

総 説

小児腹膜透析管理の進歩	県立広島病院小児腎臓科 大田 敏之	1
Alport 症候群における分子生物学的治療法開発の現状	神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野 野津 寛大	7
AKI 診療ガイドライン 2016	国立成育医療研究センター腎臓リウマチ膠原病科 亀井 宏一	11
小児腎疾患 up-to date—新たな診断・取組 溶血性尿毒症症候群 (HUS) の up-to date HUS の発症・進展・回復機序とその制御: マウスモデルを使用した検討	福島県立医科大学医学部小児科 川崎 幸彦	18
小児腎疾患における遺伝子診断の実際	東京大学医学部小児科 張田 豊	28
小児膀胱尿管逆流のトータルケア	宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座泌尿器科学分野 寺田 直樹, 他	34
ネフローゼ症候群におけるコエンザイム Q ₁₀ 欠乏症	佐賀大学医学部小児科 大塚 泰史	39
小児腎移植の新たな問題—rare disease にいかに対応するか—	九州大学成長発達医学分野 (小児科) 西山 慶	45
幹細胞から腎臓を創る	熊本大学発生医学研究所腎臓発生分野 西中村隆一	51
腎不全医療の現況と課題	川島病院 水口 潤	56
非典型溶血性尿毒症症候群 (aHUS) 診療ガイド 2015 の解説と, 本邦の疫学解析	東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科 菅原 有佳, 他	61
補体介在性腎疾患—非典型溶血性尿毒症症候群と C3 腎症—	滋賀医科大学小児科学講座 澤井 俊宏, 他	70

臨床研究報告

当院における小児腎移植術後早期サイトメガロウイルス感染の実態	名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター小児科 畔柳 佳幸, 他	76
シクロスポリンを使用した小児 25 例の一次生体腎移植後 20 ~ 30 年の移植腎の生着状況	東邦大学医療センター佐倉病院小児科 本山 治, 他	80
常染色体劣性多発性嚢胞腎の小児の成長・発達	東邦大学医療センター佐倉病院小児科 本山 治, 他	84
成人後まで経過観察し得たネフローゼ症候群を呈した IgA 腎症の小児 6 例の状況	東邦大学医療センター佐倉病院小児科 本山 治, 他	88
高知大学医学部附属病院周産母子センターにおける新生児急性腎障害の頻度と要因	高知大学医学部小児思春期医学講座 長尾 佳樹, 他	93

小児腎移植後の不活化4価インフルエンザワクチン接種の有効性と安全性の検討	地域医療機能推進機構中京病院小児科	山森 一輝, 他	97
急性巣状細菌性腎炎の腎瘢痕化に関連したリスク因子の検討	東邦大学医療センター大森病院小児科	長谷川 慶, 他	101
移植前に経管栄養を要した低年齢小児慢性腎臓病患者の移植後経管栄養離脱状況と成長	東邦大学医学部腎臓学講座, 同小児腎臓学講座	高橋 雄介, 他	106
初発特発性ネフローゼ症候群の診断時における急性腎障害合併の予後への影響	埼玉県立小児医療センター腎臓科, 東部地域病院小児科	草場香菜子, 他	110
低ガンマグロブリン血症を呈した乳児腹膜透析症例に対する皮下注用ガンマグロブリン製剤の臨床的有用性	九州大学成長発達医学分野	黒川 麻里, 他	114
小児腎移植における慢性抗体関連型拒絶反応治療後の長期成績の検討	北海道大学病院泌尿器科	堀田記世彦, 他	118
過去15年間に施行した小児先行的腎移植の検討	北海道大学大学院医学研究科小児科学分野, 市立札幌病院小児科	山崎 健史, 他	123
既存抗ドナー特異的HLA抗体陽性小児例における腎移植の経験	東邦大学医学部腎臓学講座	板橋 淑裕, 他	126

症例報告

自閉症と精神発達遅滞合併児に対して行った先行的生体腎移植の1例	東邦大学医学部小児腎臓学講座	久保田 舞, 他	132
生体腎移植後に赤芽球癆を発症したクロロリムスの関与を疑った1例	名古屋第二赤十字病院小児腎臓科	真島 久和, 他	136
先天性腎尿路異常を伴う10q26欠失症候群の2例	東邦大学医療センター佐倉病院小児科	本山 治, 他	140
口喝のため水分制限を守れなかったPD患児に, Na排泄量を増やすためにNPDからCCPDに変更した症例	名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター小児腎臓科	笠原 克明, 他	144
治療方針の決定に疾患パネル解析を用いたステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1例	神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学	長野 智那, 他	148
<i>PKD1</i> の複合ヘテロ接合体変異を示しARPKDと類似した臨床像を呈した男児例	国立成育医療研究センター腎臓リウマチ膠原病科	亀井 宏一, 他	152
急性腎障害を呈したセフトリアキソン投与後尿路結石の1例	秋田厚生医療センター小児科	山本 翔子, 他	156
結石による腎後性腎不全を認めたシスチン尿症の1例	大阪市立総合医療センター小児医療センター小児総合診療科	原田佳恵子, 他	159
1歳8ヵ月で発症した溶連菌感染に伴う急性糸球体腎炎の1例	JCHO 北海道病院小児科	中島 泰志, 他	163
学童期に3年間で高度腎機能低下に至った潜在性二分脊椎の1例	あいち小児保健医療総合センター腎臓科	西村 竜哉, 他	166
腹膜透析管理中に抗GBM抗体型急速進行性糸球体腎炎を発症し, 治療に苦慮した5歳女児例	千葉県こども病院腎臓科	苗代 有鈴, 他	170

両側腎浸潤と軽度水腎を認め急性腎不全に陥った Burkitt リンパ腫の1例	東北大学病院小児科	内田 奈生, 他	174
片腎摘なしでネフローゼ期の管理を行っているフィンランド型先天性ネフローゼ症候群の男児例	滋賀医科大学小児科学講座	一岡 聡子, 他	178
腹膜透析を導入した4p-症候群の1歳女児例	東京女子医科大学病院腎臓小児科	長澤 武, 他	182
胎児水腫, 腫瘍崩壊症候群を呈し急性血液浄化療法を施行した先天性白血病の1例	東京女子医科大学病院腎臓小児科	久富隆太郎, 他	186
初診時すでに糸球体硬化が進行していたネフローゼ症候群の1例	宮城県立こども病院総合診療科・腎臓内科	稲垣 徹史, 他	190
ネフローゼ症候群, 腎機能低下で発見されたループス腎炎の1男児例: 急性期の治療を考察する	独立行政法人国立病院機構金沢医療センター小児科	伊良部 仁, 他	193
<i>PLCE1</i> 遺伝子変異を認めた巣状分節性糸球体硬化症の1歳児例	宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野	下田 貴史, 他	197
腎移植後腎不全に対して在宅腹膜透析を導入した prune belly 症候群の1例	北海道大学大学院医学研究科小児科学分野	林 麻子, 他	201
胃腸炎による腎前性腎不全を疑った運動後急性腎障害の1例	宝生会 PL 病院小児科	濱 浩隆, 他	204
34型肺炎球菌性菌血症を契機に急性腎障害を呈したネフローゼ症候群の初発例	国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター小児科	武知 淳美, 他	207
線維柱帯切開術を要するステロイド緑内障を合併したステロイド依存性ネフローゼ症候群の女児例	埼玉県立小児医療センター腎臓科	富井 祐治, 他	211
軽症溶血性尿毒症症候群後に紫斑病性腎炎を発症した児の腎病理像	宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野	黒木 純, 他	214
<i>Campylobacter jejuni</i> 腸炎罹患後に急性腎不全を呈し, 後に IgA 腎症と診断された13歳男子の1例	公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院小児科	金藤 三花, 他	217
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> 感染とアセトアミノフェンによると考えられる 急性尿細管間質性腎炎の1小児例	愛媛大学医学部附属病院小児科	浦田 啓陽, 他	221
終末期医療における腹膜透析患者の症状	あいち小児保健医療総合センター腎臓科	日比野 聡, 他	226
腎不全で発症し急性尿細管間質性腎炎とネフローゼ症候群を併発した IgA 腎症の1例	日本大学医学部小児科学系小児科学分野	大島 正成, 他	231
急性腎機能障害を呈した急性尿細管間質性腎炎の1例	大阪大学大学院医学系研究科小児科学	宮田 京, 他	235
シクロスポリンを投与されたネフローゼ発症紫斑病性腎炎の長期予後	埼玉県立小児医療センター腎臓科	掛川 大輔, 他	239
生体腎移植後末期腎不全に腎代替療法を行えなかった結節性硬化症の1例	国立成育医療研究センター教育研修部	成相 諒子, 他	242

看護研究報告

腎代替療法選択時の家族が抱える葛藤への看護援助 東京都立小児総合医療センター看護部	内堀 翔太, 他	245
溶血性尿毒症候群発症により長期間持続血液濾過透析を施行した5歳児の ストレス・コーピング理論を用いた看護援助の検討 北海道立子ども総合医療・療育センター PICU	工藤 翼, 他	248
小児腎疾患患者の服薬アドヒアランスの現状 あいち小児保健医療総合センター外来	森 千春, 他	252

コーディネーター研究報告

生体腎移植予定で自己管理が必要な患児に対する指導 愛知医科大学病院	渡邊 恵, 他	256
--	---------	-----