

こども医療センター医学誌

第45巻 第3号

平成28年7月

Kanagawa Children's Medical Center Journal

Vol. 45 No. 3

July 2016

目次

CPC
術後心筋虚血再灌流障害をきたしたファロー四徴症の1例…………… 大中原康子他 …… 122

小児看護
病棟における在宅療養支援の取り組み…………… 加藤 清美他 …… 127

国際学会報告
第105回北米病理学会学術集会参加報告…………… 田中 水緒 …… 131

平成27年度かながわ県立病院小児医療基金研究助成一覧
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 眞司 …… 133
小児がん腫瘍検体を用いた薬剤感受性試験を基盤とした新規治療法の開発…………… 後藤 裕明 …… 135
組織学的・細胞遺伝学的検討による先天性養胞性肺疾患の病因に基づく分類の試み…………… 相田 典子他 …… 138
頭部リンパ管腫に対するシルデナフィル製剤の使用と作用機序解明に関する研究…………… 田中 水緒他 …… 142
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…………… 白井 秀仁他 …… 144
先天性奇形・知的障害症候群 Coffin-Siris 症候群の遺伝子異常の探索および分子病理の実態解明…………… 田中 祐吉他 …… 148
先天性心疾患（主に心房中隔欠損）に対する心腔内エコーの有効性の研究…………… 鶴崎 美徳 …… 151
先天性心疾患（主に心房中隔欠損）に対する心腔内エコーの有効性の研究…………… 上田 秀明 …… 153
次世代シーケンサーを用いた自閉症患者の遺伝子データ解析（継続）…………… 榎本 友美他 …… 157
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（第6報）…………… 山崎雄一郎他 …… 158
頭蓋縫合早期癒合症における、線維芽細胞増殖因子受容体（FGFR）遺伝子異常の系統的スクリーニングの確立…………… 伊藤 進他 …… 160
小児涙道疾患に対する涙道内視鏡と鼻内視鏡を用いた診断と治療…………… 松村 望 …… 162
造血幹細胞移植後に生じる部分型脂肪萎縮症の発症頻度とその危険因子の解明に関する研究…………… 安達 昌功 …… 165
リアルタイム持続血糖モニタリングを用いた新生児の血糖管理…………… 友滝 清一 …… 167
小児泌尿器手術におけるシングルポート鏡視下手術に関する研究（第4報）…………… 金 宇鎮他 …… 168
¹H-MRS法を用いた内臓腫瘍・骨軟部腫瘍内代謝物の測定に関する研究…………… 野澤久美子他 …… 171
ビルビン酸脱水素酵素複合体欠損症に対するフェニル酪酸投与の研究…………… 露崎 悠他 …… 174
重症心身障害児への働きかけに関する研究…………… 安西 里恵他 …… 176
静音化MRI“PETRA”を用いた小児の画像診断に関する研究…………… 藤井 裕太他 …… 178
新生児複雑心奇形に対するハイブリッド治療…………… 麻生 俊英 …… 181
病院内こども虐待対応組織の状況を把握するための全国調査…………… 田上 幸治 …… 185
自閉症スペクトラム児の食事の歴史に関する検討…………… 磯部 宏子 …… 187
骨粗鬆症ハイリスク患児におけるアレンドロネート使用…………… 花川 純子他 …… 188
WISC-IV知能検査に関する一考察…………… 高橋 未央他 …… 191
先天性糖化異常症患者の病因解明とスクリーニング法の構築（最終報）…………… 室谷 浩二他 …… 194
3次元新生児胸郭モデルを用いた胸腔鏡下手術シミュレーションとトレーニングシステムの確立…………… 望月 響子他 …… 197
てんかん治療の成人移行医療機関調査…………… 園田 永子他 …… 199
発達障害に対する早期介入支援の試み…………… 園田 永子他 …… 200
小児環軸椎不安定症に対する新規画像診断法の評価…………… 中村 直行他 …… 203
小児頭蓋咽頭腫に対するベグインターフェロンα-2b製剤（ベグイントロン）による治療…………… 伊藤 進 …… 210
免疫療法の作用機序解明…………… 栗原 和幸 …… 212
クレアチン代謝異常症の臨床研究：クレアチン化合物の測定方法の確立…………… 新保 裕子 …… 215
小児がんの多発肺転移に対する積極的転移巣切除に使用する、オリジナル手術器具の開発…………… 北河 徳彦 …… 217
小児感染症に対する realtime PCR法を用いた病原体迅速検出法確立の研究…………… 今川 智之 …… 218
エコー動画を用いた胎児心臓スクリーニングの遠隔診断支援システムの精度と効率に関する研究…………… 金 基成他 …… 221
漫画による小児疾患の理解：患者および家族への説明ツールとしての漫画の活用…………… 加藤 義明他 …… 222
小児免疫疾患におけるインターネットを用いた疾患登録ならびに診療支援システムの研究…………… 今川 智之 …… 224
小児急性白血病および造血幹細胞移植における感染症リスク低減への取り組みに関する研究…………… 浜之上 聡 …… 226
タンデム質量分析計を用いたLyso-Gb3測定法の確立…………… 安達 昌功 …… 227
再発急性リンパ性白血病の治療成績向上を目指した研究…………… 後藤 裕明 …… 228
ダウン症合併急性リンパ性白血病の病態解明と治療成績向上を目指した研究…………… 後藤 裕明 …… 230
ターナー症候群の性ホルモン投与方法に関する研究…………… 安達 昌功 …… 232

第27回 医療技術部門発表会要旨
CTとMRIの違い・新規CTの紹介について…………… 鈴木 悠一 …… 234
こころの医療部門における作業療法のあゆみ…………… 鶴見 香 …… 234

研究報告
2015年度 所外研究費による研究一覧…………… 235
2015年度 内科 Clinical Conference 一覧…………… 237

