

こども医療センター医学誌

第52巻 第2号

令和5年7月

Kanagawa Children's Medical Center Journal

Vol. 52 No. 2

July 2023

目次

症例報告

呼吸循環動態を考慮した集中治療管理が奏功したTリン芽球性リンパ腫由来の巨大縦隔腫瘍の1例……………長沢 晋也他…………… 132

小児看護

胃瘻からのミキサー食注入講習会のあゆみ……………吉井真郁美他…………… 138

中央手術室の教育体制における現状と課題……………志村 俊英他…………… 143

NICU入院中の子どもを持つ母親を対象とした搾乳支援アルゴリズムの効果……………山田 美貴他…………… 148

令和4年度かながわ県立病院小児医療基金研究助成による研究報告

膀胱尿管逆流症に対する気膀胱下膀胱尿管新吻合術(non-cross trigonal法)の実施……………林 千裕他…………… 155

神経筋性側弯症手術時腰部筋切離術併用の効果検証……………中村 直行他…………… 156

乳児股関節検診における単純X線画像のDeep Learning診断補助技術の開発について……………大庭 真俊他…………… 158

頭部MRI arterial spin labeling (ASL) 画像を用いた小児の画像診断に関する研究……………藤田 和俊他…………… 160

超早産児における神経調節補助換気neurally adjusted ventilatory assist (NAVA) 管理の呼吸予後および発達への影響の検討……………齋藤 朋子他…………… 161

新たに保険取載となったマイクロアレイ染色体検査の有用性の検討……………黒田友紀子…………… 163

涙道内視鏡を用いた小児涙道疾患の診断と治療……………松村 望…………… 167

早産児における高流量経鼻カスラの流量と横隔膜活動電位の関連……………野口 崇宏他…………… 170

児童思春期精神科で外来・入院診療を行った摂食障害患者の新型コロナウイルス感染症(COVID-19)流行前後における比較……………庄 紀子他…………… 172

唇顎口蓋裂に対する自己多血小板血漿/フィブリンの臨床応用……………小林 真司他…………… 176

先天性大脳白質形成不全症に関連する遺伝子のスプライシング異常の解明……………岩野 麗子他…………… 177

H-MRS法を用いた脳内代謝物の測定に関する研究……………相田 典子他…………… 179

鼓膜換気チューブ留置術を施行した症例における滲出性中耳炎予後因子の検討……………井上 真規…………… 182

先天性大脳白質形成不全症に関連する遺伝子のスプライシング異常の解明……………新保 裕子他…………… 185

急性骨髄性白血病患者における抗がん剤薬物動態に及ぼす年齢の影響の検討……………時澤 秀明他…………… 187

小児低血糖症におけるflash glucose monitoring (FGM)を用いた血糖動態の評価……………花川 純子他…………… 189

food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES)の特徴と予後……………犬尾 千聡…………… 192

NGS解析にて単エクソン欠失やLOHを検出できるアルゴリズムの発展改良……………成戸 卓也…………… 194

RNAseqを用いた先天性疾患患者の遺伝学的解析……………榎本 友美…………… 196

質量分析システム(LC-MS/MS)を用いた血中ステロイド一斉分析法の改良および臨床応用……………室谷 浩二他…………… 197

小児固形腫瘍における診断に有用な新規マーカーの開発と臨床応用……………田中 祐吉他…………… 199

小児専門病院において質の高い実践と教育・研究を推進する「小児看護のリーダー」の経験……………西角 一恵…………… 202

呼吸障害を呈する新生児に対する気道および気管支ファイバー……………稲垣 佳典…………… 203

フォンタン手術後遠隔期の体肺静脈側副血行路の臨床経過について……………築野 一馬…………… 205

鼓膜換気チューブ留置術を施行した症例における乳突蜂巣の発育の検討……………井上 真規…………… 205

二分脊椎症小児における腎尿路・排泄機能障害の早期発見・診断・治療・管理に関する研究……………山崎雄一郎他…………… 207

自閉症児の偏食による栄養障害……………田上 幸治他…………… 208

ダウン症候群における動脈管の自然歴……………勝又 薫他…………… 210

リンパ管腫(リンパ管奇形)に対する病態解明および新たな治療法確立のための研究……………白井 秀仁他…………… 211

小児外科疾患における新時代手術(ナビゲーション手術、ロボット手術)の導入とチーム育成……………望月 響子…………… 216

鶏卵アレルギーに対するbaked egg dietの治療効果の検討……………犬尾 千聡…………… 218

新規技術を用いた小児脳幹部MRI画像診断に関する研究……………藤井 裕太…………… 220

経皮的心房中隔欠損閉鎖術のリスク因子に関する検討……………小野 晋…………… 221

足柄上地域における乳幼児健診担当医師確保をめざした現況調査……………青木 理加…………… 222

小児炎症性腸疾患におけるバイオマーカーの研究……………松村 壮史…………… 224

小児膜性腎症における自己抗体の関与に関する検討……………松村 壮史…………… 226

次世代シーケンスデータを用いた複雑構造変異検出手法の検討……………榎本 友美…………… 228

神奈川県における小児がん患者を対象とした在宅移行の整備を目的とした疾患パンフレット作成と在宅移行アンケート調査……………横須賀とも子他…………… 230

組織学的・細胞遺伝学的検討による先天性嚥胞性肺疾患の病因に基づく分類の試み……………田中 水緒他…………… 233

COVID-19ワクチン(コミナティ)接種後の抗体価に関する研究……………萩原 聡子他…………… 235

研究報告

2022年度 所外研究費による研究一覧………………………… 240

2022年度 内科Clinical Conference一覧………………………… 242

こども医療

K C M C J

神奈川県立こども医療センター

<http://kcmc.kanagawa-pho.jp/>