

**日本小児麻酔学会第30回大会
プログラム**

会長講演

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 9:00~9:25

「小児麻酔の裾野を広げる」

座長：高田 香（徳島大学病院痛みセンター）

演者：川人 伸次（徳島大学歯科麻酔科学分野）

岩井誠三記念講演

第2日目 10月5日(日) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 10:40~11:40

「アスリートの腰痛における最小侵襲内視鏡手術とピラティス運動療法：発育期を中心に」

座長：谷口 由枝（東京慈恵会医科大学麻酔科）

演者：西良 浩一（徳島大学病院/徳島大学運動機能外科学分野）

特別講演

特別講演1

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 10:30~11:20

SL1 「小児用の補助人工心臓開発と重症心不全治療の現状」

座長：竹内 護（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座）

演者：高野 環（金沢医科大学心臓血管外科学講座）

特別講演2

第2日目 10月5日(日) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 9:40~10:30

SL2 「大塚国際美術館の歩みと楽しみ方」

座長：川人 伸次（徳島大学歯科麻酔科学分野）

演者：松浦奈津子（大塚国際美術館学芸広報部）

特別講演3

第2日目 10月5日(日) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 13:00~13:50

SL3 「歯科医師の医科麻酔科研修ガイドライン改訂について」

座長：鈴木 康之（東京女子医科大学麻酔科）

演者：宮脇 卓也（岡山大学学術研究院医歯薬学域歯科麻酔・特別支援歯学分野）

招待講演

招待講演1

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 9:30~10:20

IL1 「小児の緩和ケア」

座長：宮澤 典子（東新宿クリニック）

演者：間宮 敬子（信州大学医学部附属病院信州がんセンター緩和部門）

招待講演2

第2日目 10月5日(日) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 8:40~9:30

IL2 「小児の慢性疼痛と心の問題、発達障害、不登校」

座長：五十嵐あゆ子（宮城県立こども病院麻酔科）

演者：石崎 優子（関西医科大学総合医療センター小児科）

理事長企画

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 13:30～14:20

「(未)」

座長：土居 ゆみ(愛仁会高槻病院麻酔科)

演者：谷口 由枝(東京慈恵会医科大学麻酔科)

教育講演

教育講演1

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 11:00～11:45

EL1 「こどもの痛み外来ー小児の慢性痛治療でこども達のためにできることー」

座長：高田 香(徳島大学病院痛みセンター)

演者：間嶋 望(大阪医科大学麻酔科学教室)

教育講演2

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 16:00～16:45

EL2 「障害者の歯科治療における麻酔管理」

座長：戸田雄一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

演者：前田 茂(東京科学大学歯科麻酔学分野)

教育講演3

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 16:00～16:45

EL3 「流体解析を用いた小児睡眠時無呼吸の上気道通気状態の評価」

座長：秋吉浩三郎(福岡大学医学部麻酔科学)

演者：岩崎 智恵(徳島大学小児歯科学分野)

教育講演4

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 16:50～17:35

EL4 「小児重症患者における栄養療法のアップデート」

座長：田中 克哉(徳島大学麻酔・疼痛治療医学分野)

演者：清水 義之(大阪母子医療センター集中治療科)

教育講演5

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 16:50～17:35

EL5 「小児のPONV対策：ガイドラインに基づくエビデンスと実践」

座長：糟谷 周吾(国立成育医療研究センター手術・集中治療部)

演者：堤 保夫(広島大学麻酔蘇生学)

教育講演6

第2日目 10月5日(日) 第4会場(3階 金扇東) 13:00～13:45

EL6 「新生児麻酔の基本とこれから」

座長：照井 克生(埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科)

演者：北村 祐司(松戸市立総合医療センター麻酔科)

教育講演7

第2日目 10月5日(日) 第2会場(4階 クレメントホール東) 13:00～13:45

EL7 「肺保護戦略の個別化～成人での知見を小児にどう生かすか？～」

座長：中川 聡(いわき市医療センター)

演者：橋本 明佳(大阪大学麻酔集中治療医学(小児救急))

教育講演8

第2日目 10月5日(日) 第3会場(3階 金扇西) 13:00~13:45

EL8 「小児のTIVA」

座長：泉 薫（福岡市立こども病院麻酔科）

演者：原 真理子（千葉県こども病院麻酔科）

シンポジウム

シンポジウム1

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 9:00~10:50

「小児心臓術後管理～早期回復を目指すために理解したいこと～」

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター集中治療部）

橘 一也（大阪母子医療センター麻酔科）

コメンテーター：金澤 伴幸（岡山大学学術研究院医療開発領域小児麻酔科）

S1-1 「気道・呼吸管理（上気道合併症の予防と肺・横隔膜の機能維持）」

演者：川村 篤（大阪母子医療センター集中治療科）

S1-2 「小児心臓周術期における輸液の最適化：評価と循環管理の再考」

演者：西田 圭佑（国立循環器病研究センター集中治療科）

S1-3 「術後管理における鎮静・鎮痛・筋弛緩（重症患者と軽症患者における使い分け）」

演者：梨木 栄作（国立成育医療研究センター集中治療科）

シンポジウム2

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 14:40~16:30

「海外で活躍している若手小児麻酔科医」

座長：安田 篤史（帝京大学医学部麻酔科学講座）

S2-1 「米国麻酔科レジデンス・フェローシップを終えて」

演者：甲斐日向太（マウントサイナイ医科大学麻酔科）

S2-2 「オーストラリア・カナダ臨床留学のすすめ」

演者：大森 彩加（Monash Medical Centre/Monash Children's Hospital）

S2-3 「米国小児集中治療医になるまでの道のり- 指導医として働く今」

演者：八坂 有起（Department of Pediatrics, Kaiser Moanalua Medical Center）

シンポジウム3

第1日目 10月4日(土) 第2会場(4階 クレメントホール東) 14:40~16:30

「小児心臓手術における輸血率軽減に向けて、人工心肺にできること」

座長：清水 淳（榊原記念病院麻酔科）

北本 憲永（藤田医科大学医療科学部臨床教育連携ユニット臨床医工学分野）

S3-1 「榊原記念病院における小児人工心肺の輸血戦略」

演者：森本 智哉（榊原記念病院臨床工学科）

S3-2 「人工心肺の工夫による小児心臓手術における輸血率軽減への取り組み」

演者：増井 浩史（聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院臨床工学科）

S3-3 「麻酔科医と人工心肺技師、二人三脚で患児の循環を守る～小児無輸血開心症例の後方視的検討～」

演者：日比野世光（聖隷浜松病院麻酔科）

シンポジウム4

第2日目 10月5日(日) 第3会場(3階 金扇西) 8:40~10:30

「小児・障害児の歯科治療を安全に行うには」

座長：水田健太郎（東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野）
花本 博（広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学）

S4-1 「小児歯科治療時の鎮静法の適応とリスク」

演者：星島 宏（東北大学歯科口腔麻酔科分野）

S4-2 「障害者歯科における日帰り麻酔管理と麻酔前投薬について」

演者：三宅 沙紀（岡山大学学術研究院医歯薬学域歯科麻酔・特別支援歯学分野）

S4-3 「小児・障害者の安全な鎮静下歯科治療について」

演者：大植 香菜（広島大学歯科麻酔学）

S4-4 「「入院」か「日帰り」か：小児・障害者の歯科治療における安全な治療環境の選択」

演者：江口 寛（徳島大学病院歯科麻酔科）

シンポジウム5

第2日目 10月5日(日) 第4会場(3階 金扇東) 8:40~10:30

「小児開心術の近年の話題」

座長：岩崎 達雄（岡山大学学術研究院医療開発領域小児麻酔科）

S5-1 「先天性心疾患周術期の不整脈：診断と治療（仮）」

演者：芳本 潤（静岡県立こども病院不整脈内科）

S5-2 「先天性心疾患の麻酔管理とレミマゾラム」

演者：金澤 伴幸（岡山大学学術研究院医療開発領域小児麻酔科）

S5-3 「小児心臓麻酔における区域麻酔」

演者：山本 知裕（新潟大学医歯学総合研究科麻酔科学分野）

S5-4 「小児心臓手術におけるERASと輸血戦略」

演者：岡口 千夏（大阪母子総合医療センター麻酔科）

パネルディスカッション

パネルディスカッション1

第1日目 10月4日(土) 第2会場(4階 クレメントホール東) 9:00~10:20

「新生児食道閉鎖/気管食道瘻の麻酔管理をどうするか」

座長：香川 哲郎（兵庫県立こども病院麻酔科）

PD1-1 「先天性食道閉鎖の麻酔管理：バルーンカテーテルによる気管食道瘻の遮断」

演者：蜷川 純（国立成育医療研究センター麻酔科）

PD1-2 「新生児食道閉鎖症手術における再現性の高い呼吸管理法の模索」

演者：藤本 由貴（埼玉県立小児医療センター麻酔科）

PD1-3 「先天性食道閉鎖症への麻酔管理、特に気管食道瘻へのFogartyカテーテルの挿入に関する当院の考え方」

演者：藤原 孝志（兵庫県立こども病院麻酔科）

パネルディスカッション2

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 13:30~14:50

「小児麻酔科医だからできる！小児重症搬送！！」

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター小児救命救急センター）

PD2-1 「重症小児患者搬送の特徴と必要性」

演者：中林 洋介（前橋赤十字病院高度救命救急センター）

PD2-2 「迎え搬送に必要なスキルは何か？」

演者：佐藤 光則（静岡県立こども病院集中治療科）

PD2-3 「小児麻酔科医と患者搬送 - 活かせる専門性と知っておくべき限界」

演者：長谷川達也（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）

パネルディスカッション3

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 13:30~14:50

「小児の術後鎮痛を考える」

座長：水野圭一郎（福岡こども病院手術・集中治療センター）

PD3-1 「iv-PCAは小児の術後疼痛管理に実践可能か？」

演者：鳥羽 好恵（聖隷浜松病院麻酔科）

PD3-2 「神経ブロックの有用性を再確認しよう」

演者：上嶋 江利（兵庫県立こども病院麻酔科）

PD3-3 「硬麻派」

演者：住吉理絵子（福岡市立こども病院麻酔科）

看護セッション

看護セッション1

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 9:00~10:20

「手術室における緊急事態に私たちはどのように備えているか」

座長：植木美貴子（あいち小児保健医療総合センター）

古賀 里恵（静岡県立病院機構静岡県立こども病院）

NS1-1 「小児麻酔におけるトラブルとその対応手術室看護師に期待すること～麻酔科医の立場から～」

演者：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター麻酔科）

NS1-2 「手術室外における体外式膜型肺（ECMO）の緊急導入時の手術室看護師の役割」

演者：古賀 里恵（静岡県立病院機構静岡県立こども病院）

NS1-3 「超緊急帝王切開術への対応 ～超緊急帝王切開術のシミュレーションにおける実際～」

演者：浅井 優希（大阪母子医療センター手術室）

NS1-4 「小児の挿管困難に備えた対応について」

演者：田中 磨穂（神奈川県立こども医療センター）

看護セッション2

第2日目 10月5日(日) 第2会場(4階 クレメントホール東) 8:40～10:00

「小児麻酔領域でのタスクシェア」

座長：多田 文彦（四国こどもとおとなの医療センター麻酔科）
児玉 真穂（四国こどもとおとなの医療センター手術室）

NS2-1 「小児患者に対する術後疼痛管理の重要性と看護師の役割 ～術後疼痛管理チームの活動を通して～」

演者：山口由香里（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）

NS2-2 「タスクシフト・タスクシェア時代における周麻酔期看護師の役割と可能性」

演者：美野多佳志（近畿大学病院 Nurse anesthetist・Nurse practitioner室）

NS2-3 「小児診療看護師としての働き～小児集中治療の領域から～」

演者：近石 真希（埼玉医科大学）

委員会企画

1. 薬事委員会企画

第1日目 10月4日(土) 第2会場(4階 クレメントホール東) 10:30～11:30

「こどもの麻酔関連薬の闇と光：その薬はこどもに使って大丈夫？」

座長：名和由布子（北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科）

CS1-1 「こどもの麻酔関連薬の闇と光：小児は適応外、禁忌って本当ですか？」

演者：鈴木 康之（東京女子医科大学麻酔科）

CS1-2 「小児麻酔における適応外使用の課題と医薬品開発の現状：日本小児麻酔学会の取り組み」

演者：西部 伸一（東京都立小児総合医療センター麻酔科）

2. 臨床研究推進委員会企画

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 10:30～11:30

「アクセプトされる論文はこう書く～発表だけで終わらないために～」

座長：小原崇一郎（帝京大学大学院公衆衛生学研究科）

CS2-1 「臨床研究の立案からreviewerとの戦い、論文掲載まで（論文投稿者の立場から）」

演者：竹下 淳（大阪母子医療センター麻酔科）

CS2-2 「Editor's kick、査読後rejectのなぜ～採択につながる原稿とは？～Editorの立場から」

演者：増井 健一（横浜市立大学麻酔科学）

3. 医療安全委員会企画ハンズオンセミナー

第1日目 10月4日(土) ハンズオンセミナー会場(3階 ハーモニーホール) 16:00～17:00

CS3 「小児医療安全PBL：みんなで考えてみよう！症例から学ぶ小児医療安全 ～Quality Improvement & Patients Safety～」

コーディネーター：蛇川有香子（東京慈恵会医科大学附属病院）

インストラクター：土居 ゆみ（愛仁会高槻病院）

松田 弘美（北里大学医学部麻酔科・医療安全推進室）

佐藤 聖子（福岡大学病院）

木村 綾乃（雲南市立病院）

4. 渉外委員会・鎮静ガイドライン作成委員会企画

第2日目 10月5日(日) 第2会場(4階 クレメントホール東) 10:10~11:40

「鎮静を多角的視点から考えてみませんか？」

座長：名和由布子（北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科）

鈴木 康之（東京女子医科大学麻酔科）

CS4-1 「小児の鎮静—小児科と麻酔科の狭間に潜むリスクを乗り越えるために」

演者：富田健太郎（日本小児科学会医療安全委員会/慶應義塾大学病院小児科）

CS4-2 「救急外来における“小児の鎮静・鎮痛ガイドダンス”作成の経緯」

演者：新田 雅彦（日本小児救急医学会医療安全委員会）

CS4-3 「小児鎮静医療の現状と展望—麻酔科医の立場から考えるガイドライン策定と社会的課題」

演者：北村 祐司（松戸市立総合医療センター麻酔科）

CS4-4 「小児MRI検査における手術室外鎮静の費用対効果と診療報酬点数の再考」

演者：小原崇一郎（帝京大学大学院公衆衛生学研究科）

5. 広報委員会シンポジウム

第2日目 10月5日(日) 第4会場(3階 金扇東) 10:40~11:40

「やってよかった小児麻酔」

座長：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター）

CS5-1 「はじめてよかった小児麻酔（小児麻酔への入り口）」

演者：石原 大雅（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

CS5-2 「やってよかった小児麻酔（小児麻酔の継続性）」

演者：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター）

CS5-3 「続けてよかった小児麻酔（小児麻酔の将来と次世代育成）」

演者：橘 一也（大阪母子医療センター）

優秀演題

第1日目 10月4日(土) 第2会場(4階 クレメントホール東) 13:30~14:30

座長：柴崎 雅志（宇治武田病院麻酔科）

審査員：八木原正浩（浜松医科大学附属病院麻酔科）

戸田雄一郎（川崎医科大学麻酔・集中治療医学）

EO-1 Sedline[®]による小児の抜管時の覚醒の評価

演者：篠崎 友哉（宮城県立こども病院）

EO-2 小児の術前禁飲水の時間と周術期アウトカム：システマティックレビュー&メタアナリシス

演者：長瀬 大芽（東京科学大学病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科）

EO-3 小児整形外科手術の術後鎮痛を対象としたジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤の有効性の検討

演者：田崎 貴大（仙台厚生病院麻酔・集中治療科）

EO-4 Ace ScopeとORiTMモニタリングを併用することで安全に気道確保することができた小児困難気道患者の1例

演者：栗林 由英（大分大学医学部麻酔科学講座）

EO-5 鎮痛の質に対する薬剤供給制限の影響分析

演者：一柳 彰吾（あいち小児保健医療総合センター）

EO-6 小児斜視手術における維持麻酔薬および制吐剤併用の変更が術後嘔吐発症に与える影響：分割時系列解析

演者：山内 佑允（兵庫県立こども病院）

ブレックファーストセミナー

第2日目 10月5日(日) 第4会場(3階 金扇東) 8:00~8:30

「小児の血糖管理について」

座長：川人 伸次（徳島大学歯科麻酔科学分野）

演者：箕田 直治（徳島県立中央病院麻酔科）

共催セミナー

ランチョンセミナー 1

第1日目 10月4日(土) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 12:00~12:50

LS1 「小児の術前不安対策の重要性
ー日本語版・修正イエール式術前不安尺度の開発研究を通してー」

座長：名和由布子（北海道立子ども総合医療・療育センター手術部）

演者：河邊 千佳（順天堂大学医学部付属順天堂医院麻酔科・ペインクリニック）

共催：丸石製薬株式会社

ランチョンセミナー 2

第1日目 10月4日(土) 第2会場(4階 クレメントホール東) 12:00~12:50

LS2 「臨床の痛みと知覚障害をどう診る？」～知覚・痛覚定量分析装置の臨床応用～

座長：松香 芳三（徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔科学部門臨床歯学系顎機能咬合再建学分野）

演者：三木 俊（東北大学病院臨床検査部門）

共催：ニプロ株式会社

ランチョンセミナー 3

第2日目 10月5日(日) 第1会場(4階 クレメントホール西・中) 12:00~12:50

LS3 「小児における循環管理の現状と未来」

座長：戸田雄一郎（川崎医科大学麻酔・集中治療医学）

演者：金澤 伴幸（岡山大学学術研究院医療開発領域小児麻酔科）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

ランチョンセミナー 4

第2日目 10月5日(日) 第2会場(4階 クレメントホール東) 12:00~12:50

LS4 「小児でも！ 脳波を用いた全身麻酔管理が麻酔後覚醒時せん妄を軽減する」

座長：谷口 由枝（東京慈恵会医科大学麻酔科学講座）

演者：長坂 安子（東京女子医科大学麻酔科学分野基幹分野）

共催：マシモジャパン株式会社

スイーツセミナー 1

第1日目 10月4日(土) 第3会場(3階 金扇西) 15:00~15:50

SS1 「小児のビデオ咽頭鏡放談」

座長：橘 一也（大阪母子医療センター麻酔科）

演者：名和由布子（北海道立子ども医療・療育センター麻酔科）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

スイーツセミナー 2

第1日目 10月4日(土) 第4会場(3階 金扇東) 15:00~15:50

SS2 「医療安全の観点から、鎮静時のCO2モニターに関する話」

座長：宮津 光範（あいち小児保健医療総合センター手術・麻酔科）

演者：菊地 龍明（横浜市立大学附属病院安全管理部）

共催：日本光電株式会社

併催セミナー

小児の気道管理ハンズオンセミナー

第1日目 10月4日(土) ハンズオンセミナー会場(3階 ハーモニーホール) 9:40~11:40

コーディネーター: 木下 浩之 (聖霊三方原病院麻酔科)

演者: 吉野 淳 (JCHO九州病院麻酔科)

曾我 朋宏 (徳島県立中央病院麻酔科)

インストラクター: 西川 美佳 (徳島大学歯科麻酔科)

高田真里菜 (徳島大学歯科麻酔科)

藤田 創詩 (徳島大学歯科麻酔科)

杉田 知世 (徳島大学歯科麻酔科)

松井 瞳 (徳島大学歯科麻酔科)

眞鍋 理沙 (近畿大学麻酔科)

共催: エム・シー・メディカル株式会社

JB-POT 講習会 [日本心臓血管麻酔学会公認]

第1日目 10月4日(土) ハンズオンセミナー会場(3階 ハーモニーホール) 13:00~15:00

「新生児期の先天性心疾患とTEE」

コーディネーター: 岡本 浩嗣 (北里大学医学部麻酔科)

演者: 土井 健司 (東京女子医科大学麻酔科)

黒川 智 (東京女子医科大学麻酔科)

竹下 淳 (大阪母子医療センター麻酔科)

岡本 浩嗣 (北里大学医学部麻酔科)

小児神経ブロックハンズオンセミナー [日本区域麻酔学会公認]

第2日目 10月5日(日) ハンズオンセミナー会場(3階 ハーモニーホール) 8:40~11:40

コーディネーター: 宮澤 典子 (東新宿クリニック)

演者: 佐藤 慎 (東京都立小児総合医療センター麻酔科)

香川 哲郎 (兵庫県立こども病院麻酔科)

頭部顔面(上顎神経ブロック、下顎神経ブロック)

インストラクター: 村木 真美 (札幌医科大学麻酔科学講座)

藤田亜利沙 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)

上肢(腕神経叢ブロック: 鎖骨上・鎖骨下・腋窩アプローチ)

インストラクター: 吉野 淳 (JCHO九州病院麻酔科)

三浦 大介 (佐賀県医療センター好生館麻酔科)

体幹: 腹部(腹壁のブロックとQLB)

インストラクター: 香川 哲郎 (兵庫県立こども病院麻酔科)

山内 佑允 (兵庫県立こども病院麻酔科)

体幹: 背部(傍脊椎ブロック、硬膜外ブロック)

インストラクター: 佐古 澄子 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

佐藤 慎 (東京都立小児総合医療センター麻酔科)

下肢(アンクルブロック)

インストラクター: 吉田 敬之 (関西医科大学総合医療センター麻酔科)

滝本 佳予 (市立豊中病院麻酔科)

共催: 富士フィルム株式会社

共催: センチュリーメディカル株式会社

ポスターセッション

第1日目 10月4日(土) 9:40~10:40

ポスター 1-1 心臓・循環 (<ブース1> 3F 清風)

座長：金本 匡史（群馬県立心臓血管センター麻酔科）
増江 達彦（岐阜県立総合医療センター小児麻酔科）

P1-1-1 Ebstein病を合併した純型肺動脈閉鎖において菲薄化した右房化右室に生じた膜性中隔瘤破裂の一例

¹東京都立小児総合医療センター麻酔科、²聖路加国際病院麻酔科
高橋 知世^{1,2}、箱根 雅子¹、西部 伸一¹

P1-1-2 新生児期に顕著な心機能低下を来し緊急大動脈弓再建術を施行した単純型大動脈縮窄症の1例

医療法人あかね会土谷総合病院
北川 麻紀子、和泉 博通、栗田 茂顕、野田 祐子

P1-1-3 肺動脈性肺高血圧を合併した心房中隔欠損症のカテーテルによる閉鎖術の麻酔経験

雪の聖母会聖マリア病院麻酔科
自見 宣郎、井手 朋子

P1-1-4 重症肺高血圧を合併した先天性横隔膜ヘルニア再発手術に対し一酸化窒素(NO)を使用して管理した一症例

名古屋大学医学部附属病院麻酔科
尾関 奏子、喜多 桂、桑原 隆宏、田村 高廣

P1-1-5 フォンタン術後小児患者に対する眼科手術において声門上器具を用いて呼吸管理を行った1例

¹広島心臓血管病院、²広島大学病院
近藤 隆志¹、堤 保夫²

P1-1-6 Fontan術後遠隔期の複雑病態を伴う患者に対する歯科治療時の全身管理経験

徳島大学病院歯科麻酔科
杉田 知世、西川 美佳、江口 覚、松井 瞳、藤田 創詩、高田 真里菜、高田 香、藤原 茂樹、高石 和美、川人 伸次

ポスター 1-2 プレパレーション・術前管理 (<ブース2> 3F 薫風)

座長：阿部 世紀（聖路加国際病院麻酔科）
松島麻由佳（近畿大学医学部麻酔科学講座）

P1-2-1 どうやってプレパレーション活動を上げていくか？ 手術を受けたこどもと保護者の手紙を活用

豊橋市民病院
松岡 慶

P1-2-2 徳島県初!? 一般総合病院における小児手術室探検ツアーの開始

徳島赤十字病院
橋爪 勇介

P1-2-3 本院歯科口腔外科で全身麻酔を施行した小児患者に対する前投薬の調査

¹国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター歯科口腔外科、
²徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野、
³国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター麻酔科
中川 茉奈美¹、高石 和美²、山田 暁大³、川人 伸次²、多田 文彦³

P1-2-4 小児扁桃摘出・アデノイド切除術における全静脈麻酔と吸入麻酔の麻酔関連薬剤費用の比較

¹神奈川県立こども医療センター、²大和市立病院、³国際医療福祉大学三田病院
谷口 冬馬¹、蜂屋 好子¹、青木 真理子¹、石川 玲利²、小林 憲弥¹、石井 彰³、中村 信人¹

P1-2-5 小児の覚醒時せん妄に対する予防的介入：系統的レビューとメタ解析のアンブレラレビュー

徳島大学病院麻酔科
米澤 宏記、木下 倫子、村上 千昌、酒井 陽子、田中 克哉

P1-2-6 アフリカ圏マダガスカル共和国医療協力における麻酔管理の実践と課題

慶應義塾大学医学部麻酔学教室

三笠 裕美、曲 徳泰、寅丸 智子、山田 高成

ポスター 1-3 特殊疾患（〈ブース3〉3F 緑風）

座長：市野 隆（長野県立こども病院麻酔科）

三浦 大介（佐賀県医療センター好生館麻酔科）

P1-3-1 グルコース-6-リン酸脱水素酵素欠乏症患者の緊急手術に対して安全に麻酔管理し得た一例

京都府立医科大学付属病院

西村 俊輔、東 彩華、松岡 豊、山田 知見、飯田 淳、石井 祥代、堀井 靖彦

P1-3-2 スミス・マギニス症候群患者の麻酔経験

¹徳島大学病院麻酔科診療部、²徳島県立中央病院麻酔科

曾我部 洋平¹、箕田 直治²、曾我 朋宏²、酒井 陽子¹

P1-3-3 ムコ多糖症VI型患者の後弯症手術に対し術中運動誘発電位モニタリングの為に全静脈麻酔を施行した一例

一宮西病院

前迫 大樹、川出 健嗣、藤井 憲、本田 あや子

P1-3-4 脊髄性筋萎縮症1型患児の胃瘻造設術における全身麻酔の一例

聖マリアンナ医科大学

田中 拓、坂本 三樹、井上 莊一郎

P1-3-5 人工心肺下心臓手術に対する凝固管理を要した先天性第XIII因子欠乏症の小児の一例

¹社会医療法人愛仁会高槻病院、²兵庫県立こども病院

江國 哲^{1,2}、高辻 小枝子²、上野 真穂²、香川 哲郎²

P1-3-6 Alveolar Capillary Dysplasia を鑑別に考慮すべき PPHN 症例の一例

東邦大学医療センター大森病院

岸田 浩一、武藤 理香、川瀬 宏和

第1日目 10月4日（土） 10:40～11:40

ポスター 1-4 集中治療（〈ブース1〉3F 清風）

座長：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）

湯本 正寿（日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野）

P1-4-1 小児集中治療室(PICU)におけるレミフェンタニルの使用経験

宮城県立こども病院

荒川 貴弘、竹澤 芳樹、田邊 雄大、其田 健司、小野 頼母、小泉 沢

P1-4-2 重症頭部外傷の小児患者にICPモニタリングを行い保存的に経過した1症例

¹徳島県立中央病院麻酔科、²徳島大学病院集中治療科

池崎 尚子^{1,2}、中瀧 恵実子²、布村 俊幸²、福田 浩平¹、松本 朋美¹、箕田 直治¹、曾我 朋宏¹

P1-4-3 プロカルシトニン異常高値を示し持続的血液透析を含む集学的治療を要した食物蛋白誘発性胃腸炎の1症例

¹弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科、²弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

野口 智子¹、紺野 真緒¹、斎藤 淳一²

P1-4-4 呼吸器感染症罹患による気管支攣縮が高度低酸素の要因となった一例

¹川崎医科大学附属病院、²福山市民病院

松本 綾奈¹、戸田 雄一郎¹、川上 朋子¹、櫻井 由佳¹、覺前 ゆかり²

P1-4-5 挿管チューブの固定に難渋した顔面の広範囲な表皮剥離を伴うスティーブンス・ジョンソン症候群の1症例

¹徳島県立中央病院麻酔科、²徳島県立中央病院集中治療科

松尾 果奈美¹、池崎 尚子^{1,2}、中瀧 恵実子²、布村 俊幸²、箕田 直治¹、曾我 朋宏¹

P1-4-6 当院の小児集中治療室入室患者の臨床データと予後に関する検討

¹京都岡本記念病院 麻酔科、²京都府立医科大学集中治療部
須藤 和樹¹、井上 敬太²、早瀬 一馬²

ポスター 1-5 体制・工夫 (〈ブース2〉3F 薫風)

座長：大坂 佳子 (茨城県立医療大学付属病院麻酔科)
芳野 博臣 (JCHO九州病院麻酔科)

P1-5-1 当院における小児麻酔の現状

神戸市立西神戸医療センター
川瀬 太助

P1-5-2 非小児専門病院における小児手術麻酔症例の現状と対策

¹徳島県立中央病院麻酔科、²徳島県立中央病院中央手術室
曾我 朋宏¹、大杉 幸恵²、増田 千佳²

P1-5-3 当院における過去5年間の未熟児網膜症手術の麻酔検討

¹近畿大学医学部麻酔科学講座、²岡波総合病院
北條 絵理¹、松島 麻由佳¹、高井 規子²、中山 力恒¹

P1-5-4 当院における口唇形成術・口蓋形成術の現状と課題、気道合併症への対策

沖縄赤十字病院
呉屋 太章、波平 紗織、比屋定 維蘭

P1-5-5 当院の小児待機手術の中止症例に関する後方視的検討

¹滋賀県立総合病院麻酔科、²淡海医療センター麻酔科、³滋賀医科大学麻酔学講座
伊藤 有紀¹、竹田 叶佳²、小嶋 亜希子³

P1-5-6 気道症状を有する患者の予定手術における手術決定についての当院での取り組み

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
伊敷 聖子、増茂 薫、野中 信一郎、兼城 真帆、川端 徹也

ポスター 1-6 モニター・検査 (〈ブース3〉3F 緑風)

座長：奥山 克巳 (静岡県立こども病院麻酔科)
武藤 理香 (東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

P1-6-1 小児の腹腔鏡手術における肺の換気分布の変化のEITを用いた検討

浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科
和久田 千晴、八木原 正浩、中島 芳樹

P1-6-2 一過性意識消失を繰り返した小児患者に対する歯科治療時監視下鎮静管理経験

徳島大学病院歯科麻酔科
藤田 創詩、高石 和美、西川 美佳、松井 瞳、杉田 知世、高田 真里菜、高田 香、藤原 茂樹、江口 覚、
川人 伸次

P1-6-3 カテコラミン産生傍神経節腫瘍摘出術において低血圧予測指数 (HPI) を使用した小児症例

千葉大学医学部附属病院
齊藤 祐介、石橋 克彦、長谷川 麻衣子

P1-6-4 当院における新生児開心術でのQuantra血液粘弾性分析装置を用いた測定に関する調査

榊原記念病院麻酔科
古市 結富子、滝瀬 義明、網谷 静香、清水 淳

P1-6-5 自発呼吸温存全身麻酔下小児心臓カテーテル検査におけるPaCO₂貯留因子の検討

¹公益財団法人榊原記念財団榊原記念病院、²聖路加国際大学公衆衛生大学院
藤井 範子¹、小野 洋平²、清水 淳¹

P1-6-6 ループスアンチコアグラント陽性に伴うAPTT延長により手術延期となった2例

¹東京慈恵会医科大学付属病院、²聖路加国際病院
樋渡 友菜¹、阿部 世紀²、篠田 麻衣子²、山内 大志²、高橋 知世²、中張 裕史²

第1日目 10月4日(土) 15:50～16:50

ポスター 1-7 鎮痛・ペインクリニック(〈ブース1〉3F 清風)

座長:堀木としみ(ときわ赤羽在宅クリニック診療課)

山口 重樹(獨協医科大学医学部麻醉科学講座)

P1-7-1 小児熱傷患者の処置にケタミン経鼻投与を行なった症例

沖縄県立中部病院

西 啓亨、石原 昌貴

P1-7-2 超音波ガイド下神経ブロックが著効した前皮神経絞扼症候群の1例

¹昭和医科大学藤が丘病院、²東京都立小児総合医療センター、³千葉大学医学部附属病院

山口 純可¹、佐藤 慎²、峯川 真紀³、山本 信一²、西部 伸一²

P1-7-3 後枝内側枝パルス高周波法で軽快した小児の慢性腰痛の一例

大阪医科薬科大学医学部麻醉科学教室

徳永 友里、間嶋 望、南 敏明

P1-7-4 抑肝散が奏功した両手関節痛の小児の1例

大阪医科薬科大学医学部麻醉科学教室

彦坂 祥子、間嶋 望、徳永 友里、南 敏明

P1-7-5 希死念慮を伴う慢性疼痛が集学的治療で軽快した小児の一例

大阪医科薬科大学医学部麻醉科学教室

浜田 実奈、間嶋 望、徳永 友里、南 敏明

ポスター 1-8 術中管理・麻醉法1(〈ブース2〉3F 薫風)

座長:川端 徹也(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児麻酔科)

渡邊 朝香(静岡県立こども病院麻酔科)

P1-8-1 麻酔導入時に誤嚥を繰り返した小児食道アカラシア症例

¹産業医科大学付属病院、²福岡市立福岡こども病院

武末 美幸^{1,2}、藤田 愛²、泉 薫²、平瀬 由²、坂田 いつか²、石岡 泰知²、賀来 真理子²、住吉 理絵子²、水野 圭一郎²

P1-8-2 ケトン食療法中の難治性てんかん患児に対するてんかん手術の周術期管理

大阪市立総合医療センター

小川 和晃、池田 慈子

P1-8-3 小児腎移植の麻酔管理中にEIT (Electrical Impedance Tomography)による換気分布を検討した一例

東京女子医科大学

松岡 あかり、鈴木 康之、長坂 安子

P1-8-4 閉塞性睡眠時無呼吸症の小児の薬物睡眠下内視鏡上気道検査における17症例の鎮静の経験

東京都立大塚病院

竹熊 真理、高橋 陸、伊藤 祥子

P1-8-5 レストレイナーを用いた術後管理が有効であった肥満を有する自閉スペクトラム症患者の全身麻酔経験

徳島大学病院歯科麻酔科

西川 美佳、江口 覚、松井 瞳、杉田 知世、藤田 創詩、高田 真里菜、高田 香、藤原 茂樹、高石 和美、川人 伸次

P1-8-6 術後にセロトニン症候群を疑う症状を呈した3症例

あいち小児保健医療総合センター

森下 博隆、宮津 光範

ポスター 1-9 術中管理・麻酔法2 (〈ブース3〉3F 緑風)

座長：澁田 達史 (徳洲会共愛会病院)
山本 信一 (東京都立小児総合医療センター麻酔科)

P1-9-1 術中に心室頻拍が反復し、セボフルランによるQT延長の助長が疑われたQT延長症候群の1例

国立成育医療研究センター
兒玉 洋介、蜷川 純、糟谷 周吾、馬場 千晶

P1-9-2 呼吸状態の異常からスガマデクスによるアナフィラキシーが疑われた小児の1例

¹国立成育医療研究センター、²順天堂大学医学部附属順天堂医院
阿部 まり子^{1,2}、蜷川 純¹、糟谷 周吾¹

P1-9-3 レミゾラムによる麻酔導入中にアナフィラキシーを生じたロイス・ディーツ症候群患児の一例

¹福岡市立こども病院、²長崎大学病院麻酔科、³福岡大学病院麻酔科、⁴産業医科大学病院麻酔科
石岡 泰知^{1,2}、藤田 愛¹、平瀬 由^{1,3}、坂田 いつか¹、武末 美幸^{1,4}、賀来 真里子¹、住吉 理絵子¹、
泉 薫¹、水野 圭一郎¹

P1-9-4 超早産で出生した筋緊張性ジストロフィーを有する乳児の気管切開術にレミゾラムを用いた麻酔経験

獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科
齋藤 朋之、松山 周世、増井 克秀

P1-9-5 福山型筋ジストロフィー患者に対してレミゾラムを用いた全静脈麻酔を施行した一症例

順天堂大学医学部附属順天堂医院
宇田川 梨子、林 愛、河邊 千佳、草野 有佳里、櫻谷 初奈、掛水 真帆、川越 いづみ

P1-9-6 レミゾラムで複数回包茎手術を施行した全身型極長鎖アシルCoA脱水素酵素欠損症患者の一例

¹北里大学医学部麻酔科、²北里大学病院
齋藤 瑞直^{1,2}、中澤 絢乃¹、本田 崇紘¹、松田 弘美¹、勝池 亜希子¹、岡本 浩嗣¹

第1日目 10月4日(土) 16:50 ~ 17:50

ポスター 1-10 神経ブロック (〈ブース1〉3F 清風)

座長：中島 邦枝 (済生会前橋病院麻酔科)
平野 博史 (国際医療福祉大学病院麻酔科)

P1-10-1 Nuss法に対してEOIブロックを施行した一症例

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院、²静岡県立こども病院
林 愛¹、河邊 千佳¹、片山 彩夏²、掛水 真帆¹、福田 征孝¹、宇田川 梨子¹、米山 五月¹、山口 由香里¹、
長谷川 郁香¹、川越 いづみ¹

P1-10-2 漏斗胸手術(Nuss法)における肋間神経高周波熱凝固法の施行経験

大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学講座
池田 晴香、舟井 優介、高井 勝代、吉村 円花、渡邊 亮太、日野 秀樹、森 隆

P1-10-3 若年自然気胸におけるビデオ補助下胸腔鏡手術後の区域麻酔を用いた鎮痛管理

¹済生会滋賀県病院麻酔科、²近江八幡市立総合医療センター麻酔科、³宇治徳洲会病院麻酔科、
⁴京都府立医科大学麻酔科学教室、⁵近畿大学医学部麻酔科学講座
大久保 翔¹、今里 絵梨香¹、河村 清香¹、安田 千夏¹、加藤 裕紀子²、清水 優³、木下 真央⁴、中山 力恒⁵、
加藤 秀哉¹

P1-10-4 肺低区動脈大動脈起始症での開胸手術に対して傍脊椎ブロックで良好な鎮痛効果が得られた新生児の一例

JCHO九州病院
吉田 佳恵、小々佐 翔子、吉野 淳

P1-10-5 心移植後患児のストマ再造設術に対し、複数の神経ブロック併用により良好な鎮痛を得た一例

大阪大学医学部附属病院
古川 怜於奈、小野 滉介、氏本 大介、弓場 智雄、松本 悠、井浦 晃

P1-10-6 胃瘻造設術を受ける重症心身障害児に対する腹部末梢神経ブロックが術後合併症に与える影響についての検討

佐賀県医療センター好生館
草場 真一郎、三浦 大介

ポスター 1-11 術中管理・麻酔法3 (〈ブース2〉3F 薫風)

座長：黒寄 明子 (医学研究所北野病院小児科)

舟井 優介 (大阪公立大学大学院医学研究科麻酔科学)

P1-11-1 川崎病発症後早期に全身麻酔を施行した上咽頭腫瘍切除の1例

防衛医科大学校麻酔学講座

廣田 和也、小林 聖、嶋田 哲也

P1-11-2 非定型奇形腫瘍/ラブドイド腫瘍を発症した乳児の麻酔経験

鳥取大学医学部附属病院

仲宗根 正人、森山 直樹、青木 亜紀、船木 一美、大槻 明広

P1-11-3 乳児の副腎皮質腫瘍摘出術に対して全身麻酔を行った一症例

徳島大学病院麻酔科

三倉 健太、酒井 陽子、眞鍋 佐和、前田 悠樹、角田 奈美、田中 克哉

P1-11-4 Leigh脳症患者に対し、レミマゾラムによる全身麻酔下で運動誘発電位検査を施行した側弯症手術の一例

名古屋大学医学部附属病院

桑原 隆宏、田村 高廣、高倉 将司、藤井 祐、尾関 奏子、秋山 浩一

P1-11-5 顔面の筋攣縮を初発症状として発症した悪性高熱症の1例

佐賀整肢学園こども発達医療センター

指宿 佳代子、奥山 朋子

P1-11-6 上部消化管内視鏡にて摘出した加熱式たばこ誤飲の一例

愛仁会千船病院

森 菜々子、平塚 剛

ポスター 1-12 術中管理・麻酔法4 (〈ブース3〉3F 緑風)

座長：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)

多田 文彦 (四国こどもととなの医療センター麻酔科)

P1-12-1 生体肝移植後の難治性肝静脈狭窄に対して、人工心肺下脳死肝移植を施行した一例:多職種連携の重要性

¹国立成育医療研究センター手術・集中治療部、²杏林大学医学部付属病院麻酔科学教室

渡辺 英伸^{1,2}、橋谷 舞¹、蜷川 純¹、馬場 千晶¹、糟谷 周吾¹

P1-12-2 腹部コンパートメント症候群を契機に多段階手術を要した乳児神経芽腫の一例

東京慈恵会医科大学麻酔科学講座

森 忠輝、檜原 せりあ、加地 桂子、宮崎 雄介、小池 正嘉、谷口 由枝

P1-12-3 乳児の非心臓手術中の大量出血に対して、フィブリノゲン製剤を使用した症例

¹金沢大学附属病院麻酔科蘇生科、²日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部

小坪 創¹、廣井 翼²、山本 剛史¹、谷口 巧¹

P1-12-4 新生児高悪性度神経膠腫の周術期戦略:急速輸血と手術中止を要した1例

東京慈恵会医科大学麻酔科学講座

泉谷 英利、関本 翔太、浅尾 瑞樹、福島 弘高、山川 健太郎、香取 信之、谷口 由枝

P1-12-5 新生児後頭蓋窩急性硬膜下血腫を来し、術中・術後の循環動態維持のためにアドレナリン持続投与を要した一例

¹岐阜県総合医療センター、²岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科

福田 光希¹、増江 達彦¹、奥村 万季²、安田 依里香¹、森脇 邦明¹、横田 愛¹、飯田 美紀¹、山本 拓巳¹

P1-12-6 TGA 3型、Rastelli術後症例におけるHarmony弁留置後にRVOT穿孔をきたした症例

国立循環器病研究センター

坂本 和郎、下川 亮、森永 将裕

第2日目 10月5日(日) 9:40～10:40

ポスター 2-1 気道・呼吸1(〈ブース1〉3F 清風)

座長：大井由美子(市立ひらかた病院麻酔科)

曾我 朋宏(徳島県立中央病院麻酔科)

P2-1-1 感冒症状を伴う小児喉頭乳頭腫の喉頭微細手術において非挿管自発呼吸温存の全身麻酔を行った1例

国立成育医療研究センター

古田 真知子、蜷川 純、糟谷 周吾

P2-1-2 換気・挿管困難の既往がある若年型喉頭乳頭腫の患児に、HFNCを使用し安全に全身麻酔導入が行えた一例

熊本大学病院

是松 伸之介、生田 義浩、杉田 道子、宮谷 碧

P2-1-3 HFNCを用いて自発呼吸を温存した非挿管全身麻酔下に喉頭レーザー焼灼術を施行した小児の一例

¹大阪母子医療センター、²奈良県立医科大学附属病院麻酔科

刀欄 千波^{1,2}、濱場 啓史¹、竹下 淳¹、岡口 千夏¹、佐伯 淳人¹、宮本 恭吾¹、桑畑 綾香¹、井川 大輝¹、

岡野 侑紀子¹、橋 一也¹

P2-1-4 ビデオ喉頭鏡を用いて気道確保を行った乳児先天性喉頭嚢胞性疾患の麻酔経験

順天堂大学医学部附属順天堂医院

片山 彩夏、福田 望、掛水 真帆、林 愛、岸井 絢、福田 征孝、川越 いづみ

P2-1-5 先天性肺気道奇形の過膨張性変化により、重度の縦隔偏位をきたした乳児に対する肺切除術の麻酔経験

国立成育医療研究センター

杉村 和律、馬場 千晶、蜷川 純、糟谷 周吾

P2-1-6 幼児の先天性有嚢性横隔膜ヘルニア根治術中の著明な高二酸化炭素血症を呼吸回路の工夫により改善できた症例

三重大学医学部附属病院麻酔科

坂倉 庸介、生川 未菜、村田 直樹、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

ポスター 2-2 気道・呼吸2(〈ブース2〉3F 薫風)

座長：新城 武明(奈良県総合医療センター麻酔科)

野中 崇広(熊本市民病院麻酔科)

P2-2-1 気管切開チューブ逸脱後に再挿入できず、気切孔から気管内チューブを再挿入したPfeiffer症候群の一例

順天堂大学医学部附属順天堂医院

森 悠子、岩田 志保子、多賀 慶子、林 愛、川越 いづみ

P2-2-2 換気挿管困難症例で、咽頭内気管チューブ留置(TTIP)により有効な換気が得られた一例

国立成育医療研究センター

橋谷 舞、馬場 千晶、糟谷 周吾

P2-2-3 Beckwith-Wiedemann症候群患者に対する舌縮小術の全身麻酔管理の一例

徳島大学病院歯科麻酔科

松井 瞳、高田 真里菜、江口 覚、杉田 知世、藤田 創詩、西川 美佳、高田 香、藤原 茂樹、高石 和美、

川人 伸次

P2-2-4 喉頭狭窄を合併したPierre Robin Sequenceの新生児にair-Q® #0.5で気道確保の上で気管切開を行なった一症例

兵庫県立こども病院

ハウザー ノエルドナルド、山内 佑允、上嶋 江利、香川 哲郎

P2-2-5 声門上器具併用下に気管支鏡を用いて気管食道瘻の位置を確認後に挿管した食道閉鎖症の1例

愛知医科大学病院麻酔科

中村 健人、高橋 龍平、浅香 愛、飯田 十和子、高橋 徹朗、村松 愛、野手 英明

P2-2-6 声門上器具と気管支鏡を併用した気管挿管が有用であった両側性声帯麻痺患児の一例

金沢医科大学病院

青木 昇太、木田 紘昌、瀧 康彦、高橋 完

ポスター 2-3 合併症 1 (〈ブース3〉 3F 緑風)

座長：酒井 陽子 (徳島大学麻酔科)

角 千恵子 (山口県立総合医療センター麻酔科)

P2-3-1 周術期に発生したSTAT callに関する観察研究

あいち小児保健医療総合センター

中野 晃輔、一柳 彰吾、渡邊 文雄、宮津 光範

P2-3-2 小児における抜管前後の酸素飽和度低下への対応と回復時間に影響する因子の検討

あいち小児保健医療総合センター

山口 由紀子、一柳 彰吾

P2-3-3 小児心血管造影検査の麻酔における呼吸器合併症：モンゴル国での10年の経験での後ろ向き研究

¹国立母子病院 (モンゴル国)、²Graduate student, University of Central Florida, USA、

³Songdo hospital, Ulaanbaatar, Mongolia、

⁴National Center for Child Health and Development, Japan、⁵Heart Saving Project, Japan、

⁶Ehime University Hospital, Japan

ミヤグマー トンガ¹、藤井 園子^{5,6}、アジヤ ドルグスレン¹、ミヤグマツレン バッチメグ¹、

アレクサンダー アルターエデネ¹、ジャンスラジフ ダシドルジ²、ガンバ ガッチメグ³、馬場 千晶⁴

P2-3-4 当院における15歳以下の全身麻酔で局所麻酔薬を極量を超えて投与した症例の傾向と今後の対策

大阪市立総合医療センター

片岡 恵利佳、池田 慈子

P2-3-5 気道緊急に関する看護師・麻酔科医協働による手術室看護師へのシミュレーション教育の効果についての検討

国立研究開発法人国立成育医療研究センター

平塚 未来、橘 朱音、馬場 千晶、糟谷 周吾、杉澤 由香里

P2-3-6 小児麻酔レジデントワークショップにおける調査結果の分析—小児麻酔研修におけるシミュレーションの役割—

東京慈恵会医科大学附属病院

福島 弘高、吉本 史菜、加地 桂子、宮崎 絵里佳、虻川 有香子

第2日目 10月5日(日) 10:40 ~ 11:40

ポスター 2-4 気道・呼吸3 (〈ブース1〉 3F 清風)

座長：池田 慈子 (大阪市立総合医療センター麻酔科)

森田 正人 (安城更生病院)

P2-4-1 レミゾラムを用いて経鼻ファイバー挿管を行った挿管困難の既往がある第1第2鰓弓症候群患者の麻酔経験

¹東京都立小児総合医療センター、²昭和大学横浜市北部病院

島崎 咲^{1,2}、山本 信一¹、淡路 真梨¹、西部 伸一¹

P2-4-2 頸胸椎の変形及び睡眠時無呼吸症候群を伴うムコリビドーシス3型患者に対する気道確保マネジメント；症例報告

京都府立医科大学附属病院麻酔科

伴野 太健、山田 知見、網野 弘啓、天谷 文昌

P2-4-3 致死的上気道狭窄を伴う14部分トリソミー乳児の口唇口蓋裂の麻酔経験

宮崎大学医学部附属麻酔科

羽田野 健志、永田 悠紀子、別府 琳子、長嶺 佳弘、児玉 芳史、恒吉 勇男

P2-4-4 Tracheal cartilaginous sleeveにより強い気管変形を有するBeare-Stevenson症候群患児の硬性気管支鏡所見

¹愛仁会高槻病院小児周術期センター、²亀田総合病院麻酔科

土居 ゆみ¹、山本 亮介^{1,2}、江國 哲¹

P2-4-5 繰り返す全身麻酔により生じた声門下フィブリン結節を有する先天性プラスミノゲン欠損症患者への気道管理

¹愛仁会高槻病院小児周術期センター、²愛仁会明石医療センター麻酔科、³亀田総合病院麻酔科
山本 亮介^{1,3}、土居 ゆみ¹、江國 哲¹、濱崎 豊^{1,2}

P2-4-6 当院で急性期に治療を要した挿管後声門下狭窄症例の後方視的検討

国立成育医療研究センター
古田 真知子、糟谷 周吾

ポスター 2-5 気道・呼吸 4 (〈ブース2〉 3F 薫風)

座長：辻本 宜敏 (近畿大学医学部麻酔科学教室)
鳥羽 好恵 (聖隷浜松病院)

P2-5-1 当院の先天性食道閉鎖症新生児における困難気道症例の検討：ケースシリーズ

国立成育医療研究センター手術・集中治療部麻酔科
秋山 和太、蜷川 純、糟谷 周吾

P2-5-2 先天性肺気道奇形と診断された胎児にEXIT to ECMOを施行し手術に臨んだ一例

四国こどもとおとなの医療センター
橋本 優希、長尾 哲也、山田 暁大、多田 文彦

P2-5-3 重度の呼吸性アシドーシスを呈した新生児食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術の一例

¹日本医科大学武蔵小杉病院、
²データ横浜市立大学大学院サイエンス研究科 ヘルスデータサイエンス専攻
三宅 友彬^{1,2}、相澤 武明¹、細井 章広¹、山岡 卓司¹、本田 知浩¹、根本 知樹¹、池田 有紗¹、小畑 正伸¹、
杉田 慎二¹

P2-5-4 気管支原性嚢胞による気管支圧排で左全無気肺を生じた12ヶ月男児の周術期管理

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
藤川 翔、池田 慈子

P2-5-5 ラステリ術後、高度の右肺動脈狭窄が残存する児に、片肺換気下外科的切除術を右心不全なく全身管理した1例

¹日本赤十字社医療センター麻酔科、²昭和医科大学病院麻酔科、
³東京都健康長寿医療センター麻酔科
山本 紘大¹、北村 莉恵²、高橋 遼一³、林 南穂子¹、諏訪 潤子¹

P2-5-6 学童期の大動脈縮窄症根治術に分離肺換気による麻酔管理を行なった2症例

三重大学医学部附属病院
村田 直樹、坂倉 庸介、生川 未菜、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

ポスター 2-6 合併症 2 (〈ブース3〉 3F 緑風)

座長：上村 明 (あんしん病院麻酔科)
山田 康貴 (嬉野医療センター麻酔・緩和医療科)

P2-6-1 小児高度肥満患者の麻酔導入中に一時的に換気不能・挿管不能(CVCI)に陥った一症例

¹大阪公立大学医学部附属病院、²大阪市立総合医療センター
高田 紋之丞¹、嶋津 和宏²、三浦 由紀子²、池田 慈子²

P2-6-2 腹腔鏡下噴門形成術後の食道穿孔疑いに対する試験開腹術の麻酔導入時に換気不全から心停止に至った一例

大阪母子医療センター麻酔科
小石 悠介、竹下 淳、濱場 啓史、佐伯 淳人、金本 真希、橘 一也

P2-6-3 小児の腎芽腫および下大静脈腫瘍栓摘出術における下大静脈遮断時に心停止を生じた一例

兵庫県立こども病院
萩永 桃子、小西 麻意、藤原 孝志

P2-6-4 central ECMO送血カニューレの事故抜去に伴う一過性の脳低酸素状態から神経学的後遺症なく回復した1症例

東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター
立松 由香、若林 諒、星野 陽子、内田 寛治

P2-6-5 閉鎖腔内での噴霧式器具使用の危険性と危機的状況回避のために知っておくべき対処法

新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野
山本 知裕

P2-6-6 エチル-2-シアノアクリレートが原因と考えられる、小児硬膜外カテーテルの断裂

¹浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科、²あんしん病院麻酔科
八木原 正浩¹、上村 明²、和久田 千晴¹、中島 芳樹¹

