

10月9日（金）

◆ポスターセッション TEE：腫瘍、その他

交流ギャラリー・セミナー室(2F) (ポスター会場)

9日（金）16:20～17:20

座長：下出 典子（兵庫医科大学病院・手術センター）

P1-1-1

当院における心臓血管肉腫3例の麻酔経験

- 濱場 啓史, 佐々木 怜, 下園 崇宏, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P1-1-2

心膜滑膜肉腫への凍結融解壊死療法を経食道心エコー補助下で安全に施行しえた1例

- 今井 恵理哉, 重城 聡, 安保 佳苗, 高橋 幸雄, 小林 収
亀田総合病院麻酔科

P1-1-3

大動脈弁上の腫瘍が疑われ摘出術を予定されたが、麻酔導入後の経食道心エコーにより術式変更された一例

- 山田 瑠美子, 堀井 靖彦, 坂井 麻由子, 元木 敦子, 横野 諭
京都第二赤十字病院麻酔科

P1-1-4

麻酔導入後の経食道心エコーで乳頭状線維弾性腫を認め、術式変更を要した冠動脈バイパス術の1例

- 田中 愛美, 山本 雄大, 塩田 修玄, 伊藤 裕之, 遠山 悟史, 石川 晴士
東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科

P1-1-5

経食道心臓エコーで大動脈弁に付着したフィブリン糊を検出した症例

- 中尾 謙太², 石井 久成¹, 中平 淳子², 澤井 俊幸², 南 敏明²
¹天理よろづ相談所病院麻酔科, ²大阪医科大学麻酔科学教室

P1-1-6

送血管の一部であるシリコンリングが血管内へ迷入し経食道心エコーと大動脈造影にて発見する事ができた一例

- 後藤 玄太郎, 大森 知恵, 佐藤 真美子, 森田 智教, 並里 大, 保利 陽子, 坂本 篤裕
日本医科大学付属病院麻酔科学教室

座長：内田 整 (千葉県こども病院麻酔科)

P1-2-1

皮膚温中枢温較差は小児心臓術後の心合併症の指標となる

- 米倉 寛, 森島 徹朗, 草間 宣好, 祖父江 和哉
名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野

P1-2-2

凝血塊により気管チューブが閉塞し、換気困難に陥った両方向性 Glenn 手術の 1 例

- 添田 理恵, 木下 真央, 清水 優, 秋山 浩一
京都府立医科大学麻酔科学教室

P1-2-3

易出血性扁桃肥大を有する小児の心臓手術に対する麻酔時の気道確保に問題を生じた 1 例

- 森島 徹朗, 草間 宣好, 米倉 寛, 仙頭 佳起, 平手 博之, 祖父江 和哉
名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野

P1-2-4

Freestyle[®] 生体弁機能不全に対し、大動脈弁再置換術を行った完全大血管転位症術後患者の麻酔経験

- 廣岡 慧子, 岩田 志保子, 石川 高, 野村 実, 尾崎 眞
東京女子医科大学麻酔科学講座

P1-2-5

息切れを契機に発見された成人の三心房心手術の麻酔経験

- 大森 知恵, 保利 陽子, 佐藤 真美子, 後藤 玄太郎, 坂本 篤裕
日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック

P1-2-6

人工心肺中の脳局所酸素飽和度 (rSO₂) の低下から卵円孔開存による左心系への空気混入が明らかになった 1 例

- 山本 剛史, 南部 優介, 小池 康志, 松久 大希, 白倉 愛, 栗田 昭英
金沢大学附属病院麻酔科蘇生科

座長：門崎 衛 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

P1-3-1

新生児期手術適応の先天性心疾患患児の消化管穿孔の3例
—開腹人工肛門造設手術と開心術とのタイミング—

- 増江 達彦¹, 飯田 美紀¹, 中村 好美¹, 位田 優¹, 柚木 一馬², 伊原 正幸³
¹岐阜県総合医療センター麻酔科, ²神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科,
³りんくう総合医療センター麻酔科

P1-3-2

重篤な先天性心疾患を合併した先天性食道閉鎖症 (Gross C型) の麻酔経験

- 浅野 優, 田窪 一誠, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻酔集中治療科

P1-3-3

未根治チアノーゼ型先天性心疾患に対する肺葉切除術の麻酔経験

- 森 敏洋, 藤田 憲明, 森本 裕二
北海道大学病院麻酔科

P1-3-4

脳動静脈奇形による高心拍出性心不全を呈した乳児のMRI検査麻酔経験

- 林 浩正, 宮澤 典子, 神藤 篤史, 中森 裕毅, 遠藤 聖子, 山本 信一
東京都立小児総合医療センター麻酔科

P1-3-5

RSウイルス細気管支炎による呼吸不全から人工呼吸器離脱困難に陥った乳児に発見された重複大動脈弓

- 多賀 直行¹, 永野 達也¹, 佐野 美奈子¹, 岩井 英隆¹, 今西 晶子¹, 青木 智史³, 中村 文人¹, 大塚 洋司¹,
片岡 功一¹, 門崎 衛¹, 竹内 護²
¹自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部,
²自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座, ³国立成育医療研究センター集中治療科

P1-3-6

3度の全身麻酔を経て在宅医療に移行できた18トリソミーの1例

- 大石 理江子, 森本 一生, 大橋 智, 箱崎 貴大, 小原 伸樹
福島県立医科大学医学部麻酔科学講座

座長：北畑 洋 (徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学)

P1-4-1

心肺停止に至った僧帽弁置換術後の遅発性心タンポナーデの1例

○松田 知之, 山根 毅郎, 森下 洋子, 孫 啓輝
第二岡本総合病院麻酔科集中治療部

P1-4-2

僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁輪形成術後にたこつぼ心筋症と診断された一例

○岩田 人美¹, 山本 牧子², 大島 正行¹, 川口 保彦³, 公平 順子⁴, 望月 利昭⁴
¹小張総合病院麻酔科, ²順天堂大学麻酔科学・ペインクリニック講座,
³静岡市立静岡病院心臓血管外科, ⁴静岡市立静岡病院麻酔科

P1-4-3

高度の肺高血圧症を合併し、救命できなかった僧帽弁狭窄症の一症例

○菅原 昭憲, 加藤 規子
大垣市民病院麻酔科

P1-4-4

長期留置された針による穿通性心臓損傷に対して僧帽弁置換術を施行した1例

○横山 良太¹, 山田 麻里子¹, 植田 裕史¹, 石垣 麻衣子¹, 中山 慎², 高橋 伸二²
¹筑波大学附属病院麻酔科, ²筑波大学医学医療系麻酔・蘇生学

P1-4-5

大動脈基部置換術後4日目にVT/VFストームに陥り、右冠動脈のkinkと診断された一例

○大泉 見知子¹, 森 咲久緒¹, 岡田 吉史¹, 遠藤 康弘², 鈴木 真奈美², 吾妻 俊弘²
¹石巻赤十字病院麻酔科, ²東北大学病院麻酔科

P1-4-6

5回の僧帽弁手術後の大動脈弁置換術の麻酔経験

○大淵 麻衣子¹, 大野 長良², 横塚 基³, 寺嶋 克幸³
¹虎の門病院麻酔科, ²三井記念病院集中治療センター, ³三井記念病院麻酔科

座長：北川 裕利（滋賀医科大学付属病院麻酔科）

P1-5-1

選択的脳灌流中に組織酸素飽和度が低値継続したが術後に神経学的合併症を認めなかった弓部大動脈瘤患者

○柿本 大輔, 石黒 芳紀

自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔・集中治療科

P1-5-2

人工心肺離脱時の体温較差が診断の契機となったオープンステントグラフト偽腔迷入の一例

○斎藤 淳一¹, 野口 智子¹, 橋場 英二², 廣田 和美¹

¹弘前大学大学院医学研究科麻酔科科学講座, ²弘前大学医学部附属病院集中治療部

P1-5-3

急性大動脈解離を発症した血友病B患者に対して施行された上行弓部大動脈人工血管置換術の麻酔経験

○赤崎 由佳¹, 瓦口 至孝¹, 武山 雅博², 新城 武明¹, 川口 昌彦¹, 志田 泰明², 矢田 弘史²,
野上 恵嗣², 嶋 緑倫²

¹奈良県立医科大学麻酔科, ²奈良県立医科大学小児科

P1-5-4

弓部大動脈置換術における無輸血手術9例の経験

○新井田 周宏¹, 萩原 綾希子², 森本 裕二³

¹北海道立北見病院麻酔科, ²旭川厚生病院緩和ケア科, ³北海道大学病院麻酔科

P1-5-5

急性A型大動脈解離術中に悪性高熱症が疑われた1例

○服部 一生¹, 伊藤 雅之², 原 直樹², 檜尾 和美³, 南 敏明¹

¹大阪医科大学麻酔科学教室, ²康生会武田病院麻酔科, ³康生会武田病院臨床工学科

P1-5-6

重複下大静脈を伴った胸部上行大動脈瘤患者の人工心肺症例の経験

○野崎 純一, 久保 浩太, 遠藤 暢人, 大額 明子, 松岡 信広

独立行政法人国立病院機構埼玉病院麻酔科

座長：讃岐 美智義 (広島大学病院麻酔科)

P1-6-1

急性大動脈解離術後死亡の危険因子 ～術中血中乳酸高値～

○森 庸介¹, 高山 涉²

¹順天堂大学麻酔科・ペインクリニック, ²石心会川崎幸病院麻酔科

P1-6-2

大血管手術後早期に上大静脈症候群を示した2症例

○東南 杏香, 佐牟田 健, 小野 大輔, 大石 悠理, 菊地 佳枝, 荒木 淳一
神戸赤十字病院麻酔科

P1-6-3

胸腹部大動脈人工血管置換術後に頭頸部の腫脹をきたした一例

○十時 崇彰, 楠本 剛, 高橋 貴理子, 大川 人豪, 岩下 耕平, 重松 研二, 山浦 健
福岡大学病院麻酔科

P1-6-4

急性大動脈解離緊急手術の麻酔導入時に大量嘔吐し、輪状甲状靭帯切開後に経口挿管し麻酔管理を行った一例

○水野 優美, 米澤 みほこ, 森川 洋平, 小柴 真一
福井県立病院麻酔科

P1-6-5

緊急部分弓部大動脈置換術中の冠動脈解離に対して同フロアの手術室にて経皮的冠動脈形成術を実施した2症例

○森永 将裕, 高山 涉, 鎌田 高彰, 梶谷 美砂, 浅羽 穰二, 山崎 文平, 片山 直彦
社会医療法人財団石心会川崎幸病院麻酔科

P1-6-6

脳出血術後の片麻痺合併患者に対する大動脈基部置換術の麻酔経験

○芝 順太郎¹, 門崎 衛², 熊切 由美子¹, 横塚 千恵子¹, 林 健太郎¹, 杉本 健三郎¹, 竹内 護¹
¹自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座,
²自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部

座長：入嵩西 毅 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

P1-7-1

経カテーテル大動脈弁留置術における急速ペーシング時の血圧の解析

○石原 聡¹, 横山 健¹, 片山 勝之¹, 山田 陽², 廣上 貢³

¹手稲溪仁会病院麻酔科, ²手稲溪仁会病院心臓血管外科, ³手稲溪仁会病院循環器科

P1-7-2

高用量レミフェンタニルとデクスメトミジン塩酸塩を用いたTAVIの麻酔管理

○楠目 祥雄¹, 河野 宏之¹, 納庄 弘基¹, 小坂 誠²

¹社会医療法人近森会近森病院麻酔科, ²昭和大学横浜市北部病院麻酔科

P1-7-3

当施設で行われた局所麻酔下での経カテーテル的大動脈弁植え込み術について

○村田 哲哉

豊橋ハートセンター麻酔科

P1-7-4

造影剤使用量が経カテーテル的大動脈弁置換術後の急性腎障害発症におよぼす影響

○時政 愛, 亀井 政孝, 大西 佳彦

国立循環器病研究センター麻酔科

P1-7-5

経カテーテル大動脈弁留置術における弁輪径評価法に誤差が生じた場合の影響

○迫田 厚志¹, 小出 康弘¹, 豊田 浩作², 遠藤 民子², 太田 隆嗣², 小田 利通¹

¹葉山ハートセンター麻酔科, ²湘南鎌倉総合病院

座長：佐々木 利佳 (富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科学講座)

P1-8-1

手術時期・術式の選択に苦慮した特発性肺高血圧症患者に対する胆嚢摘出術の麻酔経験

- 平岡 亜依, 奥谷 龍, 中田 一夫, 日野 秀樹, 谷井 梨美
地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター麻酔科

P1-8-2

クリッペル・ウェーバー症候群による慢性肺塞栓と肺高血圧症を合併した頸椎後方固定術の麻酔管理

- 神谷 諭史, 佐倉 舞, 安氏 正和, 田中 裕之
広島市立安佐市民病院麻酔科

P1-8-3

両心房内血栓を伴う急性肺血栓塞栓症手術の麻酔経験

- 谷川 沙織¹, 坂本 三樹², 小幡 由美², 荒尾 沙理², 中山 知沙香³, 舘田 武志²
¹川崎市立多摩病院, ²聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, ³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

P1-8-4

気胸を発症した重症特発性肺高血圧症患者に対し、肺部分切除術を施行した一例

- 入江 直, 小幡 向平, 遠藤 美沙, 渡邊 朝香, 梶田 博史, 諏訪 まゆみ, 奥山 克巳
静岡県立こども病院麻酔科

P1-8-5

肺動脈高血圧症を合併した卵巣癌の周術期管理の経験

- 加藤 規子¹, 伊東 遼平¹, 後藤 紘葉², 菅原 昭憲², 長柄 祐輝³
¹大垣市民病院麻酔科, ²名古屋大学医学部附属病院麻酔科, ³浦添総合病院麻酔科

P1-8-6

二次性肺高血圧症を合併した直腸癌に対する腹腔鏡下低位前方切除術の麻酔経験

- 冬田 昌樹, 杉山 円
耳原総合病院麻酔科

座長：尾前 毅 (順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科)

P1-9-1

長期血液透析患者の僧帽弁置換術中より原因不明の乳酸アシドーシスを認め、救命し得なかった1症例

○野口 智子¹, 斎藤 淳一¹, 橋場 英二², 廣田 和美¹

¹弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, ²弘前大学医学部附属病院集中治療部

P1-9-2

術中動脈解離を来した2症例

○別府 曜子, 堀 泰雄, 佐野 博昭, 中谷 桂治

JCHO大阪病院麻酔科

P1-9-3

術中に気管損傷をきたした2例

○堀 泰雄, 別府 曜子, 佐野 博昭, 栗田 聡

JCHO大阪病院麻酔科

P1-9-4

下肢動脈塞栓症の血栓除去術施行中、初発の異型狭心症からPCPS導入となるも良好な転機をたどった一例

○新井 奈々, 小嶋 高志

名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

P1-9-5

心臓手術後の縦隔炎に対する洗浄術中に大量出血から心停止を来した一例

○岡澤 佑樹, 山村 愛, 池田 真悠実, 徐 舜鶴, 宮脇 郁子, 山崎 和夫

神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P1-9-6

動的肺過膨張による高度徐脈低血圧から、術後Todd麻痺を来した一症例

○小西 彩, 吉永 晃一, 内藤 智孝, 小畑 勝義

飯塚病院麻酔科

座長：北口 勝康 (社会医療法人医真会医真会八尾総合病院)

P1-10-1

麻酔科術前診察により術式が変更となった症例

- 丸山 崇
砂川市立病院麻酔科

P1-10-2

術前に診断されていなかった気管支狭窄により大動脈弁置換術後に呼吸不全を来した一症例

- 飯田 美紀¹, 位田 優¹, 本田 あや子¹, 村上 隆司², 中村 好美¹, 増江 達彦¹
¹岐阜県総合医療センター麻酔科, ²神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P1-10-3

手術室入室時に判明した低酸素血症が契機に診断に至った多発肺動静脈瘻の一例

- 時任 利奈¹, 永野 達也², 大塚 洋司², 佐野 美奈子², 岩井 英隆², 中村 文人², 多賀 直行², 竹内 護¹
¹自治医科大学麻酔科学集中治療医学講座,
²自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部

P1-10-4

重症度の高い開心術に対する高容量レミフェンタニル麻酔の有用性の検討

- 河野 宏之¹, 納庄 弘基¹, 楠目 祥雄¹, 小坂 誠²
¹社会医療法人近森会近森病院麻酔科, ²昭和大学横浜市北部病院麻酔科

P1-10-5

当院における高齢者心臓血管手術症例の現状

- 安保 佳苗, 今井 恵理哉, 重城 聡, 高橋 幸雄, 小林 収
亀田総合病院麻酔科

P1-10-6

「心臓外科始めました」

- 小林 孝史, 鈴木 真奈美, 黒瀧 健二, 伊藤 弥生, 宇井 あかね, 熊谷 道雄
大崎市民病院麻酔科

座長：畠山 登（愛知医科大学病院周術期集中治療部・麻酔科学講座）

P1-11-1

開心術後症例における当日抜管と翌日抜管の比較検討

○松浦 優¹，小野寺 悠¹，鈴木 博人²，岩淵 雅洋¹，中根 正樹²，川前 金幸¹

¹山形大学医学部附属病院麻酔科，²山形大学医学部附属病院高度集中治療センター

P1-11-2

冠動脈バイパス術後におけるIVPCA（intravenous patient-controlled analgesia）の効果

○古市 結富子¹，清水 淳²，坂本 篤裕¹

¹日本医科大学麻酔科学教室，²榊原記念病院麻酔科

P1-11-3

麻酔導入時に心肺蘇生となり、回復後持続するBIS低値に対し低体温療法を行い軽快した心臓手術症例

○大竹 一信

岡村記念病院麻酔科

P1-11-4

心臓手術術後にトルバプタン投与により人工呼吸器より離脱できた1例

○糸洲 佑介，雨森 英彦，丸山 崇，目黒 泰輝，土岐 崇幸，武田 圭史

砂川市立病院麻酔科

P1-11-5

川崎病性冠動脈瘤に対する冠動脈瘤縫縮術後に心筋虚血をきたした一例

○福田 征孝¹，菅澤 佑介¹，河内山 宰²，安藤 望¹，西村 欣也¹，林田 眞和¹

¹順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座，²順天堂大学医学部附属浦安病院

P1-11-6

心肺蘇生後、血胸と大量出血を呈した右心房損傷の1例

○杉本 悦子，戸田 雄一郎，谷野 雅昭，吉武 奈見，羽間 恵太，設楽 曜

川崎医科大学附属病院麻酔科

座長：江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

P1-12-1

透析患者の待機的心臓手術における危険因子の検討

- 太田 祐介, 秋泉 春樹, 藤井 智章, 井上 芳門, 村橋 一, 杉本 憲治, 高須 宏江
名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

P1-12-2

60歳以上の冠動脈バイパス術における術前腎機能障害と術後高次脳機能障害

- 宮川 直子, 馬場 知子, 前川 謙悟, 徳永 祐希子, 林 正清
熊本中央病院麻酔科

P1-12-3

心臓手術後の急性腎障害に対する3種類の早期バイオマーカーの比較検討

- 森山 孝宏, 松尾 敬介, 石塚 香名子, 岩川 昌平, 清永 夏絵, 上村 裕一
鹿児島大学病院麻酔蘇生学教室

P1-12-4

開心術を受けた腎移植後患者の周術期腎機能の検討

- 藤井 智章, 田口 学, 井上 芳門, 太田 祐介, 村橋 一, 秋泉 春樹, 高須 宏江
名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

P1-12-5

心臓手術におけるステロイド使用が術後合併症や診療に与える影響

- 鈴木 真奈美², 小林 孝史², 紺野 大輔², 黒瀧 健二¹, 伊藤 弥生², 宇井 あかね²
¹東北大学病院麻酔科, ²大崎市民病院麻酔科

P1-12-6

心臓手術中の血糖管理と術後低血糖

- 石垣 麻衣子¹, 高橋 伸二², 山下 創一郎¹, 田地 慶太郎¹
¹筑波大学附属病院麻酔科, ²筑波大学医学医療系麻酔科

10月10日（土）

◆ポスターセッション TEE：弁疾患

交流ギャラリー・セミナー室(2F) (ポスター会場)

10日（土）11:00～12:00

座長：山田 達也（杏林大学医学部麻酔科学教室）

P2-1-1

僧帽弁形成術後に僧帽弁前尖収縮期前方運動/左室流出路狭窄を起こし、僧帽弁再形成を要した2症例

○黒岩 陽介¹，高田 亮¹，齋藤 博之²，金本 匡史³，碓井 正¹，志賀 達哉¹

¹群馬県立心臓血管センター麻酔科，²前橋赤十字病院麻酔科，³群馬大学医学部附属病院集中治療部

P2-1-2

僧帽弁形成術後の術中僧帽弁前尖収縮期前方運動に対するシベンゾリン静脈内投与の経験

○藤井 祐¹，青山 正³，石田 祐基¹，長谷川 和子¹，貝沼 関志²，西脇 公俊³

¹名古屋大学医学部附属病院麻酔科，²名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部，

³名古屋大学大学院医学系研究科生体管理医学麻酔・蘇生医学講座

P2-1-3

僧帽弁置換術中の左室破裂に対して経食道心エコー所見が治療方針決定に重要な役割を担った1症例

○関 厚一郎，宗像 沙知，福島 紘子，比嘉 裕樹，高田 敦子，能見 俊浩

イムス葛飾ハートセンター麻酔科

P2-1-4

僧帽弁逆流テストによる空気塞栓が原因で不可逆的下壁運動異常を認めた2症例

○須貝 隆之¹，小出 康弘²，山崎 晃²，高木 芳人¹，小田 利通²

¹湘南鎌倉総合病院麻酔科，²葉山ハートセンター麻酔科

P2-1-5

大動脈弁置換術後に弁周囲逆流を生じTEEによる早期発見・修復が可能であった1例

○松尾 瑞佳，岡本 浩嗣，小坂 康晴

北里大学医学部麻酔科

P2-1-6

人工弁下血栓を形成しstuck valveにより急性大動脈弁狭窄および逆流を来した1例

○保利 直助¹，山本 牧子¹，林田 眞和¹，天野 篤²，稲田 英一¹

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科・ペインクリニック科，

²順天堂大学医学部附属順天堂医院心臓血管外科

座長：泉 薫（福岡市立こども病院麻酔科）

P2-2-1

大動脈弓離断/大動脈縮窄症根治術における、腕頭動脈・下行大動脈・大動脈基部の3本送血中の臓器灌流評価

- 中森 裕毅, 山本 信一, 高田 浩明, 遠藤 聖子, 林 浩正, 宮澤 典子
東京都立小児総合医療センター麻酔科

P2-2-2

左心低形成症候群に対するハイブリッド手術時に、動脈管ステントにより下行大動脈解離を生じた1例

- 西部 伸一¹, 小松 郁子², 今西 宏和¹, 三枝 勉¹, 酒井 大輔¹
¹埼玉医科大学国際医療センター麻酔科, ²済生会横浜市東部病院麻酔科

P2-2-3

肺動脈絞扼術後の心室中隔欠損症パッチ閉鎖術でthree patch repair (Brom) 変法を用いた症例の麻酔経験

- 篠原 慶子, 戸田 雅也, 小坂 康晴, 松尾 瑞佳, 安藤 寿恵, 岡本 浩嗣
北里大学医学部麻酔科学教室

P2-2-4

Noonan 症候群男児への異常筋束切除・僧帽弁置換術の麻酔経験

- 並里 大¹, 石川 真士², 森田 智教¹, 坂本 篤裕¹
¹日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野, ²日本医科大学麻酔科学教室

P2-2-5

エプスタイン奇形に対するスターンズ手術中の呼吸不全に対して、高頻度振動換気が有効であった一例

- 脇本 将寛, 小林 隆史, 田村 雄一郎, 宮田 美智子, 熊谷 基, 鈴木 健二
岩手医科大学医学部麻酔学講座

P2-2-6

同一患者におけるグレンーフォンタン手術時の脳酸素飽和度変化

- 八木 泰憲, 山本 真崇, 森 敏洋, 森本 裕二
北海道大学病院麻酔科

座長：高尾 あや子 (日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院麻酔科)

P2-3-1

当院における成人先天性心疾患患者の手術レビュー

- 和田 努, 下園 崇宏, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P2-3-2

Arterial switch operation後患者の分離肺換気麻酔中に右上葉肺水腫をきたした症例

- 太期 ふたば, 清野 雄介, 福島 理沙, 岩田 志保子, 黒川 智, 野村 実
東京女子医科大学病院麻酔科

P2-3-3

完全房室ブロックと心房中隔欠損を伴った修正大血管転移症の成人男性に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の麻酔経験

- 小池 麻利子, 森主 絵美, 川島 征一郎, 大淵 麻衣子, 鈴木 恵子, 宮崎 美由紀, 玉井 久義
虎の門病院麻酔科

P2-3-4

フロートラックセンサーを用いて循環管理を行ったFontan術後単心室症例の緊急開頭術

- 中西 俊之, 石田 和慶, 白源 清貴, 川並 俊介, 森岡 智之, 松本 美志也
山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科

P2-3-5

成人先天性心疾患姑息術後患者の緊急子宮外妊娠手術の麻酔経験

- 森 英明¹, 二階 哲朗², 片山 望¹, 松田 高志¹, 齊藤 洋司³
¹島根大学医学部附属病院麻酔科, ²島根大学医学部附属病院集中治療部,
³島根大学医学部麻酔科学教室

P2-3-6

高度肺高血圧を伴う巨大右肺動脈瘤に対する麻酔経験
～ Waterston手術術後30年のadult congenitalの1例～

- 前島 慶人¹, 高橋 亜矢子¹, 上野 高義², 澤 芳樹², 藤野 裕士¹
¹大阪大学医学部附属病院麻酔科, ²大阪大学医学部附属病院心臓血管外科

座長：鷹取 誠（広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科）

P2-4-1

ターニケット使用下人工膝関節置換術術後静脈血栓症の発生

- 神谷 和男, 荒井 理歩, 三由 治美, 大石 博史, 宇佐美 潤, 片岡 久嗣, 久保田 亮平, 吉田 仁
富山県立中央病院麻酔科

P2-4-2

人工股関節置換術（THA）術後静脈血栓塞栓症の発生

- 大石 博史, 山田 正名, 荒井 理歩, 長岡 治美, 片岡 久嗣, 宇佐美 潤, 久保田 亮平, 神谷 和男, 吉田 仁
富山県立中央病院麻酔科

P2-4-3

脊椎手術中に肺血栓塞栓症をきたし、血栓摘出術を施行した1症例

- 岩澤 健, 舟橋 秀利, 日高 翔, 原 克実
飯田市立病院麻酔科

P2-4-4

麻酔導入後に広範型肺血栓塞栓症が発症し、早期の診断と治療で救命し得た1症例

- 亀山 暁世, 本田 康子, 小林 慶, 青木 優太, 佐々木 利佳, 山崎 光章
富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科学講座

P2-4-5

心房細動患者で、不用意なNOACの中止によって発生した、手術直前に判明した左房内血栓

- 鈴木 久人
医療法人医誠会医誠会病院麻酔科

P2-4-6

巨大子宮筋腫により右室内に血栓を来した症例

- 黒岩 香里, 田中 竜介, 高野 岳大, 中澤 遥, 中澤 真奈
長野赤十字病院第2麻酔科

座長：辛島 裕士 (九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学)

P2-5-1

TCPC (Total cavopulmonary connection) 術後患者に対する異所性褐色細胞腫摘出術の麻酔管理の一例

○小幡 向平, 諸石 耕介, 入江 直, 遠藤 美沙, 渡邊 朝香, 梶田 博史, 諏訪 まゆみ, 奥山 克巳
静岡県立こども病院麻酔科

P2-5-2

左回旋枝を栄養血管とする傍心臓型褐色細胞腫摘出術の麻酔経験

○福留 拓哉, 吉村 速
福岡済生会総合病院麻酔科

P2-5-3

根治術が行えなかった大血管右室起始症成人患者における機能性paraganglioma摘出術の1例

○長岡 治美, 荒井 理歩, 大石 博史, 片岡 久嗣, 久保田 亮平, 山田 正名, 吉田 仁, 神谷 和男
富山県立中央病院麻酔科

P2-5-4

妊娠後期に褐色細胞腫による逆たこつぼ型左室壁運動異常を呈し、PCPS下に腫瘍摘出を行った1例

○篠田 麻衣子, 藤田 信子, 岡部 宏文, 岡田 修, 片山 正夫, 宮坂 勝之
聖路加国際病院麻酔科

P2-5-5

肺動脈への嵌頓が危惧された転移性脂肪肉腫摘出術の麻酔経験

○秋泉 春樹, 井上 芳門, 藤井 智章, 太田 祐介, 村橋 一, 田口 学, 杉本 憲治, 高須 宏江
名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

P2-5-6

子宮筋腫が右房内へ進展し、人工心肺下に腫瘍摘出術を施行した1症例

○赤穂 吏映, 森 芳映, 室屋 充明, 蜷川 純, 浦中 誠, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

座長：赤松 繁（社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院）

P2-6-1

70歳以上に対する弓部大動脈全置換術の術後合併症の割合

- 小倉 真由美, 栗原 一貴, 成澤 あゆ香, 吉岡 成知, 工藤 雅哉
地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院麻酔科

P2-6-2

最近の群馬大学附属病院における腹部大動脈瘤（切迫）破裂の術後院内死亡症例の現状と、その1症例

- 竹前 彰人¹, 金本 匡史², 塩澤 真利子³, 松本 直樹¹, 田口 雅基¹, 齋藤 繁²
¹群馬県立小児医療センター麻酔科, ²群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部,
³済生会宇都宮病院麻酔科

P2-6-3

胸腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術後に腎被膜下出血からたこつぼ型心筋症を合併し死亡した一例

- 南 有紀¹, 岩山 香坂¹, 寺島 弘康¹, 田中 成和², 下川 亮³, 山下 健次¹
¹大阪府立急性期・総合医療センター麻酔科, ²大阪市立総合医療センター麻酔科,
³大阪府立母子保健総合医療センター麻酔科

P2-6-4

ドクターヘリによる搬送で救命し得た腹部大動脈瘤切迫破裂の一例

- 多田 雅博¹, 舘岡 一芳², 林 健太郎³, 山岸 昭夫⁴
¹旭川医科大学麻酔蘇生学教室, ²名寄市立総合病院麻酔科, ³旭川医科大学救急医学講座,
⁴市立旭川病院麻酔科

P2-6-5

腹部大動脈手術の周術期に緊急冠動脈バイパス術を行った1症例

- 山根 光知¹, 白石 建輔², 澤田 直之³
¹市立四日市病院麻酔科, ²舞鶴共済病院麻酔科, ³福井総合病院麻酔科

P2-6-6

腹部大動脈瘤人工血管置換術の術後鎮痛法の検討
ivPCA単独群と末梢神経ブロック併用群の比較

- 白井 智紀, 禰宜田 武士
半田市立半田病院麻酔科

座長：清野 雄介 (東京女子医科大学麻醉科学教室)

P2-7-1

ステントグラフト内挿術後の急性腎障害が生存率と持透析導入率に及ぼす影響の検討

○南 公人, 杉山 陽子, 飯田 宏樹
岐阜大学医学部附属病院麻醉科疼痛治療科

P2-7-2

急性大動脈解離破裂から麻酔導入直前に心停止に至り胸部大動脈ステントグラフト挿入術で救命しえた1症例

○南部 優介, 小池 康志, 山本 剛史, 栗田 昭英, 松久 大希, 白倉 愛
金沢大学附属病院麻醉科蘇生科

P2-7-3

低肺機能患者の大動脈瘤ステントグラフト内挿術の麻酔管理にVV-ECMOを併用した2症例の経験

○野上 悟史, 小野 剛, 清水 啓子
岡山医療センター麻醉科

P2-7-4

演題取り下げ

P2-7-5

合併疾患のため超音波ガイド下腸骨鼠径・腸骨下腹神経ブロックで麻酔管理したステントグラフト内挿術2症例

○藤倉 健三¹, 元川 暁子¹, 櫻井 洋志¹, 恩田 將司¹, 藤倉 あい², 山口 浩志¹
¹筑波メディカルセンター病院麻醉科, ²筑波学園病院麻醉科

P2-7-6

覚醒時興奮が血管内治療における合併症の症状であった2例

○池上 宏美, 鈴木 清由, 奥井 悠介, 鳥羽 好恵
聖隷浜松病院麻醉科

座長：豊田 浩作 (湘南鎌倉総合病院麻酔科)

P2-8-1

経皮的心肺補助下にAmplatzer手技と経カテーテル大動脈弁留置術を一期的に行った低左心機能患者の麻酔経験

- 岩本 泰斗, 角本 眞一, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘
小倉記念病院麻酔科・集中治療部

P2-8-2

BAV後の早期recoilに対して準緊急TAVIを行い、術中循環管理に難渋した症例

- 井上 洋, 森田 麻里子, 土肥 泰明, 堤 祐介, 伊藤 淳, 内田 寛昭
仙台厚生病院麻酔科

P2-8-3

術中に発見した大動脈弁可動性石灰化に対しフィルター留置等により神経的合併症を回避したTAVIの1例

- 下川 亮¹, 寺島 弘康², 南 有紀², 岩山 香坂², 田中 成和³, 山下 健次²
¹大阪府立母子保健総合医療センター麻酔科, ²大阪府立急性期・総合医療センター麻酔科,
³大阪市立総合医療センター麻酔科

P2-8-4

TAVI術中の脳組織酸素飽和度が低値であった2症例

- 森田 麻里子, 伊藤 淳, 土肥 泰明, 堤 祐介, 井上 洋, 内田 寛昭
仙台厚生病院麻酔科

P2-8-5

低左心機能大動脈弁狭窄症に対し予防的経皮的心肺補助(PCPS)下にTAVIを施行した1症例

- 生津 綾乃¹, 木村 素子¹, 河合 恵子¹, 古谷 明子¹, 入江 洋正¹, 金沢 路子²
¹公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科, ²関西医科大学麻酔科

P2-8-6

経カテーテル大動脈弁留置術中に急性大動脈弁閉鎖不全症を起こし心停止となったが救命し得た1症例

- 關根 一人, 浮田 慎, 菅間 剛
千葉西総合病院麻酔科

座長：川上 裕理 (横浜市立大学医学部麻酔科)

P2-9-1

冠動脈バイパス術における完全気液分離型人工心臓と従来式開放型人工心臓の比較検討

○呉 健太, 島田 紀子, 朝井 裕一
国立病院機構帯広病院麻酔科

P2-9-2

人工心臓使用心臓血管外科症例に対する持続的血液濾過透析併用の有効性の検討

○渡邊 文雄, 三浦 政直, 井口 広靖, 中村 不二雄
刈谷豊田総合病院麻酔科救急・集中治療部

P2-9-3

脳分離体外循環時における送血流異常を感知するための新たな取り組み

○齋藤 裕一¹, 小林 康磨², 柿本 大輔², 築瀬 史貴², 百瀬 直樹³, 石黒 芳紀²
¹さいたま市民医療センター麻酔科, ²自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科,
³自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学部

P2-9-4

人工心臓使用症例における術中水分バランスと術後管理の関連についての検討

○阿部 潔和, 甲斐 哲也
九州医療センター麻酔科

P2-9-5

大動脈遮断前後の冠静脈血中の乳酸、CK-MB値の推移 (第1報)

○肥後 雅秀¹, 酒井 宏明², 山根 由唯³, 尾前 毅³, 岡崎 敦³, 島袋 全洋¹, 磯部 裕紀¹, 丹原 圭一⁴
¹順天堂大学静岡病院臨床工学室, ²藤枝市立総合病院麻酔科, ³順天堂大学静岡病院麻酔科,
⁴順天堂大学静岡病院心臓血管外科

P2-9-6

長時間の人工心臓および再手術により血液凝固機能異常、循環不全、乳酸アシドーシスに陥った症例

○市川 順子, 金子 吾朗, 森 哲, 小高 光晴, 小森 万希子
東京女子医科大学東医療センター麻酔科

座長：山浦 健 (福岡大学医学部麻酔科学)

P2-10-1

大動脈遮断解除後人工心肺中に左室内血栓を認めた1例

○金山 旭, 茂木 勝義, 前原 康宏
国立国際医療研究センター麻酔科

P2-10-2

ACT下限で人工心肺管理中に心房内血栓を認めた一例

○久保 浩太, 野崎 純一, 遠藤 暢人, 大額 明子, 松岡 信広
独立行政法人国立病院機構埼玉病院麻酔科

P2-10-3

アルガトロバン持続投与で大伏在静脈グラフト内血栓を生じた透析患者のオフポンプ冠動脈バイパス術の一症例

○足立 佳也, 有山 淳, 市川 ゆき, 三枝 勉, 酒井 大輔, 北村 晶
埼玉医科大学国際医療センター医学部麻酔科

P2-10-4

ヘパリン起因性血小板減少症を合併した患者の人工心肺使用下僧帽弁置換術の麻酔経験

○中澤 真奈, 田中 竜介, 中澤 遥, 黒岩 香里, 中川 秀之, 高野 岳大, 西澤 政明
日本赤十字社長野赤十字病院第1麻酔科

P2-10-5

アルガトロバンで人工心肺管理を行ったヘパリン起因性血小板減少症(HIT)の3例

○山本 牧子¹, 中村 萌¹, 岩田 人美², 林田 眞和¹
¹順天堂大学順天堂医院麻酔科ペインクリニック, ²小張総合病院麻酔科

P2-10-6

若年者と比較した80歳以上のA型大動脈解離手術における輸血量と止血凝固能の関係

○増淵 哲仁, 吉谷 健司, 前田 琢磨, 加藤 真也, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

座長: 鈴木 利保 (東海大学医学部医学科・外科学系麻酔科/東海大学医学部附属病院・中央診療部)

P2-11-1

肺動脈カテーテル挿入後に肺出血をきたした2症例

- 浅野 貴裕, 河野 真奈美, 森 俊輔, 田中 厚司, 金 日成
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院麻酔科

P2-11-2

三尖弁形成後に肺動脈カテーテル挿入に難渋し先端に結節を生じた1例

- 島田 紀子¹, 朝井 裕一¹, 呉 健太¹, 林 健太郎²
¹独立行政法人国立病院機構帯広病院麻酔科, ²旭川医科大学救急医学講座

P2-11-3

右心系カテーテル挿入中に抵抗が生じて引き抜けなくなった2症例のトラブルシューティング

- 前川 真基¹, 稲富 佑弦¹, 森島 久仁子¹, 古本 恭子¹, 仙田 正博², 大西 佳彦¹
¹国立循環器病研究センター麻酔科, ²姫路赤十字病院麻酔科

P2-11-4

肺動脈カテーテル留置時間に影響する因子の検討

- 宮田 有香, 林 行雄
桜橋渡辺病院麻酔科

P2-11-5

閉鎖式ルアーアクセスサイトの圧ラインに及ぼす影響

- 菅原 友道, 北村 裕亮, 澤登 慶治, 齋田 昌史, 山鳥 佑輔, 白神 豪太郎
香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科

P2-11-6

16ゲージ末梢静脈路確保の成功率を向上させるセルジンガー法専用穿刺針の開発

- 井出 進, 杉山 大介, 新井 成明, 石田 高志, 菱沼 典正, 川真田 樹人
信州大学医学部麻酔蘇生学教室

座長：松永 明（鹿児島大学医学部歯学部附属病院手術部）

P2-12-1

MICS MVPは基本術式となりうるか？

- 上田 真美, 奥谷 龍, 中田 一夫, 嵐 大輔, 田中 成和
地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター麻酔科

P2-12-2

当院における低侵襲心臓手術
術後再膨張性肺水腫の検討

- 金子 恒樹, 宮下 亮一, 富野 美紀子, 金澤 裕子, 柿沼 孝泰, 内野 博之
東京医科大学病院麻酔科

P2-12-3

両側内胸動脈を用いたoff-pump MICS CABGの麻酔経験

- 近藤 祐介¹, 大岬 明日香¹, 中原 絵里¹, 桜本 千恵子¹, 岡本 浩嗣²
¹町田市民病院麻酔科, ²北里大学医学部麻酔科学教室

P2-12-4

術中管理に難渋した両側開胸MICSによるOPCAB、僧帽弁形成術の一例

- 一ノ宮 大雅, 石崎 泰令, 酒井 亜輝子, 井上 陽香, 柴田 伊津子, 原 哲也
長崎大学病院麻酔科

P2-12-5

右開胸 Minimally Invasive Cardiac Surgeryの術後鎮痛にSerratus Plane Block
が有効だった4例の経験

- 大久保 涼子, 西塔 志乃, 權 斎増, 森岡 春江, 小村 玲子, 傳田 定平, 西巻 浩伸
新潟市民病院麻酔科

P2-12-6

近赤外線酸素モニタが下肢虚血防止に有用であった低侵襲僧帽弁形成術の1例

- 横山 健, 石原 聡, 上村 亮介, 西迫 良, 立石 浩二, 片山 勝之
手稲溪仁会病院麻酔科・集中治療室

座長：国沢 卓之 (旭川医科大学病院手術部)

P2-13-1

手術中に慢性Stanford A型大動脈解離の解離腔が進展し、手術方針決定に経食道心エコーが有用であった1症例

○幸野 真樹, 蒲生 正裕, 佐藤 恵子
神奈川県立循環器呼吸器病センター麻酔科

P2-13-2

右総頸動脈まで解離が及ぶA型大動脈解離に対し、経食道心エコーで血流評価を行い安全に管理できた1症例

○石岡 慶己¹, 佐々木 那央², 田中 悟¹, 枝長 充隆³, 山蔭 道明³
¹王子総合病院麻酔科, ²NTT東日本病院札幌病院麻酔科, ³札幌医科大学医学部麻酔科

P2-13-3

急性大動脈解離術後にTEEでLADの逆行性血流から左冠動脈主幹部閉塞を診断し冠動脈バイパス術を追加した1例

○森島 久仁子, 稲富 佑弦, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

P2-13-4

2D TEEで描出困難であった冠動脈解離の検出に、3D TEEによる画像処理が有用であった急性大動脈解離の一例

○犬飼 慎¹, 鈴木 真弓¹, 渡部 功三², 小野寺 英貴¹
¹東京ベイ・浦安市川医療センター麻酔科, ²千葉中央メディカルセンター麻酔科

P2-13-5

経食道心エコーにて診断された全弓部置換術中に発生した後縦隔血腫の一例

○菊池 幸太郎, 阪下 直美, 小西 周, 藤井 園子, 萬家 俊博
愛媛大学医学部麻酔・周術期学講座

P2-13-6

心室中隔穿孔術後に左室瘤を形成した患者の麻酔管理経験

○酒井 宏明¹, 豊田 久子³, 岩田 紘樹¹, 山口 裕充¹, 高橋 健二¹, 白石 義人¹, 石神 直之², 鈴木 一周², 阿久澤 聡²
¹藤枝市立総合病院麻酔科, ²藤枝市立総合病院心臓血管外科, ³浜松医科大学附属病院麻酔科蘇生科

座長：奥山 克巳（静岡県立こども病院麻酔科）

P2-14-1

肺動脈絞扼術における術中経食道心エコー所見と再手術との関連性の検討

- 番場 景子, 大橋 宣子, 清野 豊, 種岡 美紀, 今井 英一
新潟大学医歯学総合研究科麻酔科学分野

P2-14-2

体・肺動脈シャント術後の合併症発症例に関する検討

- 今林 徹, 松尾 敬介, 萩原 信太郎, 白桃 瞳子, 下之蘭 莉瑛子, 岡田 尚子, 梶 智彦, 児玉 健士,
松永 明, 上村 裕一
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院麻酔科

P2-14-3

周術期に連続的中心静脈血酸素飽和度モニタリングが有用であったB-Tシャントの1例

- 浅田 雅子, 信國 桂子, 森峯 晴喜, 三月田 麻理奈, 平本 有美, 吉野 淳
雪の聖母会聖マリア病院麻酔科

P2-14-4

小児肺動脈絞扼術における rSO_2 値の検討

- 松原 幸恵¹, 泉 薫¹, 田中 万里子², 指宿 佳代子¹, 自見 宣郎¹, 住吉 理絵子¹, 水野 圭一郎¹
¹福岡市立こども病院麻酔科, ²九州大学病院麻酔科蘇生科

P2-14-5

肺体血流比と心係数の改善によりシャント閉鎖を確認しえた先天性肺動脈冠動脈瘻の1例

- 小藪 祐紀¹, 小高 光晴², 小坂橋 俊哉¹, 金田 徹¹
¹東京歯科大学市川総合病院麻酔科, ²東京女子医科大学東医療センター麻酔科

P2-14-6

片側肺動脈絞扼術の麻酔経験

- 藤原 淳, 日下 裕介, 中野 祥子, 間嶋 望, 宮崎 信一郎, 南 敏明
大阪医科大学麻酔科学教室

座長： 積永 清志 (富山大学附属病院手術部)

P2-15-1

両側冠動脈入口部狭窄を合併した活動期大動脈炎症候群の心拍動下冠動脈バイパス術の麻酔経験

- 大額 明子, 遠藤 暢人, 松岡 信広
独立行政法人国立病院機構埼玉病院麻酔科

P2-15-2

産褥期の特発性冠動脈解離に対して緊急冠動脈バイパス術を施行した麻酔について

- 奥野 勇輔, 中本 志郎, 多田 羅 恒雄, 廣瀬 宗孝
兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科学講座

P2-15-3

小児巨大冠動脈瘤に対する冠動脈バイパス術の麻酔経験

- 小林 由紀¹, 坂本 三樹², 中山 知沙香¹, 荒尾 沙理², 小幡 由美², 舘田 武志²
¹聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院麻酔科, ²聖マリアンナ医科大学麻酔学教室

P2-15-4

冠動脈肺動脈瘻に合併した多発かつ50mmを超える巨大冠動脈瘤破裂の一例

- 谷口 明子, 鈴木 藍子, 加藤 祐将, 久保谷 靖子, 森田 正人
安城更生病院麻酔科

P2-15-5

手術中にバイパスグラフト評価できるSPY (スパイ) 術中グラフト造影装置

- 高橋 政夫¹, 高橋 久人², 渡辺 大智², 船越 裕美², 井上 素樹², 宮島 敬介¹
¹平塚共済病院心臓センター心臓血管外科, ²平塚共済病院麻酔科

P2-15-6

オフポンプ冠動脈バイパス術における非洗浄回収式自己血輸血の有用性

- 鎌形 千尋², 竹内 純平¹, 高橋 祐生¹, 森 啓介¹, 清水 淳¹
¹榊原記念病院麻酔科, ²複十字病院麻酔科

座長：前川 謙悟（熊本中央病院麻酔科）

P2-16-1

順行性にデバイスを挿入したTotal Debranching Thoracic End-Vascular Aortic Repairの麻酔経験

○鈴木 真弓¹，犬飼 慎¹，岩野 雄一¹，渡部 功三²，小野寺 英貴¹

¹東京ベイ・浦安市川医療センター麻酔科，²千葉中央メディカルセンター麻酔科

P2-16-2

上行大動脈瘤に対してステントグラフト内挿術を行った2症例

○清野 豊¹，今井 英一¹，種岡 美紀¹，番場 景子¹，松田 敬一郎²，馬場 洋¹

¹新潟大学医歯学総合病院麻酔科，²済生会新潟第二病院麻酔科

P2-16-3

感染性大動脈瘤に対し胸部ステントグラフト内挿術を含めた集学的治療を行った2例

○谷川 義則，中村 公秀，三浦 大介，坂口 嘉郎

佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科

P2-16-4

胸部大動脈ステントグラフト内挿術におけるエンドリーク評価に経食道心エコーが有用であった2症例の検討

○高田 亮¹，黒田 昌孝²，熊倉 みなみ³，折原 雅紀¹，碓井 正⁴，志賀 達哉⁴，齋藤 繁²，橋詰 賢一⁵

¹済生会宇都宮病院麻酔科，²群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科，³伊勢崎市民病院麻酔科，

⁴群馬県立心臓血管センター麻酔科，⁵済生会宇都宮病院心臓血管外科

P2-16-5

debranching TEVAR術中に致死的イベントを合併した2例

○佐藤 智恵¹，西原 教晃¹，辻口 直紀¹，土屋 滋雄¹，田中 清高¹，山蔭 道明²

¹市立函館病院麻酔科，²札幌医科大学麻酔科

P2-16-6

胸部ステントグラフト内挿術（TEVAR）後に非閉塞性腸管虚血症（NOMI）となり救命しえなかった1例

○梅崎 健司¹，横山 良太¹，植田 裕史¹，石垣 麻衣子²，高橋 伸二²

¹筑波大学附属病院麻酔科，²筑波大学人間総合科学研究科・麻酔科

座長：石田 和慶 (山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野)

P2-17-1

腹部大動脈瘤における術後早期の高次脳機能障害
—人工血管置換術とステントグラフト内挿術の比較—

○徳永 祐希子, 宮川 直子, 林 正清, 前川 謙悟, 馬場 知子
熊本中央病院麻酔科

P2-17-2

頸部分枝バイパス術を伴うステントグラフト内挿術 (debranching TEVAR) における周術期脳梗塞についての検討

○吉永 晃一, 内藤 智孝, 小西 彩, 田平 暢恵, 小畑 勝義
飯塚病院麻酔科

P2-17-3

Debranched TEVAR (thoratic endovascular aortic repair) 術後に対麻痺を発症した一例

○持田 崇, 晝馬 優隆, 三ツ間 祐介, 鈴木 博子, 森平 貴, 渡辺 逸平
新潟県立中央病院麻酔科

P2-17-4

当院で過去5年間に施行された下行大動脈置換、胸腹部大動脈置換122例における対麻痺発生症例の検討

○竹内 純平¹, 清水 淳¹, 森 啓介¹, 高橋 祐生¹, 大槻 達郎¹, 坂本 篤裕²
¹榊原記念病院麻酔科, ²日本医科大学附属病院麻酔科

P2-17-5

TEVAR後に生じた対麻痺2症例の検討

○田中 成和¹, 南 有紀², 下川 亮³, 寺島 弘康², 岩山 香坂², 山下 健次²
¹大阪市立総合医療センター麻酔科, ²大阪府立急性期・総合医療センター麻酔科,
³大阪府立母子医療センター麻酔科

P2-17-6

胸部大動脈ステント留置術 (TEVAR) に脳脊髄液ドレナージ (CSFD) を行い小脳出血 (RCH) を発症した1症例

○萩原 千恵, 山田 徳洪, 末廣 浩一, 田中 克明, 西川 精宣
大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学

座長：角本 眞一 (小倉記念病院麻酔科集中治療部)

P2-18-1

経カテーテル的大動脈弁留置術直後に僧帽弁逆流症が増悪し急性肺水腫となった症例

○佐藤 正顕¹, 香取 信之¹, 小松崎 崇², 藍 公明¹, 森崎 浩¹

¹慶應義塾大学医学部麻酔科, ²済生会横浜市東部病院麻酔科

P2-18-2

経カテーテル大動脈弁留置術におけるバルーン大動脈弁形成術施行中に大動脈基部破裂を来した1例

○武田 親宗, 内藤 慶史, 宮脇 郁子, 山崎 和夫

神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P2-18-3

TAVI術中に大動脈弁輪破裂と弁周囲逆流をきたした一症例

○濱田 暁, 濱田 奈保, 鬼頭 英介, 大澤 さやか, 清水 達彦, 小川 達彦

高知医療センター麻酔集中治療科

P2-18-4

経カテーテル的大動脈弁置換術中に人工弁の左室内脱落を生じた一例

○関 周太郎, 若月 信, 小西 康貴, 梶野 秀雄, 柿沼 玲史, 澤村 成史

帝京大学医学部麻酔科

P2-18-5

経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)の弁留置後に発生したアナフィラキシーにより血圧管理に難渋した症例

○吉留 彩¹, 松下 克之², 中川 拓¹, 秋吉 浩三郎¹, 瀬戸口 秀一³, 辛島 裕士², 外 須美夫²

¹九州大学病院麻酔科蘇生科, ²九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学分野, ³九州大学病院手術部

P2-18-6

術後6日目に高度房室ブロックを発症し永久ペースメーカー植え込みとなったTAVIの1症例

○大澤 さやか, 濱田 暁, 鬼頭 英介

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター麻酔科

座長：清水 淳（榊原記念病院麻酔科）

P2-19-1

重度大動脈弁逆流により人工心肺開始時に流量が確保できなかった1例

○浦中 誠, 森 芳映, 赤穂 吏映, 蜷川 純, 室屋 充明, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

P2-19-2

送血カニューレの挿入により引き起こされた大動脈解離を経食道超音波検査にて迅速診断出来た一症例

○真一 弘士, 上嶋 浩順, 酒井 麗美, 丸井 輝美, 原 詠子, 大嶽 浩司
昭和大学医学部麻酔科

P2-19-3

遷延する脳組織酸素飽和度の低下が発見の契機となった送血カニューレ位置異常の一症例

○山崎 彩, 日野 未来, 前川 俊, 夫津木 綾乃, 進藤 一男
兵庫県立尼崎病院麻酔科

P2-19-4

左室ベントカテーテルによる僧房弁逆流を生じた症例の麻酔経験

○中川 秀之, 黒岩 香里, 高野 岳大, 田中 竜介, 中澤 遥, 中澤 真奈, 赤嶺 智教, 西澤 政明
長野赤十字病院麻酔科

P2-19-5

人工心肺離脱中に左房解離が生じた1例

○外山 恵美子², 富永 健二³, 安部 伸太郎¹, 楠本 剛¹, 重松 研二¹, 山浦 健¹
¹福岡大学医学部麻酔科学, ²独立行政法人国立病院機構九州がんセンター,
³独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター

座長：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

P2-20-1

ベッドサイド血液凝固分析装置を用いた人工心肺下心臓手術時のフィブリノーゲン濃度目標値の検討

○坂本 浩, 秋山 麻紀, 山崎 由美子, 原澤 克己
心臓血管センター北海道大野病院麻酔科

P2-20-2

大動脈解離手術時のフィブリノーゲン測定

○島津 勇三, 小西 晃生, 服部 尚士, 佐野 友美
一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院麻酔科

P2-20-3

第V因子活性欠乏症に対してPT値から凝固能を予測して人工心肺非使用下冠動脈バイパス術管理を行った1例

○池田 紗希代¹, 武部 真理子², 山崎 光章³
¹富山市立富山市民病院麻酔科, ²富山大学附属病院麻酔科,
³富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科学講座

P2-20-4

PT-INR測定は人工心肺離脱後の凝固因子評価に有用かーコアグチェックを使用してー

○華山 悟, 高橋 利和, 三田 範勝, 加賀谷 慎, 三好 壮太郎
埼玉県立循環器・呼吸器病センター麻酔科

P2-20-5

胸部外傷による大量出血時に血液凝固・血小板機能測定装置 Sonoclot[®]にて有効な止血が得られた一症例

○星 友絵, 東口 隆, 枝長 充隆, 山蔭 道明
札幌医科大学医学部麻酔科学講座

P2-20-6

抗リン脂質抗体陽性患者においてヘモクロン801とヘモクロンJrで活性凝固時間(ACT)が大幅に乖離した一症例

○宮澤 恵果, 大塚 祐史, 石黒 芳紀
自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科

座長：佐藤 敬太 (東京女子医科大学麻醉科学教室)

P2-21-1

超音波エコーによる内頸静脈横径の左右差に関する検討

- 豊田 有加里, 栗田 茂顕, 森脇 克行
独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター麻酔科

P2-21-2

右内頸静脈穿刺によるシースイントロドューサー挿入時に右鎖骨下静脈を穿通し血胸を来した1例

- 早坂 朋彦¹, 甲斐沼 篤¹, 徐 舜鶴¹, 大嶋 圭一¹, 太田 千穂², 宮脇 郁子¹, 山崎 和夫¹
¹神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, ²自衛隊阪神病院

P2-21-3

当院における右内頸静脈アプローチによる中心静脈カテーテル留置長の現状

- 戸田 法子¹, 海法 悠¹, 大泉 見知子², 吾妻 俊弘¹, 土肥 泰明³, 森 咲久緒⁴, 室井 賢一⁵, 江島 豊⁶, 山内 正憲¹
¹東北大学病院麻酔科, ²石巻赤十字病院麻酔科, ³仙台厚生病院麻酔科, ⁴仙台赤十字病院麻酔科,
⁵仙台循環器病センター麻酔科, ⁶東北大学病院手術部

P2-21-4

中心静脈穿刺時に右内頸静脈解離を起こした一例

- 竹下 秀祐¹, 中山 力恒², 清水 優², 岡林 志帆子², 木下 真央², 佐和 貞治², 溝部 俊樹²
¹京都府立医科大学附属北部医療センター麻酔科, ²京都府立医科大学附属病院麻酔科

P2-21-5

右内頸静脈から留置したシースイントロドューサーの右内胸静脈迷入が胸部単純写真により判明した一例

- 深川 博志, 田中 具治, 福田 和彦
京都大学医学部附属病院麻酔科

P2-21-6

PICC留置術におけるCアーム透視装置の必要性の検討

- 田中 具治, 濱井 優輔, 深川 博志, 宮尾 真理子, 福田 和彦
京都大学医学部附属病院麻酔科

座長：林田 眞和 (順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック)

P2-22-1

開心術中の難治性致死性不整脈に対してニフェカラントの投与は有効である

○村田 雄哉¹, 矢作 武蔵², 藤田 将英², 横山 良太², 大見 究磨¹, 細谷 真人¹

¹日立総合病院麻酔科, ²筑波大学附属病院麻酔科

P2-22-2

人工心肺離脱時の治療抵抗性心室細動に大動脈弁位機械弁のopen stuck valveの関与が疑われた1例

○田中 進一郎¹, 石黒 芳紀², 大塚 祐史², 深津 健², 築瀬 史貴²

¹勤医協中央病院麻酔科, ²自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科

P2-22-3

術中取り付け心房ペーシングリードが原因となりVFstormを起こした1症例

○前川 俊, 谷上 祥世, 山崎 倫子, 木山 亮介, 進藤 一男

兵庫県立尼崎病院麻酔科

P2-22-4

ペースメーカーリード抜去を人工心肺下に行った一例

○野々垣 幹雄, 竹市 広

市立四日市病院麻酔科

P2-22-5

Excimer Laser sheath を使用したペースメーカーリード抜去術中に上大静脈穿孔を来したが救命し得た一例

○村橋 一, 寺澤 篤, 井上 芳門, 太田 祐介, 藤井 智章, 秋泉 春樹, 杉本 憲治, 高須 宏江

名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

P2-22-6

ペースメーカー留置側に発生した乳癌に対し乳房全摘した一例

○安本 高規, 竹田 道宏

小牧市民病院麻酔科

座長：黒川 智（東京女子医科大学麻酔科学教室）

P3-1-1

低左室機能患者において右室収縮能が血行動態に及ぼす影響

- 迫田 厚志, 小田 利通, 中野 伸彦, 山崎 晃, 小出 康弘
葉山ハートセンター麻酔科

P3-1-2

三尖弁輪収縮期移動距離（TAPSE）は心拍出量変動と関係するか？

- 中野 伸彦, 小田 利通, 迫田 厚志, 山崎 晃, 小出 康弘
葉山ハートセンター麻酔科

P3-1-3

心臓手術中におけるIVA計測の有用性

- 秋山 浩一, 前田 祥子, 柴崎 雅志, 溝部 俊樹, 佐和 貞治
京都府立医科大学医学部麻酔科

P3-1-4

僧帽弁置換術で左室破裂が疑われた症例において経食道心エコーによって左房破裂が判明した一例

- 高野 俊博¹, 前川 真基³, 桜井 龍², 吉谷 健司², 大西 佳彦²
¹相模原協同病院麻酔科, ²国立循環器病研究センター, ³東京都健康長寿医療センター

P3-1-5

経食道心エコーが心タンポナーデの診断と治療に有用だった一例

- 大戸 浩峰, 吉松 薫, 市川 敬太, 田尻 友恵
大森赤十字病院麻酔科

P3-1-6

閉鎖中に出現した頻発する心室性不整脈と血圧低下の遷延に対しTEEにより再開胸の判断を速やかに成し得た1例

- 長間 智利¹, 柚木 一馬², 山崎 和夫²
¹淀川キリスト教病院麻酔科, ²神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

座長：金 信秀 (新東京病院)

P3-2-1

術中経食道心エコーにより、胃出血を来した症例

- 幡生 洋介, 遠藤 暢人, 大額 明子, 松岡 信広
独立行政法人国立病院機構埼玉病院麻酔科

P3-2-2

TEE挿入時損傷に関する2症例報告

- 伊藤 博隆, 外園 英彬, 霜 知浩
医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター麻酔科

P3-2-3

大動脈弁形成術後にMallory Weiss症候群を呈し、術中の経食道超音波プローブ操作が原因と思われた一例

- 奈良 徹¹, 鈴木 康生², 田上 大祐¹, 椎木 恒希¹, 小林 恵子¹, 田村 有³, 神部 芙美子¹, 平田 一雄¹
¹上尾中央総合病院麻酔科, ²川口工業総合病院麻酔科, ³東京共済病院麻酔科

P3-2-4

経食道エコープローブにて食道損傷を来した一例

- 山村 愛, 岡澤 佑樹, 清水 綾子, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P3-2-5

経食道心エコーによりアデノイド裂傷を起こした小児1症例

- 遠藤 聖子, 山本 信一, 宮澤 典子, 林 浩正, 中森 裕毅, 高田 浩明
東京都立小児総合医療センター麻酔科

座長：藍 公明 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

P3-3-1

経食道心エコー評価が右腎細胞癌下大静脈内腫瘍塞栓の手術操作の一助となった一例

○四倉 玲, 青山 泰樹
岩手県立胆沢病院麻酔科

P3-3-2

術前より肺塞栓を来した下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎悪性腫瘍手術の麻酔経験

○堀江 里奈¹, 藤井 崇², 旭爪 章統¹, 山下 淳¹, 寺井 岳三¹
¹大阪労災病院麻酔科, ²大阪労災病院心臓血管麻酔科

P3-3-3

下大静脈-右内頸静脈バイパス下に下大静脈浸潤を伴う腎細胞癌摘出術を施行した1症例

○池島 雄太, 山岸 昭夫, 飛世 史則, 佐古 澄子, 葉山 洋子, 一宮 尚裕
市立旭川病院麻酔科

P3-3-4

体外循環開始前に巨大腫瘍栓が右室内嵌頓し循環不全となった腎細胞癌の1症例

○小玉 早穂子, 安部 恭子, 堀口 剛, 西川 俊昭
秋田大学医学部付属病院麻酔科

P3-3-5

術中TEEで右房内腫瘍が明らかとなった右腎細胞癌の一例

○喜多 沙奈, 村上 隆司, 柚木 一馬, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

P3-3-6

右心房内に進展した肝細胞癌切除術の麻酔経験

○宮崎 信一郎¹, 石塚 保亘², 瀬能 久代¹, 尾本 遥¹, 日下 裕介¹, 澤井 俊幸¹, 南 敏明¹
¹大阪医科大学麻酔科学教室, ²大阪医科大学附属病院

座長：高山 千史 (社会医療法人義順顕彰会田上病院)

P3-4-1

手術時期に苦慮した感染性心内膜炎の3例

- 佐野 友美, 島津 勇三, 服部 尚士, 小西 晃生
脳神経疾患研究所付属総合南東北病院麻酔・集中治療科

P3-4-2

感染性心内膜炎に対する僧帽弁置換術後に、くも膜下出血が判明し死亡した1例

- 西中文
安城更生病院麻酔科

P3-4-3

感染性心内膜炎に対する僧帽弁置換術でトラブルなく終了したにも関わらず術後に全脳障害が判明した1症例

- 鄭 仁熙, 前川 真基, 相川 和之, 小倉 信
東京都健康長寿医療センター麻酔科

P3-4-4

感染性心内膜炎の術中に脳動脈瘤破裂をきたしたと思われた一例

- 石田 裕介, 沖田 綾乃, 金子 恒樹, 富野 美紀子, 板橋 俊雄, 内野 博之
東京医科大学麻酔科

P3-4-5

冠動脈バイパス術の施行を中止した、開心後に判明した心膜炎の一症例

- 瀬上 和貴, 小松崎 崇, 十河 大悟, 小松 郁子, 佐藤 智行
恩師財団済生会横浜市東部病院麻酔科

P3-4-6

著明な低酸素血症を呈した肺動脈塞栓症を伴うVSD関連感染性心内膜炎の1症例

- 橋場 英二¹, 斎藤 淳一², 野口 智子², 丹羽 英智², 廣田 和美²
¹弘前大学医学部附属病院集中治療部, ²弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

座長：宮脇 郁子（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科）

P3-5-1

IABP挿入下に施行した非心臓手術3症例

- 黒川 修二, 赤堀 貴彦, 安田 吉孝, 畠山 登, 木下 浩之, 藤原 祥裕, 小松 徹
愛知医科大学麻酔科

P3-5-2

重症大動脈弁狭窄症患者の骨接合術に、神経ブロックとデクスメトミジン投与が有効であった一例

- 山根 由唯¹, 尾前 毅¹, 酒井 宏明², 岡崎 敦¹
¹順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科, ²藤枝市立病院麻酔科

P3-5-3

心房細動カテーテルアブレーションに対する全身麻酔の有用性の検討

- 奥井 悠介, 鈴木 清由, 池上 宏美, 鳥羽 好恵, 小久保 荘太郎
聖隷浜松病院麻酔科

P3-5-4

骨盤内動静脈奇形に対し無水エタノールによる血管内硬化療法を行った症例の麻酔経験

- 山田 麻里子, 藤田 将英, 山下 創一郎
筑波大学附属病院麻酔科

P3-5-5

Marfan症候群合併妊娠に対する帝王切開術後鎮痛に腹横筋膜面ブロックが有効であった症例

- 黒岩 香里, 中澤 遙, 高野 岳大, 中川 秀之, 西澤 政明
長野赤十字病院第2麻酔科

P3-5-6

血栓予防用の連続圧迫装置によりビーチチェア位の血圧低下を抑えられた一例

- 宮田 有理恵, 大塚 智久, 岡本 浩嗣, 小坂 康晴, 戸田 雅也, 黒岩 政之
北里大学医学部麻酔科学教室

座長：原 哲也 (長崎大学病院麻酔科)

P3-6-1

脳動脈瘤頸部クリッピング術中急性心筋梗塞を発症した1症例

○吉岡 成知¹, 栗原 一貴², 成澤 あゆ香², 小倉 真由美², 工藤 雅哉²

¹地方独立行政法人山形県・酒田市行政機構日本海総合病院救急科,

²地方独立行政法人山形県・酒田市行政機構日本海総合病院麻酔科

P3-6-2

オキシトシン投与直後にST低下を認めた選択的帝王切開中の1例

○田原 俊哉¹, 入駒 慎吾², 鳥羽 好恵², 小久保 荘太郎²

¹総合病院聖隷浜松病院初期臨床研修医, ²総合病院聖隷浜松病院麻酔科

P3-6-3

閉塞性肥大型心筋症合併妊娠に対する帝王切開術中に慢性心不全の急性増悪を発症した1例

○立岩 浩規, 田村 貴彦, 矢田部 智昭, 山下 幸一, 横山 正尚

高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座

P3-6-4

弛緩出血と冠動脈攣縮の療法への対応を迫られた無痛分娩症例の麻酔経験

○水野 雄介¹, 入駒 慎吾², 鳥羽 好恵², 小久保 荘太郎²

¹総合病院聖隷浜松病院臨床研修医, ²総合病院聖隷浜松病院麻酔科

P3-6-5

Amplatzer Septal Occluder中に肺動脈損傷から気管出血を生じた一例

○上野原 淳, 藤中 和三, 上原 健司, 松本 森作, 寺田 統子, 青山 文, 鷹取 誠

広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科

P3-6-6

脊椎固定術による大動脈損傷が疑われ、抜釘術に経食道心エコーを用いて評価を行った1症例

○高野 岳大, 中川 秀之, 田中 竜介, 中澤 遥, 中澤 真奈, 黒岩 香里

長野赤十字病院麻酔科

座長：井上 聡己 (奈良県立医科大学集中治療部)

P3-7-1

特発性血小板減少性紫斑病合併患者に対し術前に大量免疫グロブリン療法を行った1例

- 水津 悠, 子安 聡子, 七野 力
独立行政法人国立病院機構京都医療センター麻酔科

P3-7-2

大動脈弁置換術後に特発性脾破裂を発症したTangier病の1症例

- 梶浦 明², 松永 渉¹, 砂川 浩¹
¹横須賀市立うわまち病院麻酔科, ²自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部

P3-7-3

臨床症状よりHeyde症候群を疑った症例の麻酔管理

- 平井 絢子, 金 信秀
新東京病院麻酔科

P3-7-4

左肺癌術後に生じた卵円孔開存が原因と考えられたPlatypnea-Orthodeoxia症候群の一例

- 小松崎 崇¹, 藍 公明², 香取 信之², 古本 恭子², 佐藤 正顕², 森崎 浩²
¹済生会横浜市東部病院麻酔科, ²慶應義塾大学医学部麻酔学教室

P3-7-5

腹部ステント抜去と腋窩大腿動脈バイパスを行い大量出血を来した、ロイス・ディーツ症候群患者の一例

- 古本 恭子¹, 永川 敦士², 前川 真基³, 吉河 惇³, 吉谷 健司³, 大西 佳彦³
¹慶應義塾大学医学部麻酔学教室, ²自治医科大学麻酔科, ³国立循環器病研究センター病院麻酔科

P3-7-6

ムコ多糖症患者の心臓手術における周術期管理に難渋した一例

- 山口 知紀, 笠間 哲彦, 児島 千里, 木村 斉弘, 坪川 恒久
東京慈恵会医科大学附属病院麻酔部

座長：神田橋 忠 (九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター)

P3-8-1

心膜悪性中皮腫による多量の心嚢液の貯留により心不全症状を伴った胸腔鏡下心膜開窓術を行った1症例

○水野 隆芳¹, 北川 裕利¹, 高橋 完², 佐田 蓉子¹, 今宿 康彦¹, 橋本 英輔¹
¹滋賀医科大学麻醉科学講座, ²滋賀医科大学救急集中治療部

P3-8-2

ウイルス性心筋炎を契機に発症した右心不全患者に対する三尖弁形成術及び両方向性Glenn手術の麻酔経験

○橋本 明佳, 岩崎 光生, 山本 俊介, 萩平 哲, 上林 卓彦, 藤野 裕士
大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔・集中治療医学教室

P3-8-3

乳癌術後のトラスツズマブ治療中に左房左室内血栓を伴う重症心筋症を発症し緊急摘除術となった症例

○田嶋 佳代子, 片山 あつ子, 満田 真吾, 本保 晃, 山田 達也
杏林大学医学部麻酔科

P3-8-4

SAM合併肥大型心筋症に対する低侵襲心臓手術の循環管理に経食道心エコーが有用であった一例

○三浦 由紀子¹, 石井 智子², 黒田 浩佐³
¹兵庫県立こども病院麻酔科, ²心臓病センター榊原病院麻酔科, ³竜操整形外科病院麻酔科

P3-8-5

重度の左室流出路狭窄に対してシベンゾリン持続投与が有効であったオフポンプ冠動脈バイパス術の麻酔経験

○土屋 香¹, 有山 淳¹, 酒井 大輔¹, 市川 ゆき¹, 中川 秀之², 北村 晶¹
¹埼玉医科大学国際医療センター麻酔科, ²長野赤十字病院麻酔科

P3-8-6

閉塞性肥大型心筋症・右室流出路狭窄に対する心筋切除術の麻酔経験

○田中 康智, 山長 修, 日野 未来, 木山 亮介, 前川 俊, 進藤 一男
兵庫県立尼崎病院麻酔科

座長：川人 伸次 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域医療人材育成分野)

P3-9-1

超低心機能症例に対する左室補助人工心臓装着術の麻酔経験

- 有本 祥子, 今田 竜之, 入嵩西 毅, 萩平 哲, 藤野 裕士
大阪大学医学部附属病院麻酔科

P3-9-2

劇症心筋炎後の重症両心不全に対するBridge to BridgeにおいてRVAD離脱に難渋した1例

- 酒井 亜輝子, 一ノ宮 大雅, 柴田 伊津子, 前川 拓治, 吉富 修, 原 哲也
長崎大学医学部麻酔科

P3-9-3

中毒性表皮壊死症 (toxic epidermal necrolysis : TEN) にて急速に呼吸状態が悪化しECMOを導入した一例

- 宮川 秀俊¹, 坂本 三樹¹, 小幡 由美¹, 中山 知沙香², 荒尾 沙理¹, 舘田 武志¹
¹聖マリアンナ医科大学病院麻酔科, ²聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

P3-9-4

右肺全摘後に、ECMO使用下に左肺区域切除を行った一例

- 井石 雄三, 森本 一生, 箱崎 貴大, 小原 伸樹
福島県立医科大学麻酔科

P3-9-5

気道ステント挿入時の上大静脈閉塞に対して内頸静脈脱血が奏効した1症例

- 小山 淑正, 荻原 洋二郎, 大地 嘉史, 日高 正剛, 松本 重清, 北野 敬明
大分大学医学部麻酔科学講座

P3-9-6

強皮症患者の冠動脈バイパス術に対して大動脈内バルーンパンピングを用いて管理した1例

- 井上 望, 辻 大介, 山田 達也, 満田 真吾, 本保 晃, 萬 知子
杏林大学医学部麻酔科学教室

座長：横川 すみれ (東京女子医科大学医学部麻酔科学教室)

P3-10-1

トラネキサム酸使用のタイミングは人工心肺使用心臓大血管手術の術中出血量に影響するか

○藤田 将英¹, 田地 慶太郎¹, 高橋 伸二², 田中 誠²

¹筑波大学附属病院麻酔科, ²筑波大学附属病院麻酔蘇生学

P3-10-2

当院での小児開心術におけるリコンビナント活性型第Ⅶ因子製剤の使用状況の検討

○田地 慶太郎¹, 高橋 伸二², 藤田 将英¹, 石垣 麻衣子¹, 山下 創一郎²

¹筑波大学附属病院麻酔科, ²筑波大学医学医療系麻酔科学

P3-10-3

デクスメトミジンの人工心肺併用心臓大血管手術における止血への影響の可能性

○外菌 英彬¹, 伊藤 博隆¹, 平井 えい子¹, 三枝 宏彰²

¹千葉メディカルセンター麻酔科, ²新東京病院麻酔科

P3-10-4

慢性DICおよび後天性血液凝固第ⅩⅢ因子欠乏による出血傾向を合併した胸腹部大動脈瘤の1例

○藤井 知昭¹, 山内 孝²

¹北海道大学病院麻酔科, ²KKR札幌医療センター心臓血管外科

P3-10-5

重症頭部外傷に対する手術中に生じたDICに対しフィブリノゲン製剤が有効であったと考えられる1症例

○佐藤 雄也¹, 大谷 太郎¹, 小澤 継史², 藤岡 照久¹, 古川 直樹¹, 濱口 眞輔¹

¹獨協医科大学医学部医学科麻酔科学教室, ²佐野厚生総合病院

P3-10-6

人工心肺離脱後、血小板輸血によるアナフィラキシーショックが疑われた一例

○大宮 啓輔

山梨大学医学部麻酔科

座長：宮脇 宏（小倉記念病院麻酔科・集中治療部）

P3-11-1

胸部大動脈手術中の視神経鞘径変化の検討

○小川 裕貴, 林 浩伸, 川西 秀明, 川口 昌彦
奈良県立医科大学麻酔科学教室

P3-11-2

局所脳酸素飽和度の術中変化と術後集中治療室滞在日数との関連性についての検討

○藤田 剛史, 内藤 祐介, 山中 浩太郎, 林 浩伸, 井上 聡己, 川口 昌彦
奈良県立医科大学麻酔科

P3-11-3

Root[®]+SedLine[®]による患者状態指標（PSI値）は脳機能を鋭敏に反映する

○坂本 浩¹, 秋山 麻紀¹, 小島 琢², 原澤 克己¹
¹心臓血管センター北海道大野病院麻酔科, ²西大通麻酔クリニック

P3-11-4

自動瞳孔記録計による人工心肺下での指標は神経学的悪化を評価できるか
—NPI-100を使用して—

○濱屋 和泉¹, 蔵谷 紀文¹, 榊田 真一², 古山 義明²
¹埼玉県立小児医療センター麻酔科, ²埼玉県立小児医療センター臨床工学部

P3-11-5

胸部下行大動脈置換術時に大腿四頭筋を用いてMEPモニタリングを行ったCharcot-Marie-Tooth病の一症例

○佐古 澄子, 山岸 昭夫, 池島 雄太, 葉山 洋子, 飛世 史則, 一宮 尚裕
市立旭川病院麻酔科

P3-11-6

持続筋弛緩モニタリングにて管理した重症筋無力症患者の僧帽弁形成術の1症例

○西 啓亨, 垣花 学, 須加原 一博
琉球大学医学部附属病院麻酔科

座長：貝沼 関志 (名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)

P3-12-1

冠動脈バイパス術時のHES130製剤(ボルベン)による電解質と腎機能の変化

- 根本 興平, 沼田 祐貴, 藤岡 照久, 大谷 太郎, 古川 直樹, 濱口 眞輔
獨協医科大学病院麻酔科

P3-12-2

心拍動下冠動脈バイパス術中のヒドロキシエチルデンプン130と70の使用が急性腎障害発症に及ぼす影響

- 長屋 慶¹, 伊藤 洋介¹, 村木 大志¹, 黒瀧 健二², 民井 亨³, 吉田 明子¹
¹東北薬科大学病院麻酔科, ²東北大学病院麻酔科, ³東北労災病院麻酔科

P3-12-3

冠動脈バイパス術時のHES130製剤(ボルベン)による血液製剤使用量の変化

- 藤岡 照久, 濱口 眞輔, 古川 直樹, 大谷 太郎, 根本 興平, 沼田 祐貴
獨協医科大学麻酔科

P3-12-4

輸液の種類によって加圧輸液装置による急速輸液の流量は影響を受けるか?

一晶質液と膠質液の比較

- 浜川 綾子, 石井 久成
天理よろづ相談所病院麻酔科

P3-12-5

メドトロニックミニメドCGMS-Gold[®]を用いた心臓血管外科手術における持続血糖値モニタリングの検討

- 荻原 洋二郎, 小山 淑正, 小坂 麻里子, 甲斐 真也, 松本 重清, 北野 敬明
大分大学医学部附属病院麻酔科

P3-12-6

心臓血管外科手術中の血糖値連続モニタリングシステムの精度

- 箕田 直治¹, 川人 伸次², 濱口 英佑¹, 角田 奈美¹, 田中 克哉¹, 北畑 洋³
¹徳島大学麻酔疼痛治療医学分野, ²徳島大学地域医療人材育成分野, ³徳島大学歯科麻酔科学分野