

総 説

現在の移行期医療への問題提起—移行期支援はいつから始めるべきか?— ..... 名古屋第二赤十字病院小児腎臓科 後藤 芳充	1
A History of Surgery in Kidney Failure of Children ..... Jinyukai Hospital, Hokkaido University Tomohiko Koyanagi	4
小児腎移植患者の移行医療 ..... 東京女子医科大学腎臓小児科 服部 元史	10
ロタウイルス腸炎関連腎後性 AKI 発症の人種差:尿酸トランスポーター機能異常の関与について ..... 埼玉県立小児医療センター腎臓科 藤永周一郎, 他	16
非典型溶血性尿毒症症候群 (aHUS) 診療ガイド 2015 の概要 ..... 大阪医科大学小児科 芦田 明, 他	20
巣状分節性糸球体硬化症へのリツキシマブ療法の可能性 ..... 横浜市立大学大学院医学研究科発生成育小児医療学 伊藤 秀一	24
トランジション外来における取り組み ..... 国立研究開発法人国立成育医療研究センター 江崎 陽子, 他	29
当科における低体重児に対する腎移植周術期管理の実際 ..... 名古屋第二赤十字病院移植外科 鳴海 俊治, 他	33
小児外科におけるトランジションの現状と問題点 ..... 昭和大学横浜市北部病院こどもセンター小児外科 渡井 有, 他	37
腎移植における臨床課題とその克服に向けて — mTOR 阻害剤導入による成人生体腎移植免疫抑制プロトコルの試みから— ..... 東京歯科大学市川総合病院泌尿器科 中川 健, 他	40
小児 aHUS 診療におけるポイント ..... 東京都立小児総合医療センター腎臓内科 濱田 陸, 他	45
低体重児 (15kg 以下) への腎代替療法の選択—外科医の立場からみた移植までの手術方針決定とドナー— レシビエントのサイズミスマッチからみた腎移植手術— ..... 東京都立小児総合医療センター泌尿器科・臓器移植科 佐藤 裕之	52
小児腎移植の術式と周術期管理—名古屋第二赤十字病院における連携と周術期管理の標準化— ..... 名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター移植外科 渡井 至彦	56
あなたは低体重腎不全児のタイムリーな移植コーディネートができていますか? —症例検討から最善の治療選択を学ぶ— ・3施設における症例の経過と問題点について ..... 愛仁会高槻病院小児科 橋村 裕也, 他	62
・低体重児の腎移植に備えて移植チームが実践すべきこと・知っておくべきこと ..... 東京女子医科大学腎臓小児科 三浦健一郎, 他	68
・低体重児腎移植の問題点—移植医の立場から ..... 北海道大学病院泌尿器科 堀田記世彦, 他	73

・レシピエント移植コーディネーターからの知見 .....	東京都立小児総合医療センター看護部	阿部 育子, 他	78
---------------------------------	-------------------	----------	----

## 臨床研究報告

小児の先行的腎移植希望に対する達成可否の検討 .....	東邦大学医学部腎臓学講座	板橋 淑裕, 他	83
膀胱皮膚瘻を造設した腎移植症例の検討 .....	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	88
低体重児における腎代替療法の治療選択—患者の QOL を考えて— .....	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	92
腎移植時の身長標準偏差スコアの年代による変化 (1986 ~ 2015) .....	東邦大学医療センター佐倉病院小児科	本山 治, 他	97
腎移植後に成人に達した先天性ネフローゼ症候群と <i>WT1</i> 変異の 8 例の臨床経過 .....	東邦大学医療センター佐倉病院小児科	本山 治, 他	101
大量タイダル療法 (large-dose cyclic TPD) による腹膜透析継続期間と腹膜機能についての臨床的検討 .....	あいち小児保健医療総合センター腎臓科	河口亜津彩, 他	105
小児腹膜透析患者の血管硬化度とバイオマーカーの検討 .....	千葉県こども病院腎臓科	久野 正貴, 他	109
腎移植を自施設で行う一地方での腎移植患者のトランジションの実態とそれに基づく一提言 .....	県立広島病院小児腎臓科	大田 敏之, 他	113
自動腹膜灌流装置の落差式モードを使用した小児腹膜透析患者 5 例の検討 .....	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	116
若手小児科医の排尿時膀胱尿道造影検査手技に関する調査 .....	大阪医科大学小児科	松村 英樹, 他	120
先天性ネフローゼ症候群の腎移植 .....	北海道大学病院泌尿器科	広瀬 貴行, 他	124

## 症例報告

BK ウイルス感染中に急性拒絶反応が進行し 1 年半で移植腎機能廃絶に至った 1 例 .....	東邦大学医学部小児腎臓学講座	久保田 舞, 他	128
移植後顕在化した神経因性膀胱により尿路感染症のコントロールに難渋した 1 例 .....	東京女子医科大学腎臓小児科	滝澤 慶一, 他	132
発達障害を伴う脊髄髄膜瘤の女兒への膀胱拡大と Mitrofanoff 式尿路変更術の下部尿路管理と腎機能保持における効果 .....	東邦大学医療センター佐倉病院小児科	本山 治, 他	136
急性腎後性腎不全をきたした Non-Neurogenic Lower Urinary Tract Dysfunction 合併ダウン症候群の 1 乳児例 .....	北里大学医学部泌尿器科	西 盛宏, 他	139
複雑な家庭背景をもつ小児腎不全患児への腎代替療法導入における小児科医の役割 .....	北海道大学病院小児科	岡本 孝之, 他	143

腹膜透析中の腹痛にタイゲール腹膜透析が有効であった1例 .....	あいち小児保健医療総合センター腎臓科 山口 玲子, 他	146
<i>Morganella morganii</i> urosepsis を発症した, 高度膀胱尿管逆流を合併した低形成腎の乳児例 .....	諏訪中央病院小児科 金井 宏明, 他	150
急性腎傷害における最適な透析方法の選択—溶血性尿毒症症候群症例を通して— .....	滋賀医科大学小児科 奥田 雄介, 他	154
Nonneurogenic neurogenic bladder による急性腎後性腎不全を呈した1歳女児例 .....	高知大学医学部小児思春期医学講座 長尾 佳樹, 他	158
腹水除去により難治性浮腫の管理が可能となったネフローゼ症候群の1例 .....	あいち小児保健医療総合センター腎臓科 真島 久和, 他	162
短期間に頻回に罹患した異なる起炎菌による腹膜透析関連腹膜炎に対し, 腸内細菌のコントロールが奏効した1症例 .....	東京都立小児総合医療センター総合診療科 坂口 千穂, 他	166
ミゾリピン・タクロリムス併用療法が有効であったネフローゼ症候群合併重症ループス腎炎Ⅳ型の1例 .....	福島県立医科大学小児科 大原信一郎, 他	170
新生児期に急性腎障害をきたし, 弁切開術および膀胱皮膚瘻形成術を要した後部尿道弁の1例 .....	埼玉県立小児医療センター腎臓科 齊藤 真人, 他	174
小児腎腫瘍寛解後に末期腎不全に至った3例 .....	大阪市立総合医療センター小児総合診療科 久富隆太郎, 他	178
学童期に初めて尿路感染症と診断された膀胱尿管逆流の3例 .....	順天堂大学附属練馬病院小児科 平井沙依子, 他	181
急性腎不全, 敗血症, 十二指腸潰瘍穿孔を合併した難治性ネフローゼ症候群の1例 .....	国立病院機構金沢医療センター小児科 田崎 優子, 他	185
移植後新規発症糖尿病の発症リスクの高い小児2例への腎移植 .....	東邦大学医療センター佐倉病院小児科 本山 治, 他	189
入院時に Hyponatremic Hypertensive Syndrome が想定できなかった1例 .....	東京慈恵会医科大学小児科学講座, 厚木市立病院小児科 武田 桃子, 他	193
ANCA 関連血管炎による急速進行性糸球体腎炎を発症し, 治療抵抗性のため腎機能廃絶に至った1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 長野 智那, 他	197
続発性偽性低アルドステロン症に腎前性腎不全を合併し, 心電図異常を伴う著明な高K血症をきたした2ヵ月女児例 .....	松戸市立病院小児医療センター小児科 南 裕佳, 他	202
小児有熱性尿路感染症の起炎菌による臨床像の違い: 大腸菌と腸球菌との比較 .....	独立行政法人国立病院機構横浜医療センター小児科, 横浜市立大学大学院 医学研究科発生成育小児医学, 労働者健康安全機構横浜労災病院小児科 大嶋 明, 他	206
軽度発達遅滞, 聴覚障害合併の腎移植患者に対する薬剤師による服薬管理の試み .....	大阪府立母子保健総合医療センター薬局 永井絵里子, 他	211
感受性のある抗菌薬投与中にもかかわらず <i>cepa</i> cia へ菌交代した腹膜透析関連腹膜炎 .....	埼玉県立小児医療センター腎臓科 掛川 大輔, 他	215

小児末期腎不全患者の地域における移行医療の現状とその課題 .....	仙台赤十字病院小児科, 東京女子医科大学腎臓小児科	菅原 典子, 他	218
生体腎移植後の Epstein-Barr Virus 初感染によって発症し, 異なる治療を要した移植後リンパ増殖症の 2 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	222
糸球体に脂質沈着を認め末期腎不全に至った小児例 .....	東京女子医科大学腎臓小児科	藪内 智朗, 他	226
発症時に重症感染症を合併していた溶連菌感染後急性糸球体腎炎の 2 例 .....	大阪医科大学小児科	難波 昂宏, 他	230
生体腎移植後の急性拒絶反応に経口ステロイドミニパルス療法が奏効した コハク酸エステルアレルギー既往の 1 例 .....	自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科	松浦 未紗, 他	234
腎外傷に対して経カテーテル的動脈塞栓術を施行した 2 症例 .....	北里大学医学部小児科	昆 伸也, 他	238
膀胱横紋筋肉腫を併発した X-Linked Alport syndrome の男児例 .....	埼玉県立小児医療センター腎臓科	西野 智彦, 他	242
腎動脈狭窄による高血圧を合併し, 降圧療法により体重増加不良が改善した 神経線維腫症 I 型の 1 歳 2 ヶ月女児例 .....	小田原市立病院小児科	和田 容輔, 他	245
腎機能障害が遷延した <i>Salmonella enteritidis</i> 感染による AKI の 1 例 .....	厚木市立病院小児科, 埼玉県立小児医療センター腎臓科	伊藤 亮, 他	249
腹膜透析カテーテル出口部・トンネル感染, 外側カフ感染に対し, 内側カフ直上への出口部変更術を 施行した 1 女児例 .....	北海道大学大学院医学研究科小児科学分野	山崎 健史, 他	253
消化器疾患との鑑別を要した間欠性水腎症の 2 例 .....	順天堂大学医学部小児科	遠藤 周, 他	256
13 trisomy 長期生存例の腎機能について—当科で診療した 4 例の検討— .....	宮城県立こども病院腎臓内科	内田 奈生, 他	259
無症候性蛋白尿で発見された <i>WT1</i> 遺伝子異常の 2 女児例 .....	埼玉県立小児医療センター腎臓科	櫻井 俊輔, 他	263
腎移植後サイトメガロウイルス感染にヒトヘルペスウイルス 6 感染症の関与が疑われた 1 女児例 .....	東京女子医科大学腎臓小児科	笹田 洋平, 他	267
尿路感染症を繰り返した便秘を伴う排尿障害の 1 例 .....	市立ひらかた病院小児科	松田 卓也, 他	271
尿管瘤の診断に難渋した複雑尿路奇形の 12 歳女児の 1 例 .....	県立広島病院小児腎臓科	藤井 寛, 他	275
小児期心移植後の末期腎不全症例の検討 .....	大阪大学大学院医学系研究科小児科学	宮田 京, 他	278
思春期後半に急激に腎機能低下を呈した, <i>MYH9</i> 異常症の 1 例 .....	東北大学病院小児科	松木 琢磨, 他	282