

こども医療センター医学誌

第46巻 第3号

平成29年7月

Kanagawa Children's Medical Center Journal

Vol. 46 No. 3

July 2017

目次

症例研究(CPC)

幼児期発症から成人期死亡まで全経過を追跡できた進行性白質変性症の1例……………辻 惠他……………91

小児科 Clinical Conference

てんかん発作にバルプロ酸ナトリウムが著効した大脳神経膠腫症の小児例……………市川 和志他……………97

小児看護

「摂食障害の患者をもつ親の会」に参加した家族のニーズと支援について……………関 佳子他……………102

国際学会報告

World Federation of Associations of Pediatric Surgery (WOFAPS) 2016 参加報告……………白井 秀仁……………109

平成28年度かながわ県立病院小児医療基金研究助成一覧

¹H-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……………111

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……………115

質量分析システムを用いた各種アミノ酸異性体の分離定量法の確立……………岩野 麗子他……………118

直腸肛門奇形術後・ヒルシュスプリング病術後・便秘患児の肛門機能評価と機能訓練……………望月 響子他……………121

てんかん治療の成人移行医療機関調査……………古塩 節子他……………122

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構築(第1報)……………室谷 浩二他……………124

病院内子ども虐待対応組織Child Protection Team (CPT)

全国二次調査および病院機能に応じたCPT機能設置基準の作成……………田上 幸治……………126

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……………128

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7報)……………山崎雄一郎他……………130

頸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……………白井 秀仁他……………132

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……………137

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……………139

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……………140

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……………142

小児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……………143

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……………鶴崎 美徳……………144

尿道下裂における新規術式開発を目指した周術期リスク因子解析の研究……………金 宇鎮……………146

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……………147

障害児入所施設における障害児療育環境改善の取り組み……………吉原 剛他……………149

重症心身障害児への働きかけに関する研究……………井合 瑞江他……………153

血友病患者の体内動態の評価法の検討によるQOL向上のための研究……………岩崎 史記……………156

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 水緒他……………159

組織学的・細胞遺伝学的検討による先天性嚢胞性肺疾患の病因に基づく分類の試み……………田中 水緒他……………162

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……………164

頭蓋縫合早期癒合症における遺伝子異常の系統的スクリーニングの確立……………伊藤 進他……………168

小児泌尿器手術におけるシングルポット鏡視下手術に関する研究(第5報)……………金 宇鎮他……………170

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……………露崎 悠他……………171

WISC-IV知能検査に関する一考察……………高橋 未央他……………173

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……………177

免疫療法の作用機序の解析……………栗原 和幸……………179

ダウン症併発性リンパ性白血病の病態解析と治療成績向上を目指した研究……………後藤 裕明……………181

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……………184

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……………187

第30回 医療技術部門発表要旨

検査科と KYT……………菊地 哲人……………190

臨床工学技士の業務紹介……………高橋 康徳……………191

研究報告

2016年度 所外研究費による研究一覧……………192

2016年度 内科 Clinical Conference 一覧……………194

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://kanagawa-pho.jp/osirase/byouin/kodomo/index.html>