P-3-1 腹腔動脈幹・上腸間膜動脈が偽腔から起始した慢性大動脈解離に対してfrozen elephant trunkを用いた弓部置換術を施行した1例
福井県立病院 心臓血管外科 鷹合真太郎
- P-3-2 A case of acute aortic dissection with completely interrupted intima at all cervical branches
榊原記念病院 心臓血管外科 在國寺健太
- P-3-3 特発性腎動脈解離が原因で腎梗塞を発症した閉塞性睡眠時無呼吸症候群の1例
医療法人さわやまクリニック 澤山 泰典
- P-3-4 心嚢液貯留を伴った遠位弓部大動脈にエントリーを有する急性A型解離に対する低侵襲治療の1例
筑波記念病院 心臓血管外科 西 智史
- P-3-5 良好なりモデリングによりtype1b endoleakを生じた慢性解離性動脈瘤の1例
名古屋市立大学 付属東部医療センター 橋爪 卓也
- P-3-6 上腸間膜動脈分枝灌流障害を伴うB型急性大動脈解離に対して血栓摘除術および上腸間膜動脈開窓術で救命し得た1例
杏林大学医学部付属病院心臓血管外科 古暮 洸太
- P-3-7 若年性大動脈解離の一例
八尾市立病院 中央検査部 寺西ふみ子

④ 下肢静脈瘤

- P-4-1 下肢静脈瘤に対する血管内塞栓術後の合併症の経験
社会医療法人 清恵会病院 近藤 禎晃
- P-4-2 伏在大腿静脈接合部直下巨大瘤を1470nm波長のレーザー焼灼術単独で治療した一例
南生協病院 外科 宮崎 慶子
- P-4-3 難治性静脈うっ滞性潰瘍に対し、静脈瘤治療とポリヘキサニド・ベタインゲルを用いた局所治療が奏功した2例
熊本赤十字病院 心臓血管外科 松川 舞
- P-4-4 浅大腿静脈 venous aneurysm の1例
医療法人財団 荻窪病院 大住 幸司

⑤ VTE

- P-5-1 血栓か疣贅かの判別に苦慮した右心房内リード腫瘍の一例
筑波記念病院 臨床検査部 和田 英明
- P-5-2 特発性腸骨静脈破裂の1例
いまきいれ総合病院 血管外科 平林 葉子
- P-5-3 高齢で深部静脈血栓症を発症したshort APTTの一例
江東病院循環器内科 高部 智哲
- P-5-4 切断下肢深部静脈血栓症および肺塞栓症を発症したバージャー病の1例
東京都立広尾病院 外科 山崎 嘉美
- P-5-5 肺塞栓症を合併した若年者上腕静脈性血管瘤の1例
所沢明生病院 志水 正史

⑥ PAD

- P-6-1 腹部大動脈瘤と右腸骨動脈閉塞病変に対しての血管内治療後、既存のプラークのシフトにより右総大腿動脈の狭窄をきたした一例
柏厚生総合病院 血管外科 中山真悠子
- P-6-2 外腸骨動脈偽性狭窄を伴った大動脈腸骨動脈閉塞性疾患に対する血管内治療の一例
静岡赤十字病院 血管外科 菊池 直哉
- P-6-3 XenoSure ウシ心膜パッチを使用し、動脈形成術を施行した浅大腿動脈石灰化内膜切除症例
鹿児島市立病院 心臓血管外科 荒田 憲一
- P-6-4 VBXが潰れ狭窄を来したため再治療を要した一例
藤田医科大学循環器内科 松脇 佑次
- P-6-5 CLTIに対してウシ心膜パッチ形成を用いた総大腿動脈内膜摘除、大腿膝窩動脈バイパスおよび血管内治療を1期的に行った2例
JA 広島総合病院 心臓血管外科 岡崎 孝宣

⑦ 末梢動脈瘤

- P-7-1 化膿性脊椎炎を合併した感染性大腿動脈瘤に対し保存的加療を行った一例
浜松赤十字病院 血管外科 杉澤 良太
- P-7-2 膝窩動脈瘤術後遠隔期に発症した感染性浅大腿動脈瘤の一例
湘南藤沢徳洲会病院 外科 倉田 修治

- P-7-3 ステントグラフトを用いた血管内治療で瘤縮小を得た遺残坐骨動脈瘤の一例
水戸済生会総合病院 循環器内科 千葉ヨシロウ
- P-7-4 エイ刺傷で発生した前脛骨動脈瘤の一例
藤田医科大学病院 心臓血管外科 丹羽 若菜
- P-7-5 多発動脈瘤に対し手術を施行し得た症例
東京医科歯科大学 血管外科 山本 祥馬
- P-7-6 浅大腿静脈グラフトを用いて血行再建を行った塞栓症合併膝窩動脈瘤の1例
川崎医科大学 心臓血管外科 田村 太志
- P-7-7 深大腿動脈瘤の1手術例
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科 岡田 修一
- P-7-8 Segmental arterial mediolysisに対して腸管切除術を施行した1例
日野市立病院 外科 一坂 俊介
- P-7-9 ステントグラフト留置術が有効であった巨大腎動脈瘤の1例
大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学 町田 優樹

⑧ 血管内治療

- P-8-1 コイル塞栓術にバルーンカテーテルが有用であった下腿動静脈瘤の1例
福岡大学医学部 心臓血管外科 松村 仁
- P-8-2 動脈瘤合併気管支動脈-肺動脈瘤に対し塞栓術を行った1例
京都市立病院 放射線診断科・IVR科 谷掛 雅人
- P-8-3 経皮的血管形成術中にガイドワイヤーのキンクトラブルを生じた一例
川崎医科大学総合医療センター 総合外科学 立川 貴大
- P-8-4 ExcluderによるEVAR後メインボディー脚のねじれにより間欠性跛行を生じた一例
さいたま赤十字病院 藤井 健人
- P-8-5 妊娠後期に出血性ショックをきたした大腸動静脈奇形の一例
君津中央病院 鈴木 利直
- P-8-6 膝窩動脈領域の吻合部仮性瘤に対しVIABAHNを留置した一例
大阪市立大学医学部附属病院 放射線診断科 大浦 達史
- P-8-7 下肢静脈バイパスグラフト狭窄に対し、DCB (Drug-Coated balloon) による血管内治療を行った1例
富山市立富山市民病院 呼吸器・血管外科 武内 克憲
- P-8-8 産後出血に対する経カテーテル的動脈塞栓術エンドポイントを経腔超音波ガイドで判断しえた2例
済生会横浜市東部病院 救命救急センター 折田 智彦
- P-8-9 深部静脈血栓症後の左内腸骨動静脈瘤による難治性浮腫に対して血管内治療が奏功した一例
イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科 中村 智一
- P-8-10 繊維筋異形成由来の腎血管性高血圧に対し経皮的血管形成術 (PTR) を施行し、薬剤の減量が可能となった妊娠適齢期女性の一例
安部医院 安部 博昭
- P-8-11 子宮円索動脈が原因であった産科危機的出血IVRの1例
磐田市立総合病院 血管外科 斉藤 貴明
- P-8-12 肝切除後の致命的な肝静脈損傷に対してIVRで止血し得た2症例
日本医科大学付属病院 放射線科 齊藤 英正
- P-8-13 仮性肺動脈瘤に対して血管内塞栓術を行った2例
大阪市立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 米澤 宏記

⑨ 脳循環・冠動脈

- P-9-1 右側大動脈弓により成人期に左鎖骨下動脈盗血症候群を呈し、総頸動脈鎖骨下動脈間バイパス術により症状の改善を得た1例
富山大学 第一外科 長尾 兼嗣
- P-9-2 腕頭動脈高度狭窄、左鎖骨下動脈閉塞、冠動脈前下行枝高度狭窄に対する外科的血管再建術の1例
小樽市立病院 心臓血管外科 深田 穰治
- P-9-3 左側臥位による造影CTでの下大静脈、左心房の評価
福岡和白病院 放射線科 坂本 大輝
- P-9-4 造影にて橈骨動脈グラフトの攣縮および改善を確認しえた一症例
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 青山 孝信
- P-9-5 橈骨動脈アプローチでDCA（方向性冠動脈粥腫切除術）を行い、外科術前のDAPT導入を回避出来た腹部大動脈瘤の一例
安部医院 安部 博昭
- P-9-6 冠攣縮誘発試験中にやむを得ずニトログリセリン投与を行った冠攣縮性狭心症患者の臨床的特徴について
JR広島病院 寺川 宏樹
- P-9-7 心臓手術患者における術前頸動脈狭窄の評価
明理会中央総合病院 心臓血管外科 権 重好

⑩ ブラッドアクセス

- P-10-1 エホバの証人の終末期VAIVTの一例
札幌真駒内病院 心臓血管外科 松井 欣哉
- P-10-2 透析患者の乳癌放射線治療後に生じた腋窩静脈狭窄の1例
市立東大阪医療センター 放射線科 田口 秀彦

⑪ 血管炎

- P-11-1 好酸球性多発性血管炎性肉芽種症 Eosinophilic Granulomatosis with Poly-Angitis (=EGPA) の一例
大原記念財団 大原医療センター リハビリテーション科 萩原 賢一
- P-11-2 大腿筋肉腫治療後の放射線性血管炎による重症虚血肢に対し自家静脈を用いた下肢動脈バイパス術を行い救肢し得た1例
日本生命病院 心臓血管外科 新谷 隆
- P-11-3 左総頸動脈瘤に対して血管内治療を施行した高安動脈炎の1例
山口大学大学院器官病態外科学講座 血管外科 溝口 高弘

⑫ その他

- P-12-1 血管内治療により救命できた鋭的腋窩動脈損傷の1例
公立病院共済組合 九州中央病院 血管外科 隈 宗晴
- P-12-2 血圧脈波検査が診断の一助となった先天性脈管疾患の1例
社会福祉法人 恩賜財団済生会 大阪府済生会中津病院 検査技術部 田村 仁香
- P-12-3 原発性マクログロブリン血症による手指壊死の1例
富山赤十字病院 心臓血管外科 古山 和憲
- P-12-4 腹部大動脈人工血管内に発生したフィブリン関連びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例
土浦協同病院 血管外科 山本 洋平

P-12-5 動脈再建を行った胸郭出口症候群の2例

慶應義塾大学 外科 山口 諒

P-12-6 下肢切断者の義肢装具時の歩行による下肢血流機能の検討

新潟医療福祉大学 診療放射線学科 大徳 尚司