

9月14日（金）

術後合併症（1）

コンコードB（デジタルポスター会場）

14日（金）11:30～12:30

座長：川上 裕理 横浜市立大学附属市民総合医療センター

DP1-1-01 開心術後に第5頸神経傷害を発症した2例

山岡 正和 姫路赤十字病院 麻酔科

DP1-1-02 心臓手術後に硬膜下血腫を発症した2症例

村田 哲哉 豊橋ハートセンター麻酔科

DP1-1-03 大動脈弁位に埋め込まれた機械弁が両弁葉ともスタックバルブとなり急速に循環が破綻した一例

三喜 和明 松山赤十字病院 麻酔科

DP1-1-04 Edward Duromedics mechanical valve fractureにより急性左心不全となった一例

小林 康磨 自治医科大学附属さいたま医療センター

DP1-1-05 透析患者の開心術後に非閉塞性腸管虚血を来した2症例

藤田 太輔 京都第一赤十字病院 麻酔科

DP1-1-06 開心術後早期に発症した上大静脈症候群の1例

萩岡 信吾 津山中央病院 麻酔科

術後合併症（2）

コンコードB（デジタルポスター会場）

14日（金）16:00～17:10

座長：片山 勝之 手稲溪仁会病院

DP1-1-07 重症大動脈弁狭窄症に対してTAVI施行後にSAMが増悪し、PTSMAを要した1例

吉村 晶子 千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科

DP1-1-08 僧帽弁形成術後にSAMを引き起こしたBarlow症候群の1例

人見 英司 湖東記念病院 麻酔科

DP1-1-09 重症大動脈弁狭窄兼閉鎖不全症に対する大動脈弁置換術中に収縮期僧帽弁前方運動を生じた一例

皆木 有希 特定医療法人 財団竹政会 福山循環器病院 麻酔科

**DP1-1-10 僧帽弁形成術後 SAM を発症した症例の僧帽弁逆流症の遠隔予後**

久米村 正輝 順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科

**DP1-1-11 僧帽弁置換術後に残存前尖による収縮期前方運動のために左室流出路狭窄が起こり、翌日に再手術となった症例**

竹下 淳 大阪母子医療センター 集中治療科

**DP1-1-12 心臓手術における術後 ICU 滞在日数と Frailty (脆弱性) の関連についての検討**

吹田 真一 国立循環器病研究センター 麻酔科

**DP1-1-13 開心術術後に嚥下障害をもたらすリスク因子の検討**

有本 祥子 桜橋渡辺病院 麻酔科

**術中合併症 (2)**

コンコード B (デジタルポスター会場)

14日(金) 17:10~18:10

座長：富野 美紀子 東京医科大学八王子医療センター麻酔科

**DP1-1-14 挿血管フローが原因で生じた重度 AR による左室伸展を TEE で診断し回避し得た 1 症例**

比嘉 裕樹 イムス東京葛飾総合病院

**DP1-1-15 順行性心筋保護カテーテル挿入による留置ステント屈曲で冠動脈入口部が狭窄した大動脈弁置換術症例**

大竹 一信 イムス富士見総合病院 麻酔科

**DP1-1-16 人工心肺離脱時に、一過性の左室壁運動異常による僧帽弁逆流を認めた、僧帽弁形成術の一例**

濱田 暁 高知医療センター

**DP1-1-17 人工心肺使用手術における両側足底温モニターの重要性**

二宮 菜奈子 名古屋大学医学部附属病院 麻酔科

**DP1-1-18 エンクローズ II キット®使用中に生じた大動脈解離を TEE で指摘し得た 1 症例**

森島 徹朗 名古屋市立東部医療センター 麻酔・集中治療科

**DP1-1-19 大動脈弁置換手術において術中冠動脈解離をきたした 1 症例**

住吉 美穂 会津中央病院 麻酔科

座長：伊藤 明日香 久留米大学医学部麻酔学教室

**DP1-2-01 人工心肺下冠動脈バイパスグラフト術施行中に人工心肺が突然停止した 1 例**

山根 由唯 順天堂大学医学部附属浦安病院 麻酔科

**DP1-2-02 人工心肺開始直後の酸素化低下の原因にフィブリノゲン高値による人工肺閉塞が疑われた 1 例**

林 尚徳 岩国医療センター, 長崎医療センター

**DP1-2-03 体外循環開始後に人工肺凝固を来した一例**

浅越 佑太郎 神戸市立医療センター中央市民病院

**DP1-2-04 兩大血管右室起始症の手術中に人工心肺回路に血栓閉塞を生じた一例**

中澤 絢乃 北里大学医学部麻酔科学教室

**DP1-2-05 超低温循環停止中に停電が起こり、トラブルにより約 16 分間、自家発電に切り替わらなかった症例**

鉄 周平 東海大学医学部医学科外科学系麻酔科

**DP1-2-06 右室と胸骨に強い癒着を有する患者に内頸静脈からの脱血を併用して体外循環を確立し胸骨再開胸を行った症例**

本郷 修平 岩手医科大学 麻酔学講座

### 術後合併症 (3)

座長：丸山 一男 三重大学麻酔集中治療学

**DP1-2-07 緊急冠動脈バイパス術における急性腎障害の危険因子**

新井 成明 国立研究開発法人国立循環器病研究センター 麻酔科

**DP1-2-08 人工心肺下開心術におけるハプトグロビンの AKI (急性腎障害) 予防効果検討：傾向スコアマッチング解析**

鷹架 健一 旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座

**DP1-2-09 低体温循環停止法における下肢循環停止時間と AKI 発生率の関連性**

肥後 雅秀 順天堂大学医学部附属 静岡病院

**DP1-2-10 腹部大動脈瘤術後慢性腎臓病進行に関する危険因子の検討**

小幡 由美 聖マリアンナ医科大学 麻酔学教室

DPI-2-11 僧帽弁再置換術後に左室破裂したが癒着の為に心室瘤となり再手術を要した症例

森本 典行 公立陶生病院

DPI-2-12 49年前に施行された閉鎖式交連切開術後、左室仮性瘤を生じ長期経過していた一例

角田 奈美 徳島大学大学院医歯薬学研究部 麻酔・疼痛治療医学分野

DPI-2-13 小児期に留置した心外膜ペーシングリードによって成人期に肺動脈狭窄が生じた1症例

安田 康祐 大阪医科大学 麻酔科学教室

## 術後合併症 (4)

コンコード B (デジタルポスター会場)

14日 (金) 17:10~18:20

座長：宮脇 郁子 神戸市立医療センター中央市民病院

DPI-2-14 腎機能低下を合併する弁膜症手術患者の急性腎障害発症後の転帰

三田 範勝 埼玉県立循環器呼吸器病センター 麻酔科

DPI-2-15 当院での冠動脈バイパス術と急性腎不全の関連性についての検討

三浦 大介 佐賀大学医学部附属病院麻酔科・蘇生科

DPI-2-16 開心術後の急性腎障害 (AKI) の推移

内田 雅士 葉山ハートセンター

DPI-2-17 人工心肺併用開心術における術後の急性腎障害 (AKI) は慢性腎不全化するか

波多野 俊之 かわぐち心臓呼吸器病院 集中治療室

DPI-2-18 急性大動脈解離術後に右大量血胸をきたした気管支動脈出血の一症例

宮下 龍 市立釧路総合病院 麻酔科

DPI-2-19 感染性心内膜炎に対する MVR、TAP 術後に左室破裂から心停止寸前となり再開胸心修復術で救命しえた1症例

木村 幸平 社会医療法人三栄会 ツカザキ病院

DPI-2-20 急性大動脈解離の大動脈人工血管置換術における吻合部のフェルト狭窄により術後溶血性貧血を来した2症例

山崎 智己 心臓病センター榊原病院 麻酔科

座長：中田 一夫 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

DP1-3-01 Shaggyaorta を合併した胸部大動脈瘤切迫破裂に対して塞栓症予防に瀉血を行った TEVAR の麻酔経験

中本 志郎 兵庫医科大学病院 麻酔疼痛制御科

DP1-3-02 TEVAR 後、胸部大動脈瘤が拡大し、気管支分岐部の圧排を生じ、緊急 TEVAR を施行した一症例

中里 桂子 かわぐち心臓呼吸器病院麻酔科

DP1-3-03 経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVR) 中におきた気道出血の 1 例

菊地 浩輔 関西労災病院

DP1-3-04 デブランチを伴う胸部大動脈ステントグラフト内挿術後に過灌流症候群の発症が疑われた一例

濱井 優輔 京都桂病院 麻酔科

DP1-3-05 胸部大動脈瘤ステント留置術中に心タンポナーデによる心停止を来し経食道超音波検査で診断し救命した 1 症例

門倉 ゆみ子 順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

DP1-3-06 胸部大動脈ステントグラフト内挿術中に逆行性上行大動脈解離を発症した 1 症例

釜鳴 紗桐 小倉記念病院 麻酔科・集中治療部

座長：角本 眞一 小倉記念病院

DP1-3-07 Stanford A 型大動脈解離に対して頸部分枝再建を伴う上行大動脈へのステントグラフト内挿術を施行した 1 例

前田 真岐志 市立函館病院 麻酔科

DP1-3-08 2 Debranching TEVAR 後の胸部大動脈瘤破裂

小池 康志 金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科

DP1-3-09 胸部下行大動脈瘤破裂に対してステングラフト内挿術及び人工血管置換術の二期的手術を施行した 1 症例

鈴木 悠太 慶應義塾大学医学部麻酔学教室

**DP1-3-10 DeBakeyII 型急性大動脈解離に対する上行大動脈ステントグラフト留置術の麻酔経験**

篠原 征史 旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座

**DP1-3-11 ステントグラフトによる偽腔閉鎖後に肝・脾損傷による腹腔内出血が顕在化した外傷性大動脈損傷の一例**

佐藤 仁信 国立循環器病研究センター 麻酔科

**DP1-3-12 ハイブリッド手術室で開心術へ術式変更することの難しさ  
～TEVAR 施行中の逆行性 A 型解離を経験して～**

辻 大介 杏林大学医学部 麻酔科学教室

**DP1-3-13 TEVAR 中に心停止となった症例**

片山 英里 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

**脳神経保護**

コンコード B (デジタルポスター会場)

14 日 (金) 17:10～18:20

座長：中島 芳樹 浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座

**DP1-3-14 酸素グルコース欠乏下におけるマウス線条体でのセボフルランと乳酸のシナプス伝達や再灌流障害に対する作用**

福田 征孝 順天堂大学医学部附属順天堂医院

**DP1-3-15 先天性心疾患を有する児の脳循環一酸化炭素化障害の有無での検討**

山本 真崇 北海道大学病院 麻酔科

**DP1-3-16 心臓大血管手術症例における脳組織酸素飽和度 (INVOS5100C rSO<sub>2</sub> と FORE-SIGHT Elite StO<sub>2</sub>) 特性の比較検討**

掛水 真帆 順天堂大学医学部附属順天堂医院

**DP1-3-17 周術期アセトアミノフェン投与は心臓手術後の高体温を抑制する**

田口 美弥子 長崎大学医学部 麻酔学教室

**DP1-3-18 透析患者を含む大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術症例の術後高次脳機能障害の危険因子の検討**

石田 和慶 独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院麻酔科

**DP1-3-19 TAVR (経カテーテル大動脈弁置換術) 術後早期の認知機能の検討**

山根 光知 市立四日市病院 麻酔科

**DP1-3-20 65 歳未満の予定心臓手術患者における軽度認知障害は術後認知機能の低下に関与する**

大吉 貴文 熊本中央病院 麻酔科

座長：秋吉 浩三郎 九州大学病院麻酔科蘇生科

DP1-401 開心術後たこつぼ型心筋症により重症心不全に陥った僧帽弁心疾患の一例

前畠 慶人 大阪市立総合医療センター 麻酔科・ICU

DP1-402 区域麻酔による下肢手術を施行した直後に発症したたこつぼ型心筋症

吉田 光剛 山口県済生会下関総合病院 麻酔科

DP1-403 集学的治療により心機能の改善が得られたアルコール性心筋症の一例

齊藤 健一 明石医療センター

DP1-404 敗血症性心筋症を伴う A 群溶連菌劇症型壊死性筋膜炎の減張切開術で切開時に急激な血圧低下を起こした一例

江坂 真理子 新東京病院 麻酔科

DP1-405 心サルコイドーシスによる低心機能患者に対する腹臥位手術の麻酔経験

河西 佑介 長崎労災病院麻酔科

心臓腫瘍 (1)

座長：辛島 裕士 九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学

DP1-406 原発性肺動脈肉腫に対して人工心肺下に腫瘍切除を行った1例

菊池 悠希 済生会宇都宮病院麻酔科

DP1-407 左房粘液腫が麻酔導入後に Valsalva 洞に嵌頓した一例

勝井 真咲アン 東邦大学医療センター大森病院

DP1-408 心臓傍神経節腫瘍に対し心拍動下での切除術の麻酔経験

水津 悠 独立行政法人国立病院機構京都医療センター 麻酔科

DP1-409 TEE ガイド下に開胸心筋生検術を施行した転移性心臓腫瘍の症例

箕田 直治 徳島大学 麻酔科

DP1-410 肺動脈原発平滑筋肉腫に対する肺動脈形成術および左肺全摘術の麻酔経験

中野 美紀 岩手県立中央病院 麻酔科

DP1-411 種性血管内凝固症候群（DIC）を合併した巨大右房血管肉腫の麻酔経験

大久保 涼子 福井県立病院 麻酔科

DP1-412 当院における心臓腫瘍摘出術に関する検討

山田 康貴 佐賀大学医学部附属病院 麻酔蘇生科

補助循環

コンコード B（デジタルポスター会場）

14日（金）17:10～18:10

座長：森 芳映 東京大学医学部麻酔科・痛みセンター

DP1-413 IABP 挿入下に施行した低心機能患者における腹臥位手術の 2 症例

繁田 麻里 兵庫県立淡路医療センター 麻酔科

DP1-414 Impella5.0<sup>R</sup>を留置した初期 3 症例の周術期管理の経験

熊野 景太 倉敷中央病院 麻酔科

DP1-415 Impella5.0<sup>R</sup>挿入の麻酔経験

岩崎 光生 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

DP1-416 感染により植込型補助人工心臓（Heart MateII）から補助循環用ポンプカテーテル（IMPELLA）へ移行した 1 症例

渡邊 雅嗣 九州大学病院 麻酔科蘇生科

DP1-417 経カテーテル大動脈弁置換術における経皮的心肺補助使用に関する因子の検討

井汲 沙織 東北大学病院 麻酔科

DP1-418 植込み型左心補助人工心臓装着患者の急性虫垂炎に対して緊急手術を施行した一例

中尾 隆宏 京都大学医学部付属病院 麻酔科

大血管手術（1）

コンコード B（デジタルポスター会場）

14日（金）11:30～12:30

座長：石田 和慶 独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院麻酔科

DP1-501 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術中に、胸部下行の慢性大動脈解離が偽腔拡大を来した術式を追加した 1 例

本田 潤 福島県立医科大学 麻酔科

DP1-502 巨大大動脈吻合部瘤に対して循環停止下での胸骨正中切開を必要とした 3 例

足立 国大 一般財団法人 脳神経疾患研究所 総合南東北病院 麻酔科



DP1-5-03 特異な症状を呈した腹部大動脈瘤下大静脈穿破の1例

長濱 志帆 済生会熊本病院 麻酔科

DP1-5-04 生体腎移植術前に腹部大動脈狭窄症を指摘され、胸腹部大動脈内膜摘除・大動脈パッチ形成を行った1例

中込 尚子 東邦大学医療センター 大森病院 麻酔科

DP1-5-05 腹部大動脈瘤人工血管置換術で経食道心エコーにより脾臓周囲の出血を発見した症例

増田 聖 天理よろづ相談所病院 麻酔科

DP1-5-06 大動脈解離術後患者の腹部大動脈瘤に対して、経食道心エコーによる監視下に double barrel 吻合を行った症例

小川 達彦 高知医療センター 集中治療科, 高知医療センター 麻酔科

成人先天性心疾患 (1)

コンコードB (デジタルポスター会場)

14日 (金) 16:00~17:10

座長: 山本 信一 東京都立小児総合医療センター

DP1-5-07 成人先天性心疾患 (孤立性右室低形成) の麻酔経験

中尾 麻琴 市立旭川病院

DP1-5-08 Fontan 術後症例での低侵襲非心臓手術における術中管理について

南 遼平 神戸市立医療センター中央市民病院 麻酔科

DP1-5-09 洞機能不全症候群を伴うフォンタン術後患者に対する脊椎側弯症手術の麻酔経験

古賀 由希恵 福岡市立こども病院 麻酔科

DP1-5-10 TCPC 術後の特発性側弯症に対する後方矯正固定術の麻酔経験

千田 彬夫 富山大学附属病院麻酔科

DP1-5-11 Fontan 手術後遠隔期の患者に対する非心臓手術の麻酔経験

泉 侑希 手稲溪仁会病院 麻酔科

DP1-5-12 Failed Fontan 患者に対する非心臓手術の麻酔経験

信國 桂子 聖マリア病院 麻酔科

DP1-5-13 86歳の修正大血管転位患者に対する鼠経ヘルニアの麻酔管理

有山 淳 国際医療福祉大学塩谷病院

座長：谷口 由枝 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科

DP1-5-14 三心房心異常隔壁流出口 flow pattern に特徴的な所見を認めた一症例

川端 寛 高崎総合医療センター 麻酔科

DP1-5-15 未治療単心房単心室患者における異所性褐色細胞腫摘出術の麻酔経験

村松 隆宏 千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科

DP1-5-16 右室性単心室患者の虫垂切除術～循環作動薬について～

長坂 安子 聖路加国際病院 麻酔科

DP1-5-17 膜性部型心室中隔欠損症を合併した大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁置換術後に弁周囲逆流が生じた1例

佐藤 雄生 済生会横浜市東部病院 麻酔科

DP1-5-18 主要体肺側副血行路に依存した成人肺動脈閉鎖症の腹腔鏡下虫垂切除術の麻酔経験

二瓶 春菜 東京都立小児総合医療センター

DP1-5-19 成人ダウン症患者に合併した肺高血圧症が疑われた心室中隔欠損症、肺動脈弁下狭窄症に対する心臓麻酔経験

川上 定俊 帝京大学ちば総合医療センター 麻酔科

TEE (成人) (1)

座長：下出 典子 兵庫医科大学病院手術センター

DP1-6-01 大動脈瘤肺動脈瘻の診断に術中の経食道エコーが有用であった1例

山本 剛史 金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科

DP1-6-02 心室中隔穿孔閉鎖術中に生じた重症僧房弁狭窄症の早期発見と対処に経食道心エコーが有用であった症例

江口 彩子 新東京病院 麻酔科

DP1-6-03 急性大動脈解離術中の冠動脈イベントに対して経食道心エコー (TEE) が有用であった症例

鈴木 帆高 名古屋第二赤十字病院 麻酔集中治療部

DP1-6-04 術中心外膜エコー法が右室流出路の評価に有用であった肺動脈形成術の一例

森 菜都美 京都大学医学部附属病院 麻酔科, 大阪赤十字病院 麻酔科

**DP1-6-05 術中経食道心エコーで判明した Frozen Elephant Trunk の位置異常により早期に TEVAR を実施できた一例**

和田 愛子 国立病院機構 大阪医療センター 麻酔科, 大阪大学医学部附属病院 麻酔科

**DP1-6-06 経食道心エコーによって開心術を直前に回避しえた左房内血栓の一例**

小野寺 勇人 旭川医科大学病院 麻酔・蘇生学講座

## 肺高血圧症

コンコード B (デジタルポスター会場)

14日 (金) 16:00~17:10

座長：釜田 峰都 埼玉県立小児医療センター麻酔科

**DP1-6-07 慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈内膜摘除術の麻酔経験 2 症例**

山田 瑠美子 京都大学医学部附属病院 麻酔科

**DP1-6-08 Over systemic を呈した慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈血栓内膜摘除術の麻酔管理の経験**

高倉 将司 名古屋大学医学部附属病院 麻酔科

**DP1-6-09 肺高血圧症患者の非心臓手術—腹腔鏡下で管理した 2 症例の検討—**

金子 拓人 聖路加国際病院 麻酔科

**DP1-6-10 重症肺気腫に伴う肺高血圧症を合併した患者に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術の周術期管理**

柴田 隼平 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

**DP1-6-11 区域麻酔と自発呼吸下の鎮静で下肢手術を行った重症肺高血圧症の 1 例**

河本 怜 神戸市立医療センター中央市民病院

**DP1-6-12 動脈管開存症に伴う成人アイゼンメンジャー症候群患者に対する麻酔経験**

粟倉 英恵 昭和大学横浜市北部病院 麻酔科

**DP1-6-13 開心術中の肺高血圧症 (PH) の管理に難渋した鈍的外傷による急性高度僧帽弁閉鎖不全症 (MR) の一例**

小川 純 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科

座長：讃岐 美智義 広島大学病院麻酔科

DP1-6-14 フロートラックが経カテーテル大動脈弁留置術中に発症したアナフィラキシーの診断に有用であった一例

楠山 夏世 筑波メディカルセンター病院 麻酔科

DP1-6-15 ClearSight®を用いた生体弁置換術後の帝王切開術の麻酔経験

大島 正行 小張総合病院 麻酔科

DP1-6-16 クリアサイトシステムの大血管ステントグラフト挿入術における正確性と精度

瓜本 言哉 東海大学医学部付属病院外科学系麻酔科

DP1-6-17 クリアサイトシステム®の心拍出量は肺動脈カテーテルの心拍出量に追従するか—血管収縮薬投与前後の比較—

土山 景子 和歌山県立医科大学附属病院 麻酔科

DP1-6-18 傾向スコアを用いた腹部大動脈瘤人工血管置換術における波形解析機能付き動脈カテーテルの使用と予後の関係

武田 親宗 京都大学医学部附属病院麻酔科, 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野

DP1-6-19 OPCAB のモニタリングデバイスについて再考した 1 例

人見 英司 湖東記念病院 麻酔科

DP1-6-20 開心術におけるポイントオブケア血糖測定器 Nova StatStrip®による血糖測定

中楯 陽介 山梨大学医学部麻酔科

## 小児先天性心疾患 (1)

座長：水野 圭一郎 福岡市立こども病院手術・集中治療センター

DP1-7-01 気管無形成を合併した兩大血管右室起始症の児に対する肺動脈絞扼術の麻酔経験

藤原 孝志 兵庫県立こども病院 麻酔科

DP1-7-02 重複大動脈弓に伴う血管輪解除術の麻酔経験

針持 想 鹿児島大学病院 麻酔科

DP1-7-03 肺動脈閉鎖、右室・冠動脈瘻、巨大冠動脈に対し、出生直後に右室・冠動脈瘻閉鎖術を施行した一症例

林 真雄 岡山大学病院麻酔科蘇生科

DP1-7-04 僧帽弁置換術後に左冠動脈起始異常に気付かれた Bland-White-Garland 症候群の一例

松田 敬一郎 新潟大学医歯学総合病院 麻酔科

DP1-7-05 小児拡張型心筋症に対して姑息的肺動脈絞扼術を施行した1例

武井 寛英 国立成育医療研究センター 手術集中治療部 麻酔科

DP1-7-06 小児心臓手術における糖入り心筋保護液による術中高血糖と術後低血糖に関する検討

石垣 麻衣子 筑波大学附属病院麻酔科

## 先進医療

コンコード B (デジタルポスター会場)

14日(金) 16:00~17:10

座長：坪川 恒久 東京慈恵会医科大学

DP1-7-07 本邦で始まった Transcatheter mitral valve repair (TMVR) の麻酔経験 2 症例について

本庄 鷹浩 帝京大学医学部附属病院 麻酔・集中治療科

DP1-7-08 Impella 挿入の麻酔経験

和田 浩輔 三井記念病院 麻酔科

DP1-7-09 当院における左室補助循環装置 (Impella) を使用した 3 症例の経験

安部 和夫 東宝塚さとう病院 麻酔科

DP1-7-10 Da Vinci Xi によるロボット支援下僧帽弁形成および冠動脈バイパス同時手術の麻酔経験

伊藤 慎也 国立循環器病研究センター 麻酔科

DP1-7-11 ロボット支援下で左室内腫瘍を摘出した1例

椎木 恒希 上尾中央総合病院

DP1-7-12 ロボット支援下僧帽弁形成術において手術室抜管を試みた2例

姉川 美保 大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室

DP1-7-13 ダヴィンチ CABG における体温低下に関する考察

關根 一人 千葉西総合病院 麻酔科

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

**DP1-7-14 100歳で TF-TAVI を施行された 1 症例**

原田 佳実 愛媛県立中央病院麻酔科

**DP1-7-15 緊急で TAVI を実施し、救命しえた一例**

上田 真美 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

**DP1-7-16 ガイドワイヤーにより重度僧帽弁逆流が惹起され rapid pacing 後の血圧回復を得られなかった TAVI 症例**

上北 郁男 千船病院麻酔科

**DP1-7-17 経カテーテル大動脈弁留置術で弁留置後遅発性に弁輪破裂を起こした 1 例**

三浦 真之介 日立総合病院

**DP1-7-18 経大腿動脈大動脈弁留置術 (TF-TAVI) 中に心停止となったが、体温管理療法を行い独歩退院に至った一例**

須田 拓郎 山形県立新庄病院 麻酔科

**DP1-7-19 TAVI 術後の中長期的な経過中に開心術を要した 2 症例**

戸谷 遼 慶應義塾大学病院麻酔科

**DP1-7-20 経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) における術後嘔気嘔吐 (PONV) の危険因子の検討**

重里 尚 大阪市立大学医学部附属病院 麻酔科

## 複合手術

座長：坂本 三樹 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室

**DP1-8-01 Debranch TEVAR 後の重症大動脈弁狭窄症に対し、経カテーテル的大動脈弁置換術 (TAVI) を施行した一例**

小林 由紀 聖マリアンナ医科大学 麻酔学教室

**DP1-8-02 経カテーテル大動脈弁留置術 (心尖部アプローチ法) 後に発症した左室仮性瘤を経カテーテル的に治療した 1 例**

加澤 昌広 国立循環器病研究センター

- DP1-8-03 経カテーテル大動脈弁留置術（TAVI）中に右冠動脈への経皮的冠動脈インターベンション（PCI）を行った症例  
奥田 千愛 ベルランド総合病院 麻酔科
- DP1-8-04 重症大動脈弁狭窄症合併患者に対して経カテーテル的大動脈弁植え込み術後早期に肺癌手術を施行した一例  
桐山 有紀 大阪大学大学院医学系研究科 生体統御医学教室 麻酔集中治療医学講座
- DP1-8-05 経カテーテル大動脈弁植え込み術と冠動脈バイパス術の同時手術を試みた3症例の経験  
原田 真依 帝京大学医学部麻酔科学講座
- DP1-8-06 腹部大動脈瘤を合併した大動脈弁狭窄症症例への治療戦略に苦慮した1例  
岸 真衣 札幌中央病院 麻酔科

## 血栓塞栓症

コンコードB（デジタルポスター会場）

14日（金）16:00～17:10

座長：梅垣 岳志 関西医科大学麻酔科学講座

- DP1-8-07 DOAC 自己中断による右房内巨大血栓症の麻酔経験  
小高 光晴 東京女子医科大学東医療センター麻酔科
- DP1-8-08 胸腔鏡下両側肺静脈隔離術中に、左房内に新たな血栓が出現した1例  
藤井 範子 東京都立多摩総合医療センター麻酔科
- DP1-8-09 術中経食道心エコー（TEE）で右房内腫瘍の遊離をリアルタイムにとらえ安全管理しえた一例  
黒田 光朗 兵庫県立姫路循環器病センター 麻酔科
- DP1-8-10 上行大動脈内血栓症の一例  
渡邊 大智 北里大学メディカルセンター 麻酔科
- DP1-8-11 術中経食道心エコー（TEE）で右房内より残存卵円孔（PFO）を介して左房内に連続した血栓を認めた1例  
豊田 有加里 医療法人 あかね会 土谷総合病院
- DP1-8-12 右心系の空気抜きに経食道心エコーガイド下での肺動脈カテーテルからの吸引が有効であった一例  
田中 康智 兵庫県立尼崎総合医療センター 麻酔科
- DP1-8-13 骨髄線維症患者に急性腹部大動脈血栓症を生じた一例  
加藤 規子 一宮市立市民病院麻酔科

座長：澤井 俊幸 大阪医科大学麻酔科学教室

DP1-8-14 経カテーテル的大動脈弁留置術後の大動脈弁逆流症と僧帽弁逆流症の悪化による急性肺水腫の1症例

森山 直樹 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部

DP1-8-15 褐色細胞腫合併患者に対する経カテーテル的大動脈弁植え込み術の麻酔経験

古市 結富子 榊原記念病院 麻酔科

DP1-8-16 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) を鎖骨下動脈 (TS) アプローチで施行した3症例

湯浅 健人 京都府立医科大学 麻酔科学教室

DP1-8-17 経カテーテル大動脈弁置換術の術中に発症した左室穿孔の診断に経食道心エコーが有用であった一例

日比 大亮 富山大学附属病院 麻酔科

DP1-8-18 TAVR 術後における Aortic Regurgitation Index (ARI) を用いた弁周囲逆流 (PVR) の評価の妥当性

山村 祐司 社会医療法人生長会ベルランド総合病院 麻酔科

DP1-8-19 経カテーテル大動脈弁置換術後の中長期的な弁周囲逆流残存における予測因子の検討

下川 亮 国立循環器病研究センター

## 術中合併症 (1)

座長：木村 素子 倉敷中央病院麻酔科

DP1-9-01 亜急性期の大動脈解離手術中に経食道心エコープローブで食道・胃接合部損傷を来した症例

保田 公子 国立病院機構 呉医療センター

DP1-9-02 術中経食道心エコーで食道穿孔をおこした3症例

宮本 美希 湘南鎌倉総合病院 麻酔科

DP1-9-03 食道裂孔ヘルニアを合併した重症大動脈弁狭窄症患者で、経食道心エコーにより吐血を来した1例

福永 彩子 小倉記念病院



DP1-9-04 胸骨正中切開前操作による術中気管損傷の一例

滑川 元希 倉敷中央病院 麻酔科

DP1-9-05 エキシマレーザーを用いた ICD リード抜去中に心血管損傷を来し開胸止血術にて救命できた 1 例

中田 翔 金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科

DP1-9-06 エキシマレーザー心内リード抜去の周術期リスクについての後方視的検討

野崎 裕介 日本赤十字社 名古屋第二赤十字病院 麻酔集中治療部

TEE (成人) (2)

コンコード B (デジタルポスター会場)

14 日 (金) 16:00~17:10

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

DP1-9-07 移植肺再灌流後の肺静脈内血栓を経食道心エコーで診断し得た 1 例

森 咲久緒 仙台赤十字病院 麻酔科

DP1-9-08 大動脈遮断解除後の大動脈弁直下の血栓検出に経食道心エコーが有用であった一症例

水田 幸恵 九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学

DP1-9-09 冠動脈肺動脈瘻(Coronary-PA fistula)の残存シャント評価に TEE が有用であった一例

犬飼 慎 東京医科歯科大学医学部附属病院 集中治療部

DP1-9-10 テベシウス (Thebesian) 弁の経食道超音波による 3D 評価

佐藤 大樹 横浜市立市民病院 麻酔科

DP1-9-11 無冠尖におけるバルサルバ洞瘤に起因する重度三尖弁逆流の診断に 3DTEE が有用であった 1 症例

高橋 佳奈子 SUBARU 保険組合 太田記念病院

DP1-9-12 術中に肺動脈弁左尖欠損が判明した 1 例

岸田 浩一 館林厚生病院 麻酔科

DP1-9-13 生体弁を用いた大動脈弁置換術直後に測定した Peak velocity の推移

南 公人 国立循環器病研究センター 集中治療科, 国立循環器病研究センター 麻酔科

座長：亀井 政孝 三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座臨床麻酔科学

DP1-9-14 経食道心エコープローブを経胸壁的に用いて術中循環モニターした肺動脈性肺高血圧症合併の小児の一例

坂口 雄一 千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科

DP1-9-15 小児の人工心肺下心臓手術において送血管の位置異常を経食道心エコー検査で確認した4症例

芳野 博臣 地域医療機能推進機構九州病院麻酔科

DP1-9-16 動脈管開存症に対する動脈管結紮術後の遺残短絡血流を肺動脈絞扼術中に経食道心エコーで指摘できた乳児例

穴田 夏樹 関西医科大学附属病院 麻酔科

DP1-9-17 術後大動脈弁狭窄に対して経食道心エコーによる術中診断が術式を変えた小児の1例

渡邊 文雄 あいち小児保健医療総合センター

## 脊髄保護

座長：宮脇 宏 小倉記念病院麻酔科・集中治療部

DP1-10-01 低心機能患者の下行大動脈置換術の麻酔経験：デクスメデトミジンとプロポフォールの併用

宮本 沙美 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科

DP1-10-02 胸腹部大動脈手術時における脳脊髄液ドレナージの術後神経保護に対する臨床的有効性の検討

浦中 誠 国立循環器病研究センター

DP1-10-03 胸腹部大血管ステントグラフト内挿術後に脊髄梗塞と診断された4症例の検討

寺島 弘康 名古屋第二赤十字病院 麻酔・集中治療部

DP1-10-04 両側総腸骨動脈クランプ後に MEP が消失し、集学的治療を行うも術後下肢麻痺を来した胸腹部大動脈手術の1例

松本 祥 兵庫県立姫路循環器病センター 麻酔科

DP1-10-05 術後スパイナルドレナージにより下肢麻痺が改善した2症例

河嶋 朗 石切生喜病院

DPI-10-06 腹部大動脈瘤破裂術後の対麻痺の原因が脊髄虚血ではなく ICU-acquired weakness であった 1 症例

岩室 賢治 総合東京病院 麻酔科

カテーテル関連

コンコード B (デジタルポスター会場)

14 日 (金) 16:00~17:10

座長：森 美也子 兵庫県立西宮病院麻酔科

DPI-10-07 鎖骨上窩エコーを用いた右外頸・鎖骨下静脈中心静脈カテーテル挿入長の検討

小坂 麻里子 大分大学医学部附属病院 麻酔科学教室

DPI-10-08 左脚ブロックを有する患者の肺動脈カテーテル挿入時に心停止に至った 2 例

鈴木 康生 川口工業総合病院

DPI-10-09 当院での肺動脈カテーテル留置実施方法の改善策

須貝 隆之 川崎幸病院

DPI-10-10 肺動脈カテーテルコネクタからの血液漏出をきっかけとして判明したカテーテル損傷の 2 症例

片岡 万紀子 名古屋第一赤十字病院 麻酔科

DPI-10-11 心室中隔穿孔閉鎖術に際し、術中に肺動脈カテーテルが縫合され抜去困難が判明した一例

松浦 優 山形大学医学部附属病院 麻酔科

DPI-10-12 肺動脈カテーテルが右室で結び目を形成した一例

兼城 真帆 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 麻酔科, 沖縄県立中部病院麻酔科

DPI-10-13 人工心肺中に肺動脈カテーテルによる肺動脈損傷をきたした 2 例

坪井 千佳 津山中央病院麻酔科

国際交流 (1)

コンコード B (デジタルポスター会場)

14 日 (金) 17:10~18:00

座長：萬 知子 杏林大学医学部麻酔科学教室

コメンテーター：溝部 俊樹 京都府立医科大学麻酔科

DPI-I-01 The effect of ethyl pyruvate on ischemia reperfusion injury through ROS-inflammatory regulation

Jae-Kwang Shim Department of Anesthesiology and Pain Medicine and Anesthesia and Pain Research Institute, Yonsei Cardiovascular Research Institute, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

**DP1-I-02 Respiratory variation of internal carotid artery blood flow peak velocity to predict fluid responsiveness in infants : A prospective observational study**

Jin-Tae Kim Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea

**DP1-I-03 Impact of Acute Kidney Injury after Valvular Heart Surgery on the Progression to Chronic Kidney Disease**

Jong-Chan Kim Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Cha Boondang Medical Center, Seongnam, Gyeonggi-do, Korea

**DP1-I-04 Comparison of cardiac outputs derived from radial and femoral arterial pressure waveforms after cardiopulmonary bypass**

Sung Yong Park Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Ajou University, College of Medicine, Suwon, Korea

**DP1-I-05 Prognostic role of serum high mobility group box 1 concentrations in off-pump coronary bypass surgery**

Ji-Hyung Park Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Wonju Severance Christian Hospital, Wonju, Gyeonggi-do, Korea