

目 次

第35回 日本小児腎不全学会

会 長：本田 雅敬（東京都立小児総合医療センター副院長）

日 時：2013年10月24日（木）～25日（金）

会 場：磐梯熱海温泉 ホテル華の湯（福島県郡山市）

◇教育講演「移植プレパレーション」◇

座長 野々村克也（北海道大学医学部腎泌尿器外科分野）

- 子どもの腎移植～背景を思い、その後を見立てる……………菊地 祐子 1
東邦大学医療センター大森病院における小児腎移植の移植プレパレーション……………関 真奈美, 他 3

◇特別講演1◇

座長 北田 秀久（九州大学病院臨床・腫瘍外科/腎疾患治療部）

- mTOR Inhibitors in Pediatric Kidney Transplantation ……………Lars Pape 6

◇特別講演2◇

座長 本田 雅敬（東京都立小児総合医療センター）

- 診療ガイドラインの作成手順と課題……………福井 次矢 7

◇シンポジウム1「かつて移植困難例と考えられていた症例への対応」◇

座長 相川 厚（東邦大学医学部腎臓学講座）

服部 元史（東京女子医科大学腎臓小児科）

1. ABO 不適合移植と既存抗体陽性レシピエントへの腎移植 ……………石塚喜世伸, 他 8
2. 下大静脈等の血管異常への対応……………宍戸清一郎, 他 12
3. 移植周術期における下部尿路異常を持つ患児のアプローチと管理……………佐藤 裕之 13
4. 腎合併症をもつレシピエントへの肝臓移植……………笠原 群生, 他 16

◇シンポジウム2「診療ガイドラインの有用性と問題点」◇

座長 郭 義胤（福岡市立こども病院・感染症センター）

伊藤 秀一（国立成育医療研究センター腎臓・リウマチ・膠原病科）

1. 小児腎疾患領域のガイドラインの使用上の注意点……………佐古まゆみ 19
2. 「CKD 診療ガイド2012」と「エビデンスに基づいたCKD 診療ガイドライン2013」
……………上村 治 21
3. 造影剤腎症の臨床的課題
「腎障害患者におけるヨード造影剤使用に関するガイドライン」をうけて……………小松 康宏 23
4. 腹膜透析ガイドライン……………和田 尚弘 24

◇ランチョンセミナー◇

座長 後藤 芳充（名古屋第二赤十字病院 小児腎臓科）

- 思春期腎移植でも成長速度は悪化しない—NAPRTCS がすべてではない— ……………濱田 陸 25

◇優秀演題賞応募演題◇ (E-1~29)

座長 芦田 明 (大阪医科大学小児科)

高橋 昌里 (日本大学医学部小児科)

- E-1. アセトアミノフェンが誘因と考えられた急性尿管障害の1例大倉 絵梨, 他 37
- E-2. Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase 部分欠損症により
急性腎障害を来した乳児例.....高田 彰, 他 41
- E-3. 生後早期に片腎を摘出し, 急性腎障害を呈した早産児別井 宏幸, 他 44
- E-4. 急性腎障害を合併した低力価寒冷凝集素症の小児例池田 貴江, 他 47
- E-5. STEC-HUSにおけるメシル酸ナファモスタットとトロンボジュリン α の
臨床効果の比較.....小池 涼介, 他 50
- E-6. 血漿交換と Eculizumab 投与により改善しえた抗 Factor H 抗体による
aHUS の1例才田 謙, 他 54
- E-7. 早期のエクリズマブ投与により腎機能が回復した
非典型溶血性尿毒症症候群の1例.....吉田 賢弘, 他 57

座長 飯島 一誠 (神戸大学大学院医学系研究科小児科学分野)

谷澤 隆邦 (兵庫医科大学小児科学教室)

- E-8. 発症5年後に膜性腎症を合併してきた ANCA 関連腎炎の1例永迫 博信, 他 60
- E-9. Bruton 型無ガンマグロブリン血症に合併した尿細管間質性腎炎の1例.....西 一美, 他 63
- E-10. ステロイド依存性ネフローゼ症候群に対するリツキシマブ単回投与後の
早期再発危険因子の検討.....藤永周一郎, 他 66
- E-11. 不適切な初期治療で AKI に陥ったネフローゼ症候群の男児例大林 聡子, 他 68

座長 野島 道生 (兵庫医科大学泌尿器科)

- E-12. 二次生体腎移植後に BK ウイルス腎症を発症し, 免疫グロブリン療法で
軽快した女児例.....石原 正行, 他 69
- E-13. 移植腎に生じた巨大動静脈瘻の1例亀井 宏一, 他 72
- E-14. 小児慢性疾患患者の成人科への移行支援~成人期受け入れ施設の取り組み...山上 孝子, 他 73
- E-15. 腎不全患者の心手術: 腎移植との関連を考慮して菊永 佳織, 他 76

座長 大田 敏之 (県立広島病院小児腎臓科)

白髪 宏司 (埼玉県済生会栗林病院)

- E-16. 小児急性血液浄化装置における血液回路内圧と回路内ボリュームの検討...布施 雅彦, 他 79
- E-17. 特発性僧帽弁閉鎖不全により, 多臓器不全をきたし急性血液浄化を
必要とした1例.....畔柳 佳幸, 他 81
- E-18. 心停止後に多臓器不全をきたし, 持続血液透析を行い救命しえた
神経性食欲不振症の1例.....吉田 あや, 他 84
- E-19. 水痘関連 HPS に合併した腎不全の1例岩田 直之, 他 85
- E-20. 体外循環を用いた腎代替療法長期施行の乳児における輸血後鉄過剰症石川 健, 他 86
- E-21. 低容量血液浄化システムを用いた溶質除去能の検討西見早映子, 他 88

座長 伊藤 雄平 (久留米大学医療センター小児科)

中西 浩一 (和歌山県立医科大学小児科)

- E-22. エベロリムス投与により血液透析が離脱できている結節性硬化症の1例...窪田 拓生, 他 91
- E-23. 常染色体劣性多発性嚢胞腎の鑑別を要した3例浜 武継, 他 94

E-24. 小児腹膜透析患者に対するシナカルセット塩酸塩の投与方法について ……………	山川 聡, 他	95
E-25. 腎機能障害を呈したが, 甲状腺ホルモン補充療法にて改善した 萎縮性甲状腺炎の2例……………	高橋 香, 他	98
E-26. 低身長, 高血圧, 腎機能障害を契機に発見された傍糸球体細胞腫の1例 ……	渥美 香奈, 他	101
座長 伊丹 儀友 (日鋼記念病院腎センター)		
E-27. カテーテル感染の軽減を目指して～出口部ケアマニュアル改訂を通して～ ……………	春日 亜友, 他	104
E-28. 感染防御を視野に入れた腹膜透析時手指衛生方法の検討 ……………	佐々木南緒, 他	106
E-29. 独自のリン食品交換表を用いた小児慢性腎不全患者栄養食事指導 ……………	森元 明美, 他	109

◇一般演題◇ (演題1～82)

座長 三浦健一郎 (東京大学医学部附属病院)

1. ステロイドおよび免疫抑制剤が無効であったネフローゼ症候群の2歳女児例…	陶山 和秀, 他	119
2. 無症候性蛋白尿を契機に発見され, 経過中にネフローゼ症候群を呈していない 巣状分節性糸球体硬化症の症例検討……………	仲川 真由, 他	120
3. TINU 症候群の2例 ……………	小澤香菜子, 他	121
4. アセトアミノフェンに対する DLST 陽性が判明した 難治性尿細管間質性腎炎の14歳男児例……………	山田 哲史, 他	125
座長 吉村 仁志 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)		
5. CHD バスキュラーアクセス位置の問題のため強心剤を透析したと考えられた1例 ……………	大久田 隆, 他	128
6. 低 Na 血症を合併した AKI に対する急性血液浄化療法施行の関わる留意点 ……	北山 浩嗣, 他	129
7. 腹部コンパートメント症候群を呈し腎代替療法を要した神経芽腫の1女児例…	漆原 康子, 他	130
座長 杉田 篤 (国立病院機構米子医療センター外科)		
8. 術後合併症としての出血を来たすことなく生体腎移植を施行できた Epstein 症候群の1例 ……………	橋本 淳也, 他	133
9. 腎移植後に奇異性脳塞栓を発症した心房中隔欠損症の1例……………	西山 慶, 他	134
10. 1歳2か月, 9.3kg で生体腎移植後, 慢性的な腎低還流が原因で慢性移植腎症に陥り, 移植後7年半で透析再導入に至った常染色体劣性多発性嚢胞腎の1例……………	吉村 仁志, 他	137
11. 小児腎移植後の悪性腫瘍の発症……………	本山 治, 他	140
座長 池住 洋平 (新潟大学医歯科総合病院小児科)		
12. 成長とともに腎機能低下を呈した Cockayne 症候群の1例 ……………	町田 裕之, 他	142
13. ネフロン癆の組織像を呈し, 身体的特徴より Jeune 症候群の診断に至った1例 ……………	山村 智彦, 他	145
14. 腹膜透析患者3例における24時間持続血糖モニタリング……………	山田 剛史, 他	148
15. ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群を呈し腎生検を契機に診断された Galloway-Mowat syndrome の1例 ……………	長谷川 慶, 他	151
16. Septo-optic dysplasia の末期腎不全に対して維持血液透析を導入した1例 ……	永井 隆, 他	155
座長 本吉八重子 (東京医科歯科大学小児科)		
17. 3種類の腸管出血性大腸菌の感染が疑われた溶血性尿毒症症候群の1例……………	中野 栄治, 他	157
18. 当センターで治療した典型的 HUS 10例の予後 ……………	日比野 聡, 他	160
19. Typical HUS として紹介された血栓性血小板減少性紫斑病の6歳女児例 ……	伊藤 秀和, 他	164

20. 鑑別に苦慮した溶血性尿毒症症候群の1例	塩入 崇弘, 他	167
21. ファロー四徴症の術後に発症したと考えられた, C ₃ 遺伝子異常を伴う aHUS の1例	松隈 英治, 他	168
座長 稲垣 徹史 (宮城県立こども病院総合診療科)		
22. 新生児遷延性肺高血圧症を合併した急性腎不全に対し NO 吸入療法と		
持続的腹膜透析を行った低出生体重児例	宗像 俊, 他	171
23. 溶連菌感染症の関与が疑われた急性尿細管間質性腎炎の1例	島袋 渡, 他	172
24. トスフロキサシンと NSAIDs の併用が原因と考えられた急性腎障害の6例	松村 英樹, 他	175
25. シクロスポリン投与開始後に腎機能障害, 乏尿を来した		
ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1女児例	河場 康郎, 他	180
26. 同種臍帯血移植後に血液透析を要する急性腎不全を発症した1例	金井創太郎, 他	181
座長 渡井 至彦 (名古屋第二赤十字病院)		
27. 移植腎に間質性病変を生じた infrequent voider の1例	寺西 淳一, 他	182
28. 生体腎移植後に腹水の管理に難渋した1例	小川 悟史, 他	185
29. 移行期医療を経て腎移植へ至った複雑尿路奇形の1例	西川 健太, 他	186
30. 小児における先行的腎移植と一次生体腎移植症例の比較検討	板橋 淑裕, 他	187
31. インフルエンザ脳症を発症した献腎移植後の8歳男児	松井 善一, 他	190
座長 藤澤 正人 (神戸大学)		
32. 診断および治療に苦慮している尿路感染症の1女児例	森 一越, 他	191
33. 当院で経験した一側性多嚢胞性異形成腎6例の検討	小出 若登, 他	193
34. 再燃時に微熱と歩行時痛を呈した急性巣状細菌性腎炎の1女児例	大田 敏之, 他	197
35. 一期的に生体腎移植と腸管利用導尿管作製術を行った後部尿道弁の2例	米倉 尚志, 他	200
座長 北山 浩嗣 (静岡県立こども病院腎臓内科)		
36. ロタウイルス腸炎回復期に尿路結石による腎後性腎不全を来した		
片側無機能腎の1小児例	大原信一郎, 他	203
37. ロタウイルス腸炎罹患により腎後性腎不全を呈した幼児例	笠原 克明, 他	207
38. 両側上部尿路閉塞による急性腎不全の2例	濱口 陽, 他	210
座長 井藤奈央子 (九州大学小児科)		
39. 蛋白尿にて腎生検施行した数か月後に, 全身倦怠感・嘔吐・筋力低下等多彩な		
症状を来し診断に至った1例	長野 智那, 他	213
40. ミトコンドリア異常症に対する急性血液浄化		
—急性血液浄化におけるアミノ酸の除去について—	稲垣 徹史	217
41. ミトコンドリア脳筋症から末期腎不全に至り腹膜透析導入した過程で		
複雑な背景の対処に難渋した1例	譜久山 滋, 他	220
42. 家庭環境の問題のために腎代替療法の選択に難渋した移植後末期腎不全の1例	佐藤 泰征, 他	222
座長 坂井 智行 (滋賀医科大学小児科学講座)		
43. 高リン血症に対しセバラマー塩酸塩を使用した腹膜透析中の幼児の1例	新妻 創, 他	225
44. 卵管采迷入により腹膜透析カテーテル閉塞を来した1例	上田 博章, 他	227
45. 腹膜透析中に急性虫垂炎を発症した3歳女児例	神吉 直宙, 他	229
46. ミトコンドリア病への腹膜透析10年間	荒木 義則, 他	231
47. 横隔膜交通症に対し腹膜透析治療条件の変更で胸水が改善した1例	除 東博, 他	233

48. 腹膜透析管理中に PRES を発症した男児例……………	清水 順也, 他	236
座長 石原 正行 (高知大学医学部小児思春期医学)		
49. 急性間質性腎炎 (acute interstitial nephritis: AIN) の臨床・病理像を呈し, 糸球体にメサンギウム増殖および IgA 沈着を認め診断に苦慮した 1 例……………	上原 正嗣, 他	239
50. HPV ワクチン接種後に発症した Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome の 1 例……………	清水 正樹, 他	242
51. 学校検尿で潜血を指摘されその後急速進行性に発症した ANCA 関連血管炎の 9 歳女児例……………	山口 綾, 他	245
52. 血小板減少と急性腎傷害で発症し診断治療に難渋した 長期留置型中心静脈カテーテル感染関連腎炎の 1 例……………	長岡 由修, 他	249
53. 冷抗体による一過性の自己免疫性溶血性貧血を来した 溶連菌感染後急性糸球体腎炎の 1 例……………	鶴野 裕一, 他	252
54. 早期の腎生検が有用であった溶連菌感染後急性糸球体腎炎の 4 歳男児例……………	松本 真輔, 他	255
座長 貝塚 裕史 (神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学)		
55. 多発性硬化症に合併した巨大腎血管筋脂肪腫の 2 例……………	佐々木ひと美, 他	258
56. 当院で経験した鰓弓耳腎 (BOR) 症候群 2 症例の臨床経験について……………	松橋徹郎, 他	259
57. CAKUT が主訴で先天性心疾患のない 22q11.2 欠失症候群の 2 例……………	北山 浩嗣, 他	262
座長 亀井 宏一 (国立成育医療研究センター)		
58. 長期血液透析を施行し救命し得た極低出生体重児 Potter sequence の 1 例……………	宮原 純, 他	263
59. 透析中の低血糖から発見された耐糖能異常の女児例……………	川尻 愛子, 他	264
座長 永井 琢人 (あいち小児保健医療総合センター腎臓科医長)		
60. 低ナトリウム血症の末期腎不全乳児例に対する バソプレシン V2 受容体拮抗薬投与の効果……………	中倉 兵庫, 他	266
61. 腹膜透析カテーテル入れ替え術後に症候性低カルシウム血症を呈した 乳児慢性腎不全の 1 例……………	赤松 正野, 他	268
62. 透析導入患者プロフィールからトランジションを考える……………	深山 雄大, 他	271
座長 吉村 了男 (京都府立医科大学移植一般外科)		
63. 腎移植患者の左室形態についての検討……………	後藤 芳充, 他	275
64. 生体腎移植後の EBV 初感染によって発症した移植後リンパ増殖症 (PTLD) の 1 例 ……………	後藤 智紀, 他	278
65. 腎移植 6 年後にミコフェノール酸モフェチル関連腸炎および 白血球減少, 貧血を来した 1 例……………	古江 健樹, 他	281
66. 生体腎移植と膀胱拡大術を施行した症例における下部尿路管理の 重要性について一本邦初の手術から 18 年が経過して……………	神田祥一郎, 他	284
67. 小児期移植症例における成長と骨塩量……………	前 寛, 他	287
68. 腎移植症例における移植後身長と成長ホルモン投与についてのアンケート調査結果 ……………	柴野 貴之, 他	290
座長 楡木 志帆 (東京女子医科大学)		
69. 乳幼児期の腹膜透析患者家族が抱える日常生活の問題に関するインタビュー調査 ～衣食住に焦点をあてて～……………	伊東 香織, 他	293
70. 思春期の難治性ネフローゼ症候群患児へチーム医療でかかわった 1 例……………	岩松 陽子, 他	296
71. 成人移行期支援看護外来の活動報告……………	太田 有美, 他	298

72. 看護師の腹膜透析管理の知識・技術向上に向けた継続教育について……………	増田 舞, 他	300
座長 長岡 由修 (北海道医療センター小児科)		
73. 腎盂腎杯嚢胞切除の11年後に後腹膜腔デスマイド腫瘍を発症した小児例……………	本山 治, 他	301
74. ベッドサイドでのイオン化マグネシウム測定が母体マグネシウム投与の 影響による低血圧の診断に有用であった双胎例……………	水谷 亮, 他	303
75. 1歳4か月で二次性偽性低アルドステロン症を来した男児例……………	櫻谷 浩志, 他	304
76. 尿細管機能障害を伴う暗赤褐色尿を呈した剣道部員の1例……………	太田 和秀, 他	307
77. 出生後に大きく異なる治療方針となった先天性腎尿路疾患による 肺低形成の2症例の検討……………	藤田 直也, 他	309
座長 齋藤 宏 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)		
78. 二次性徴の遅れから診断に至ったFraser症候群の2例……………	山村なつみ, 他	312
79. 急性腎傷害から無尿となり間質性肺炎を合併した乳児ネフローゼ症候群の1例 ……………	花田 卓也, 他	313
80. 小児特発性ネフローゼ症候群に合併する急性腎障害は予測できるか?……………	藪内 智朗, 他	316
81. さまざまな治療に抵抗性を示した巣状分節性糸球体硬化症 Tip variant の1例…	白数 明彦, 他	319
82. 発症時と再発時に急性腎不全を繰り返したステロイド依存性ネフローゼ 症候群の1例……………	岩田 啓, 他	322
日本小児腎不全学会会則……………		328
平成25年度 日本小児腎不全学会評議員会議事録……………		330
日本小児腎不全学会役員名簿……………		331
日本小児腎不全学会雑誌掲載用原稿について……………		332
第36回日本小児腎不全学会学術集會ご案内……………		338
第37回日本小児腎不全学会学術集會ご案内……………		338