

一般演題

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:30

ポスター 1 気道管理1

座長：池田 慈子(大阪市立総合医療センター 手術センター兼麻酔科)

P1-01 気管食道瘻の位置により気管チューブ挿入長の決定に難渋した極低出生体重児の先天性食道閉鎖症の一例

三重大学医学部附属病院 麻酔科

坂倉 庸介、生川 未菜、玉利 裕佳、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

P1-02 下部食道からの換気で救命できた気管無形成とD型食道閉鎖症が合併した一例

東北大学医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野

千種 峻平、外山 裕章、齊藤 和智、海法 悠、本間 舞子、佐藤 友菜、吉田 典史、高橋 和博、茂木章一郎、山内 正憲

P1-03 Apneic oxygenationを併用し安全に気道確保が可能であった中毒性表皮壊死症を併発したムコ多糖症の一例

国立成育医療研究センター

岡 愛子、壺井 薫、河村 彰久、鈴木 康之

P1-04 肺出血に伴うECMO 流量不安定に対してカフ付き気管チューブ挿管下での高気道内圧維持が有用であった一例

¹九州大学病院 集中治療部、²九州大学病院 手術部、³九州大学大学院 医学研究院 麻酔・蘇生学分野
高橋 慶多¹、大澤さやか¹、辛島 裕士²、山浦 健^{1,3}

P1-05 経鼻挿管とフォガティーカテテルで食道気管瘻管理と分離肺換気を行った先天性食道閉鎖症の1例

¹川崎医科大学付属病院 麻酔・集中治療科、²国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 麻酔科

寺岡和賀子¹、戸田雄一郎¹、中塚 秀輝¹、川上 朋子¹、桜井 由佳²、松本 綾奈¹

P1-06 気管切開を有する幼児の食道裂孔ヘルニア修復術に際して気管支ブロッカーによる分離肺換気で管理した一例

¹東京都立大塚病院 麻酔科、²帝京大学大学院 公衆衛生学研究科

高橋 陸¹、伊藤 祥子¹、小原崇一郎^{1,2}

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:30

ポスター 2 気道管理2

座長：片山 勝之(手稲溪仁会病院 麻酔科)

P2-01 新生児巨大頭頸部腫瘍により頭頸部が右側屈伸展位に圧排固定された気道確保困難の一例

国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科

橋谷 舞、古田真知子、鈴木 康之

P2-02 laryngeal mask airwayを加工し気管挿管し得た第一第二鰓弓由来症候群の挿管困難症例

¹関西医科大学附属病院 麻酔科、²枚方市民病院 麻酔科

野々村智子¹、大井由美子¹、添田 岳宏¹、金沢 路子¹、三木 聡子²、内田 整¹、上林 卓彦¹

P2-03 気道確保の目的を再考した挿管困難の一例

¹名古屋大学医学部附属病院・麻酔科、

²名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 生体管理医学 麻酔・蘇生医学講座

山根 光知¹、西脇 公俊²

P2-04 2歳未満の小児患者に対しMcGRATH MAC ブレードMAC-1を用いて気管挿管を施行した30例の前向き症例集積研究

獨協医科大学埼玉医療センター

増井 克秀、齋藤 朋之、松山 周世、鶴町 直威、奥田 泰久

P2-05 小児困難気道症例の気管挿管はビデオ喉頭鏡導入後にどう変わったか

¹大阪母子医療センター、²関西労災病院

魚谷 美貴^{1,2}、橘 一也¹、竹下 淳¹、濱場 啓史¹、坂上 愛¹、中村さやか¹、川瀬小百合¹、和田 愛子¹、西垣 厚¹、山本由美子¹

P2-06 気道確保困難の既往のある乳児全身性ヒアリン症患児に対する全身麻酔管理の経験

¹東京医科歯科大学病院 麻酔・蘇生・ペインクリニック科、²東京医科歯科大学大学院 心肺統御麻酔学分野
高山 晴俊¹、遠山 悟史²、韓 琇淵¹、徐 米多¹、山本 雄大²、竹本 彩¹

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:20

ポスター 3 術前管理・プレパレーション

座長：松沼 早苗(自治医科大学附属病院 看護部)

P3-01 治療抵抗性てんかんの周術期管理における当院の取り組み

¹国立病院機構 長崎医療センター、²長崎大学大学院麻酔集中治療医学
石岡 泰知¹、長岡 京子¹、西垣 明久¹、山口美知子¹、原 哲也²

P3-02 当院における小児術前患者の多職種情報共有の取り組み

¹手稲溪仁会病院 麻酔科、²手稲溪仁会病院 小児科
坂下実香子¹、西迫 良²、川名 信¹、横山 健¹

P3-03 ケロちゃんツアー、始めました ～誰でも・どこの病院でも出来るプレパレーションの紹介～

豊橋市民病院
松岡 慶

P3-04 小児専門病院における動画を用いた術前訪問の効果について

地方独立行政法人 宮城県立こども病院
久水 まき、庄子 和恵

P3-05 患者目線のVR動画による看護師の意識調査

大阪母子医療センター
中光 良誠、浅井 優希、北野 真未、田中 大、辻田 有希、角野 幸代、炭本 由香、橘 一也

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:20

ポスター 4 COVID19感染症関連

座長：松田 弘美(北里大学医学部 麻酔科)

P4-01 新型コロナウイルス感染症の流行前後における当院の感染による手術中止症例の変化

宮城県立こども病院
篠崎 友哉、菊地 千歌、五十嵐あゆ子、戸田 法子、井口 まり

P4-02 当院における12歳以下小児手術・麻酔の中止に新型コロナウイルス感染症が与えた影響

りんくう総合医療センター麻酔科
小林 俊司

P4-03 COVID-19陽性妊婦の完全大血管転位I型を合併した新生児に対し出生直後、緊急BASを施行した一例

大阪医科薬科大学
山本 汐媛、間嶋 望、野田 祐一、中野 祥子、南 敏明

P4-04 コロナ禍におけるデモンストレーションビデオを用いた修正遠隔シミュレーション教育の満足度調査

あいち小児保健医療総合センター
川津 佑太、小嶋 大樹、宮津 光範

P4-05 小児患者における新型コロナウイルス感染症(COVID-19)パンデミック前後での手術中止理由の検討

¹筑波大学附属病院麻酔科、²筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野、
³筑波大学大学院人間総合科学学術院、⁴筑波大学医学医療系麻酔蘇生学
横山 良太¹、井口 竜太²、島田 憲佑³、澤井真優子¹、森川 裕史¹、植田 裕史¹、田中 誠⁴

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:30

ポスター 5 術中管理・麻酔法1

座長：釜田 峰都(埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科)

P5-01 中毒性表皮壊死症を併発したムコ多糖症2型の児に対する麻酔管理の一例

国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科
河村 彰久、壺井 薫、岡 愛子、鈴木 康之

P5-02 ネマリニンオパチーと診断された乳児の噴門形成術と胃瘻造設術の麻酔経験

熊本市市民病院 麻酔科
小寺 厚志

P5-03 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する頭蓋形成術の術中大量出血にクリオプレシビテートを使用した1例

¹社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院 総合診療内科、
²社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院 麻酔科
鈴木 杏菜¹、日比野世光²、菊池 高史²、石田 恵章²、林 伶奈²、近藤 聡子²、奥井 悠介²、小倉富美子²、
鳥羽 好恵²

P5-04 術中管理に難渋した高度な癒着を伴う乳児巨大後腹膜奇形腫の一例

¹東京医科大学病院、²東京医科大学八王子医療センター
河内 文¹、石田 裕介¹、栗田 健司¹、関口 峻也¹、鈴木 直樹¹、富野美紀子²、内野 博之¹

P5-05 ロクロニウム-スガマデクス包接体によるアナフィラキシーを生じた一症例

大阪市立総合医療センター
室田 理恵、會田 純子、藤田 尚子、池田 慈子

P5-06 意外な薬剤がアナフィラキシーの原因であった小児の1例

あいち小児保健医療総合センター
磯谷 肇男、山口由紀子、北村 佳奈、渡邊 文雄、宮津 光範

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:30

ポスター 6 術中管理・麻酔法2

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)

P6-01 デクスメトミジンとミダゾラムによる鎮静に大腿神経ブロックを併用して筋生検を行ったMELAS症候群の一例

三重大学医学部附属病院 麻酔科
玉利 裕佳、坂倉 庸介、生川 未菜、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

P6-02 本態性高Na血症を呈した全前脳胞症の麻酔経験

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
片岡恵利佳、藤田 尚子、佐々木 徹、池田 慈子

P6-03 虫垂切除術の術中に循環不全を呈した多系統炎症性症候群(MIS-C)の麻酔経験

北里大学病院
尾崎 温、吉野 和久、箸方 紘子、堀 紗友夏、峰尾 恵梨、松田 弘美、岡本 浩嗣

P6-04 褐色細胞腫クリーゼ急性期治療中に生じた脳梗塞に対する外減圧術の小児麻酔経験

大阪市立総合医療センター
山田 真士、池田 慈子

P6-05 先天性食道狭窄疑いで内視鏡的食道拡張術が繰り返され、後日、食道アカラシアと診断された1歳児の麻酔経験

愛媛県立中央病院
品川 育代、中西 和雄

P6-06 先天性胆道拡張症による胆道穿孔・胆汁性腹膜炎の麻酔経験

佐賀県医療センター 好生館
野口 洋、三浦 大介、草場真一郎、

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:30

ポスター 7 鎮痛・区域麻酔/緩和・ペイン

座長：堀木としみ(神奈川県立こども医療センター 緩和ケア普及室)

P7-01 小児腹腔鏡下鼠経ヘルニア根治術における硬膜外麻酔の術後鎮痛効果の検討

山梨県立中央病院
佐野 裕樹、望月 徳光、佐藤 裕、近藤 大資、正宗 大士、玉木 章雅、久米 正記

P7-02 小児開腹手術においてM-TAPAを用いて麻酔管理を行なった一症例

奈良県立医科大学 麻酔科学教室
平井菜津子、田中 暢洋、鈴鹿 隆教、角谷 勇磨、紺田真規子、川口 昌彦

P7-03 小児の上腹部開腹手術でModified-TAPAブロックを施行した2例

¹三重県立総合医療センター麻酔科、²福島県立医科大学医学部麻酔科学講座
永井 岳¹、小川 美穂²

P7-04 凝固能異常を伴う漏斗胸手術(Nuss法)における持続脊柱起立筋膜面ブロック(ESPB)の使用経験

兵庫県立こども病院
花井 香穂、香川 哲郎

P7-05 AYA世代の非がん性慢性疼痛に対するオピオイド治療の難しさ

¹東北大学医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野、²仙台厚生病院麻酔科
本間 舞子¹、鈴木 潤¹、齋藤 秀悠¹、舟橋優太郎^{1,2}、外山 裕章¹、山内 正憲¹

P7-06 アロディニア様症状による歩行障害が集学的治療により軽快した小児の一症例

大阪医科薬科大学 医学部 麻酔科学教室
鳥井 理那、間嶋 望、中尾 謙太、南 敏明

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:20

ポスター 8 新生児・周産期

座長：黒崎 明子(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 麻酔科)

P8-01 帝王切開での満期妊娠週数と新生児呼吸障害についての検討(中規模一般病院における産科部門立ち上げから)

牧田総合病院 麻酔科
甫母 祐子、甫母章太郎

P8-02 出生直後にC型食道閉鎖および脊髄髄膜瘤に対する手術を施行した18トリソミーの超低出生体重児の麻酔管理

¹日本赤十字社医療センター、²大森赤十字病院
松岡 未紗¹、諏訪 潤子¹、岩山 香坂¹、林 南穂子¹、堤 香苗¹、大角 香穂¹、鈴木 崇文¹、
西田 昂永¹、大越 一毅²

P8-03 Premature Infant Pain Profile-Revised (PIPP-R) の簡易測定ツールの開発と後期早産児における検証

県立広島病院 新生児科
福原 里恵

P8-04 胎児期のケタミン曝露は幼児期ドパミン曝露による神経細胞傷害性に影響を与えるか

¹成田富里徳洲会病院 麻酔科、²国際医療福祉大学医学部 解剖学講座、³野崎徳洲会病院附属研究所、
⁴共愛会病院 麻酔科
森田 知孝^{1,2}、澁田 達史^{3,4}

P8-05 改めて見直そう～盲目的腸骨鼠径・下腹神経ブロックの有用性

JA愛知厚生連 江南厚生病院 麻酔科
黒川 修二、大島 知子、鏡味 真実、野口 裕記

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:20

ポスター 9 心疾患・循環1

座長：木村 聡(岡山大学病院 医療情報部)

P9-01 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心内修復術の麻酔経験

¹兵庫県立こども病院、²大阪医科薬科大学、³大阪公立大学
黒木 円花¹、藤原 孝志¹、中井 愛理¹、野田 祐一²、渡邊 亮太³、香川 哲郎¹

P9-02 人工心肺離脱後に経食道心エコーで心室中隔血腫を認めた先天性心室中隔欠損症の一例

三重大学医学部附属病院 麻酔科
生川 未菜、坂倉 庸介、玉利 裕佳、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

P9-03 プロテインC欠乏症を合併した片肺Fontan術の麻酔経験

東京都立小児総合医療センター
青木 絵里、和田 涼子、箕島 梨恵、西部 伸一

P9-04 過去に高血糖で術中血糖管理に難渋したオルニチントランスカルバミラーゼ欠損症患児の人工心肺下心臓手術

あいち小児保健医療総合センター
森川 彰大、山内 佑允、青木 智史、宮津 光範

P9-05 チアノーゼ性心疾患(無脾症)、先天性気管狭窄症、困難気道を有する乳児への心臓・気管同時手術の麻酔経験

兵庫県立こども病院 麻酔科
川上 由奈、藤原 孝志、香川 哲郎

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:20

ポスター 10 心疾患・循環2

座長：新城 武明(奈良県総合医療センター)

P10-01 重症僧帽弁閉鎖不全症を伴う不全型先天性門脈欠損症に腹腔鏡下門脈下大静脈シャント結紮術を行った1症例

慶應義塾大学医学部麻酔学教室
黒瀬 瞳、加藤 純悟、寅丸 智子、神藤 篤史、若宮 里恵、小山 祐果、関谷 由季、山谷 直大、森崎 浩

P10-02 先天性心疾患合併患児における口腔外科手術 一周術期管理の検討ー

¹大阪府立病院機構大阪母子医療センター 麻酔科、²大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科
林 正祐^{1,2}、玉置有美子¹、山本由美子¹、橘 一也¹

P10-03 Fontan循環患児の漏斗胸に対して胸腔鏡下胸骨挙上術で麻酔管理に難渋した1例

独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院
織田 寛子、芳野 博臣、土井 拓、永松華奈子、吉野 淳

P10-04 カテコラミン誘発多形性心室頻拍を合併した小児に対する歯科処置の麻酔経験

福岡市立こども病院
天本 啓介、小柳 幸、佐々木莉奈、上村裕太郎、藤田 愛、賀来真里子、住吉理絵子、泉 薫、水野圭一郎

P10-05 術前に急性脳症とたこつぼ型心筋症を発症した小児副腎外褐色細胞腫の麻酔経験

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 手術部、³名古屋大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生医学講座
稲畑啓一郎¹、安藤 貴宏²、西脇 公俊³

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:30

ポスター 11 特殊疾患1

座長：角 千恵子(山口県立総合医療センター 麻酔科)

P11-01 片側顔面矮小症患者に対する麻酔経験

北海道立子ども総合医療・療育センター
池島 雄太、玉城 敬史、熱田 真穂、名和由布子

P11-02 小児先天性表皮水疱症患者の麻酔経験

沖縄県立中部病院
呉屋 太章、石原 昌貴、大湾美香子

P11-03 Delleman症候群の麻酔管理の経験

東邦大学医療センター大森病院
吉岡慶太郎、川瀬 宏和、武藤 理香、武田 吉正

P11-04 メチルマロン酸血症患者に対する小児生体腎移植の一症例

¹九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学、²九州大学病院 手術部、³九州大学病院 麻酔科蘇生科
篠塚 翔¹、水田 幸恵²、東みどり子³、山浦 健¹

P11-05 術中大量出血をきたしたKlippel-Trenaunay Syndrome (KTS) 患者の麻酔経験

¹横浜労災病院、²国立成育医療研究センター
渡辺 衿¹、行正 翔²、鈴木 康之²

P11-06 LMNA遺伝子異常を伴う先天性筋ジストロフィー患児の麻酔経験

大阪母子医療センター
和田 愛子、橘 一也

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:30

ポスター 12 特殊疾患2

座長：多田 文彦(四国こどもととなの医療センター 麻酔科)

P12-01 腹腔鏡下噴門形成術・胃瘻造設術を施行したLeigh脳症患児の麻酔経験

¹北海道大学病院 麻酔科、²札幌厚生病院 麻酔科、³天使病院 麻酔科
板橋 美沙¹、仙葉 有紀²、石川 太郎³

P12-02 レット症候群患者に対する側弯症手術2例の麻酔経験

¹滋賀県立小児保健医療センター 麻酔科、²滋賀医科大学医学部附属病院 麻酔学講座
竹田 叶佳¹、伊藤 有紀¹、小嶋亜希子²

P12-03 セントラルコア病保因の患児に対し全身麻酔管理を行った1症例

¹国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター麻酔科、²川崎医科大学附属病院 麻酔集中治療科
桜井 由佳¹、川上 朋子²、戸田雄一郎²

P12-04 上気道閉塞発作を繰り返す頭蓋外胚葉異形成患者の麻酔経験

大阪母子医療センター
氏本 大介、西垣 厚、竹下 淳、橘 一也

P12-05 Alanyl-tRNA synthetase 1 (AARS 1) 遺伝子異常に対する2回の全身麻酔経験

獨協医科大学埼玉医療センター
遠藤 聖子、増井 克秀、鈴木 博明

P12-06 末梢ルート確保に難渋し、中心静脈ラインを必要とした2症例

¹聖マリア病院、²JCHO九州病院
永松華奈子^{1,2}、自見 宜郎¹、吉野 淳^{1,2}

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 16:30-17:30

ポスター 13 合併症

座長：外山 裕章(東北大学医学系研究科 外科病態学講座麻酔科学・周術期医学分野)

P13-01 術後悪心・嘔吐(PONV)治療のオンダンセトロンにより傾眠となった1例

国立成育医療研究センター
古田真知子、鈴木 康之

P13-02 皮内テストによりスガマデクスアレルギーが確定した一例

¹北海道子ども総合医療療育センター、²札幌医科大学附属病院
熱田 真穂¹、池島 雄太¹、玉城 敬史¹、平畑 知輝²、名和由布子¹

P13-03 当院における小児日帰り全身麻酔下手術における術後合併症の検討

天使病院
森下 慶一、石川 太郎

P13-04 軟骨無形成症患者に対する全身麻酔で覚醒遅延を起こした1例

¹大阪母子医療センター、²滋賀医科大学麻酔学講座
佐々木一真^{1,2}、西垣 厚¹、井上 基²、橘 一也¹

P13-05 心室中隔欠損孔閉鎖術術後フェンタニルに混注したドロペリドールにより錐体外路症状を呈した2症例

茨城県立こども病院/水戸済生会総合病院
奥山 和彦、武田 由記

P13-06 バンコマイシン投与によるred neck症候群により蘇生処置を必要とした1症例

地域医療機能推進機構九州病院 麻酔科
松本 恵、芳野 博臣、今井 敬子、吉野 淳

第1日目 10月8日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 17:30-18:30

ポスター 14 体制・工夫

座長：山岡 正和(姫路赤十字病院 麻酔科)

P14-01 当院NICU手術室の運用についての検討

熊本市民病院麻酔科
松原 光希、野中 崇広、橋口久美子、井上由季子

P14-02 三次救急医療機関同士の連携で施行できた重症小児頭部外傷手術について

¹湘南鎌倉総合病院、²埼玉県立小児医療センター、³埼玉医科大学総合医療センター
菊池 佳奈¹、佐々木麻美子²、照井 克生³

P14-03 麻酔導入支援アプリの有用性について

¹三田市民病院 麻酔科、²三田市民病院 看護部
笠置 益弘¹、黒崎 里菜¹、古畑 真有¹、佐野 もえ¹、濱部 奈穂¹、諸岡あかり¹、平島 教子²

P14-04 当院における小児術前食導入の取り組みと問題点

¹高槻病院 麻酔科、²高槻病院 麻酔科 小児周術期センター、³高槻病院 小児科
齊藤 健一¹、土居 ゆみ²、江國 哲³、小池 紗季¹

P14-05 小児の神経ブロック単独での手術における手術看護について

¹静岡済生会総合病院 手術センター、²静岡済生会総合病院 麻酔科
横山 礼¹、小柴 優美²

P14-06 三次喫煙家庭の小児の全身麻酔中に酸素飽和度の低下は起こるか

関西医科大学附属病院
大井由美子、穴田 夏樹、星野 太希、内田 整、上林 卓彦

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-16:00

ポスター 15 鎮静・手術室外の麻酔

座長：松島麻由佳(近畿大学医学部 麻酔科学講座)

P15-01 気道狭窄を呈した舌根部嚢胞性リンパ管腫の手術室外での麻酔経験

兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科

高見 理恵、宮本 和徳、岡本 拓磨、佐藤 史弥、奥谷 博愛、植木 隆介、狩谷 伸享、廣瀬 宗孝

P15-02 先天性洞不全症候群の幼児に対する電気生理学的検査の麻酔にレミゾラムとケタミンが有用であった1例

聖隷浜松病院

池田 理歩、池上 宏美、鳥羽 好恵

P15-03 乳児期ガレン大静脈瘤の後方循環系脳血管内治療における一過性換気障害

大阪市立総合医療センター

山田 あゆ、池田 慈子

P15-04 小児の静脈麻酔事故症例の実態調査と年齢階級別のリスク解析

¹順天堂大学大学院医学研究科小児思春期発達・病態学、²順天堂大学小児科、³日本小児科学会社会保険委員会、⁴日本小児栄養消化器肝臓学会社会保険委員会

松本 恵¹、稲毛 英介^{2,3}、中林 洋介³、遠藤 明史³、横谷 進³、岩間 達⁴、清水 俊明¹

P15-05 当院での麻酔科管理のMRI鎮静検査枠開設前後における1日の全検査終了時刻の変化についての検討

大阪母子医療センター

濱場 啓史、橘 一也

P15-06 高吸水性樹脂製玩具の誤飲2症例への対応-緊急開腹術および緊急内視鏡摘出術-

¹愛仁会高槻病院麻酔科、²愛仁会高槻病院小児周術期センター

井川 大輝¹、土居 ゆみ²、小池 紗季¹

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-15:50

ポスター 16 教育・シミュレーション

座長：谷 真規子(岡山大学学術研究院医歯薬学域 麻酔・蘇生学講座)

P16-01 事前シミュレーションが有用であった小児における気管支ブロッカーを用いた分離肺換気の一症例

¹熊本大学病院麻酔科、²熊本市民病院麻酔科、³熊本大学病院中央手術部

林田 裕美¹、野中 崇広²、生田 義浩³

P16-02 手術室看護師の小児麻酔に対する意識調査と麻酔科による介入

住友病院

鳥井 直子、内田 理子、濱田 拓

P16-03 非小児専門病院における小児麻酔の現状と対策

¹新百合ヶ丘総合病院、²静岡市立静岡病院

浅野 麻由^{1,2}、上田 佳代¹、川口 陽子²

P16-04 手術室看護師を対象としたシミュレーションのRapid Cycle Deliberate Practiceと従来法の満足度調査

あいち小児保健医療総合センター

中張 裕史、小嶋 大樹、川津 佑太、宮津 光範

P16-05 術前に作成した3D-CTが気道狭窄の評価に有用であったピエール・ロバン連鎖患者の気道確保

福井大学

松田 修子、次田 佳代、松木 悠佳、重見 研司

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-16:00

ポスター 17 気道管理3

座長：森 英明(島根大学医学部麻酔科学)

P17-01 Treacher-Collins症候群の乳児に対する気管切開術の麻酔管理

京都府立医科大学

川口 顕、石井 祥代、井上 美帆、飯田 淳、山田 知見、木下 真央、柴崎 雅志

P17-02 先天性重度喉頭狭窄症に対して日齢0で気管切開を行った2症例

国立成育医療研究センター

中村 俊貴、蛭川 純、鈴木 康之

P17-03 小児気管切開抜去予定患者における薬物誘発睡眠内視鏡検査(DISE)の麻酔方法の後方視的検討

¹東京女子医科大学病院、²国立成育医療センター

黒田真由美¹、古田真知子²、糟谷 周吾²、鈴木 康之²

P17-04 熱傷による重度顔面頸部瘢痕拘縮と気道狭窄を合併した小児に対する気管切開術の麻酔導入

¹イムス葛飾ハートセンター、²聖路加国際病院

新原 史大¹、麻生 聡子²、森山 真帆²、阿部 世紀²

P17-05 ロクロニウムを用いて気管切開を行った脊髄性筋萎縮症下肢優位型(SMALED)2Bの一例

兵庫県立こども病院

嶋津 義人、末田 彩、香川 哲郎

P17-06 点状軟骨異形成症の頸椎病変を有する児に対し、術中運動誘発電位を用いて気管切開術を施行した麻酔の一例

国立成育医療研究センター

廣井 祐美、永田 沙也、古田真知子、鈴木 康之

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-16:00

ポスター 18 気道管理4

座長：片山 望(島根大学医学部麻酔科学)

P18-01 救命できた胎児期末診断の高度先天性声門下狭窄症の一例

三重大学医学部附属病院 麻酔科

坂倉 庸介、生川 未菜、玉利 裕香、小野 大輔、松崎 孝、賀来 隆治

P18-02 声門下肉芽を合併したファロー四徴症の小児の、心内修復術の周術期気道管理に成功した1症例

¹慶應義塾大学、²東京都立小児総合医療センター

青木真理子¹、山本 信一²、箕島 梨恵²、西部 伸一²

P18-03 気管軟化症と気管内肉芽による気道狭窄に対する気道管理にCTと気管支鏡所見が有用である

¹地域医療機能推進機構 九州病院

土井 拓¹、吉野 淳¹、芳野 博臣¹、織田 寛子¹、永松華奈子¹

P18-04 当院における小児気管支異物の後方視的検討

名古屋大学医学部附属病院麻酔科

加藤 祐貴、絹川 友章、佐藤 威仁、尾関 奏子、西脇 公俊

P18-05 気腹時に換気困難をきたした気管分岐異常の1例

¹雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科、²九州大学病院 麻酔科蘇生科、³地域医療機能推進機構 九州病院 麻酔科

谷口 純彬^{1,2}、吉野 淳^{1,3}、濱地 良輔^{1,2}、永松華奈子^{1,3}、田中 麻衣¹、田邊光和子¹、自見 宣郎¹

P18-06 小児の全身麻酔導入時の気管挿管確認におけるpoint-of-care ultrasound (POCUS)の有用性に関する検討

北見赤十字病院

丹保 彩、棚橋振一郎

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-15:50

ポスター 19 術中管理・麻酔法(レミゾラム)

座長：丸山 一男(三重大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療学)

P19-01 レミゾラムを用いて全身麻酔管理を行ったMELASの小児症例

¹高松赤十字病院 麻酔科、²香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科
山島 佑輔^{1,2}、山上 有紀¹、白神豪太郎²

P19-02 ミトコンドリア脳筋症患者に対してレミゾラムを用いた麻酔管理を行った1例

¹京都第一赤十字病院、²京都第二赤十字病院
植田有里恵¹、阪口 雅洋¹、三原 聡仁¹、東 彩華¹

P19-03 筋直性ジストロフィーの7歳児にレミゾラムを用いた全静脈麻酔とTAPAで呼吸器合併症なく管理できた症例

聖隷浜松病院
土生 美紀、池上 宏美、鳥羽 好恵

P19-04 換気困難が予想された先天奇形症候群の児に対してレミゾラムで麻酔導入した一症例

安城更生病院
谷口 晴香、岡野 将典、佐々木貴久、谷口 明子、森田 正人

P19-05 房室中隔欠損症根治術後の完全房室ブロックを有する児に対するレミゾラムを用いた麻酔経験

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

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-15:50

ポスター 20 モニター

座長：大井由美子(関西医科大学付属病院 麻酔科)

P20-01 仙骨部陥凹症例に対して仙骨硬膜外麻酔を施行する際の系統的脊髄エコー検査(C3PO)の有用性

あいち小児保健医療総合センター
渡邊 文雄、宮津 光範、小嶋 大樹、川津 佑太

P20-02 小児の全身麻酔下におけるPatient State indexと呼気終末セボフルラン濃度の関連性：単施設後ろ向き研究

¹岡山大学病院 麻酔科蘇生科、²岡山大学病院 小児麻酔科
清水 達彦¹、金澤 伴幸²、吉田 翼¹、佐倉 考信¹、木村 聡¹、清水 一好¹、岩崎 達雄²、森松 博史¹

P20-03 小児心臓手術の人工心肺中の急激なCO2貯留を脳波モニターで早期に検出できた1症例

岡山大学病院
米澤みほこ、金澤 伴幸、吉田 翼、佐倉 孝信、清水 達彦、木村 聡、清水 一好、岩崎 達雄、
森松 博史

P20-04 係留解除術中の電気生理学的排尿機能モニタリングの検討

奈良県立医科大学附属病院
刀禰 千波、小川 裕貴、林 浩伸、高谷 恒範、角谷 勇磨、内藤 祐介、川口 昌彦

P20-05 覚醒時フェンタニル効果部位濃度と小児の覚醒時興奮の関連性の検討 単施設後ろ向き観察研究

姫路聖マリア病院
藤代 聖子

第2日目 10月9日(日) ポスター会場 岡山コンベンションセンター (1F イベントホール) 15:00-16:00

ポスター 21 臨床研究

座長: 三浦 大介(佐賀県医療センター 好生館 麻酔科)

P21-01 心室中隔欠損症閉鎖術周術期における好中球／リンパ球比: ダウン症候群と非ダウン症候群の比較

東京都立小児総合医療センター
多賀 慶子、西部 伸一、千田雄太郎、箕島 梨恵

P21-02 小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術(LPEC)に声門上器具(SGA)を使用した連続101例の検討

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院
黒崎 明子、伊藤 史織、森長 郁慧、柚木 圭子、前川 俊、岡本 峻和、岩田 良佳、足立 健彦

P21-03 小児斜視手術における外眼筋操作および眼球頭反射と術後嘔吐の関連についての検討

¹あいち小児保健医療総合センター、²名古屋大学大学院医学系研究科
小嶋 大樹^{1,2}、山内 佑允¹、一柳 彰吾¹、宮津 光範¹

P21-04 小児側彎症におけるCobb角と術後合併症との関連性: 5症例の経験

熊本市民病院 麻酔科
小寺 厚志

P21-05 カテーテルを挿入しない新しい低侵襲性喀痰喀痰吸引法「バキューミング」による気道管理

¹国立病院機構新潟病院臨床研究部、²国立病院機構新潟病院小児科、³国立病院機構新潟病院看護部
石北 直之¹、中林 大器²、木下 悟²、藤中 秀彦^{1,2}、水島 和江³

P21-06 前胸部ドップラーを用いた末梢静脈路の留置確実性の確認におけるプローブ最適位置の検討: 前向き観察研究

あいち小児保健医療総合センター 麻酔科
西田 圭佑、小嶋 大樹、大森 彩加、宮津 光範
