

目 次

第28回 日本小児腎不全学会

日 時：平成18年 9 月21日(木)，22日(金)

会 長：吉村 了勇（京都府立医科大学大学院医学研究科移植・再生制御外科学）

会 場：旅亭 紅葉（大津市）

◇教育講演 1 ◇

座長 西田眞佐志（京都府立医科大学 小児内科）

新生児における透析療法について

—超低出生体重児にも医者にも「やさしい」PD 療法の模索と課題— ……………藤田 直也 1

◇教育講演 2 ◇

座長 澤井 俊宏（滋賀医科大学 小児科）

地方病院で小児科医が始めた小児腎移植 ……………和田 尚弘 4

◇教育講演 3 ◇

座長 川勝 秀一（京都市立病院 小児科）

小児慢性腎不全管理の要点 ……………谷澤 隆邦 6

◇教育講演 4 ◇

座長 高橋 公太（新潟大学大学院 腎泌尿器病態学分野）

小児ドナーからの献腎移植の検討 ……………星長 清隆 9

◇教育講演 5 ◇

座長 柳原 俊雄（新潟県立吉田病院 小児科）

小児慢性腎臓病（CKD）対策の現状と今後の課題 ……………上村 治 11

◇シンポジウム◇

「FSGS の移植と再発治療」

座長：本田 雅敬（都立八王子小児病院）

服部 元史（東京女子医科大学腎臓病総合医療センター）

- | | | |
|-------------------------|----------|----|
| 1. FSGS の基礎と臨床 | 中西 浩一, 他 | 17 |
| 2. FSGS 移植前処置と成績 | 相川 厚, 他 | 19 |
| 3. 腎移植後の FSGS の再発治療 | 幡谷 浩史, 他 | 22 |
| 4. 腎移植後の FSGS 再発とその治療経験 | 近本 裕子, 他 | 24 |

◇アフタヌーンティーセミナー◇

座長 相川 厚（東邦大学 腎臓学教室）

- | | | |
|--|---------|----|
| 小児における Pre-emptive Renal Transplantation | 原田 浩, 他 | 29 |
|--|---------|----|

◇一般演題◇

座長 谷澤 隆邦（兵庫医科大学 小児科）

- | | | |
|---|----------|----|
| 1. 高度の膀胱尿管逆流を認めた 3 兄弟例 | 木下智香子, 他 | 35 |
| 2. 家族性逆流性腎症の父子例 | 藤丸 季可, 他 | 38 |
| 3. 腹膜透析継続が困難であった泌尿生殖洞奇形を有する末期腎不全の 1 幼児例 | 牛瀧 克美, 他 | 40 |

座長 藤枝 幹也（高知大学 小児思春期医学教室）

- | | | |
|---|----------|----|
| 4. ロタウイルス腸炎罹患中に両側尿管結石による急性腎不全を呈した 1 幼児例 | 藤田 晃生, 他 | 43 |
| 5. 経過中に両側腎結石嵌頓に伴う腎後性腎不全を呈したロタウイルス胃腸炎の 1 例 | 稲富 直, 他 | 46 |
| 6. 血液透析中に日和見感染（肺真菌症・縦隔結核）を発症した 2 例 | 戸口 直美, 他 | 49 |

座長 中西 浩一（和歌山県立医科大学 小児科）

- | | | |
|--|----------|----|
| 7. 小児の血清シスタチン C 基準範囲設定について | 早川 英樹, 他 | 52 |
| 8. 重度の精神発達遅滞をもった末期腎不全の男性での治療法の選択 | 本山 治, 他 | 55 |
| 9. 乳児期に血液透析を導入し腎移植を予定している ARPKD（常染色体劣性多発性嚢胞腎）の 1 例 | 田中絵里子, 他 | 57 |
| 10. 常染色体劣性多発性嚢胞腎（ARPKD）の 2 例の臨床経過の検討 | 神田 杏子, 他 | 60 |

座長 飯島 一誠（国立成育医療センター 腎臓科）

- | | | |
|---------------------------------------|----------|----|
| 11. 片腎摘出が有効であったフィンランド型先天性ネフローゼ症候群の男児例 | 山田 拓司, 他 | 63 |
| 12. 発症後早期に無尿に至った、びまん性メサンギウム硬化症の 1 乳児例 | 喜瀬 智郎, 他 | 66 |

13. 蛋白尿および腎機能障害で発症し、基底膜に沿って免疫沈着を伴った 巣状分節性糸球体硬化症の VUR 男児の 1 例……………	亀井 宏一, 他	67
14. 陰嚢型尿道下裂, 停留精巣を合併し新生児期からネフローゼ症候群, 腎不全を呈した WT1 異常症の 1 例 ……………	田村 啓成, 他	70
座長 竹村 司 (近畿大学 小児科)		
15. 22回目の再発時にステロイド抵抗性となり腎不全に進行した ネフローゼ症候群の 1 例 ……………	山崎 敦子, 他	72
16. シクロスポリン中止後に reversible posterior leukoencephalopathy syndrome (RPLS) を発症したネフローゼ症候群の 1 男子例 ……………	小関 道夫, 他	75
17. ネフローゼ症候群を呈した紫斑病性腎炎10例の検討 ……………	山田 拓司, 他	76
18. 発症20年後に初めて尿異常出現し, ネフローゼ症候群を呈した ループス腎炎の 1 例 ……………	石原 俊二, 他	78
座長 伊藤 秀一 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 小児科)		
19. Rituximab が著効した IgM 型抗 PS/PT 抗体陽性の抗リン脂質抗体症候群の 1 例 ……………	太田 和秀, 他	82
20. 完全房室ブロックに多発血栓症を生じた 1 例 ……………	山川 聡, 他	85
21. 呼吸不全により人工呼吸管理を要した黄紋筋融解症の 1 女児例 ……………	芦田 明, 他	88
座長 上村 治 (あいち小児保健医療総合センター 腎臓科)		
22. 人工呼吸管理下に持続血液濾過透析を施行した急性尿細管間質性腎炎の 1 例 ……………	底田 辰之, 他	90
23. 小児用低容量回路を用い持続血液透析を行った体重 3 kg 未満の 2 児 ……………	石川 健	92
24. 小児持続血液濾過透析 (CHDF) における透析液への P, Mg 製剤添加の 意義と問題点 ……………	澤田真理子, 他	95
25. 敗血症小児に対する PMX-DHP の臨床的検討 ……………	北山 浩嗣, 他	98
座長 芦田 明 (大阪医科大学 小児科)		
26. 高度ミルクアレルギーを合併した新生児慢性腎不全の 1 例 ……………	前川 講平, 他	101
27. von Recklinghausen 病に合併した慢性腎不全の 1 男児例 ……………	荻野 大助, 他	105
28. 造影剤の関与が疑われた腎後性急性腎不全の 1 症例 ……………	末広真美子, 他	108
29. 著明な高 Ca 血症を呈した慢性腎不全の 1 例 ……………	津野 嘉伸, 他	111
座長 稲垣 徹史 (宮城県立こども病院 総合診療科)		
30. 川崎病でショック状態を呈し, 血漿交換にて救命し得た 1 男児例 ……………	原田 知典, 他	112
31. γ グロブリン不応性川崎病への血漿交換療法 ……………	伊藤 秀一, 他	115
32. 血漿交換を行った D (－) HUS/TTP の 2 例 ……………	中倉 兵庫, 他	117
座長 和田 尚弘 (静岡県立こども病院 腎臓内科)		
33. 2回の長期休暇を利用して腹膜透析段階的導入 (SMAP) を行った 1 男児例 ……………	大田 敏之, 他	119

34. PD 段階的導入法 (SMAP) : 小児における利点と問題点	永松 理恵, 他	122
35. 体重 3 kg の児に対する APD 使用の経験	稲垣 徹史, 他	124
座長 幡谷 浩史 (都立清瀬小児病院 腎臓内科)		
36. 持続腹膜灌流により救命しえた著明な高乳酸血症を呈した新生児例	山藤 陽子, 他	126
37. CAPD カテーテル閉塞に対し腹腔鏡下整復術を行った 4 例	光永 眞貴, 他	128
38. 長期腹膜透析中の腹膜炎により被嚢性腹膜硬化症をきたした 1 症例の 腹膜所見の推移について	落合 里衣, 他	130
座長 河村 毅 (東邦大学医療センター大森病院 腎臓科)		
39. Pre-emptive kidney transplantation を行った先天性低形成腎の 2 例	上辻 秀和, 他	132
40. 下大動脈の完全閉塞を合併した献腎 2 次移植の 1 例	宍戸清一郎, 他	134
41. 尿路異常に起因する腎不全に対する小児腎移植の成績	森田 研, 他	136
42. 怠薬等が原因で腎機能低下を来していると思われる青年期腎移植例	後藤 芳充, 他	140
座長 片山 昭男 (名古屋第二赤十字病院 移植内分泌外科)		
43. 小児ドナーからの献腎移植の検討	佐々木ひと美, 他	142
44. 小児腎不全患者の家族の問題が腎移植選択に与える影響	星井 桜子, 他	144
45. 腎移植前後での integrated backscatter を用いた心筋障害の検討	山田 昌由, 他	146
46. 移植前 3D-CT が有用であった小児生体腎移植	永井 琢人, 他	149
座長 鈴木 友子 (あいち小児保健医療総合センター 看護部)		
47. 腎臓移植を受ける子どもへのプリパレーション	桑原 和代, 他	151
48. 小児腎移植における自己管理指導—患者参加型看護計画を使用して—	山内 佳子, 他	152
49. 小児保存期慢性腎不全患児の治療における栄養管理の有効性の検討	大津 美紀, 他	155
座長 坂本 倫美 (東京女子医科大学腎臓病総合医療センター 看護部)		
50. 急性腎後性腎不全により緊急入院した患児・家族に対する関わり	森本 陽子, 他	159
51. 小児慢性病棟で行った血液浄化の経験	横江真由美, 他	161
52. 看護師用血液浄化法マニュアル作成を通して	塩崎麻那子, 他	163
座長 坂野智恵子 (名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター 血液浄化センター CAPD 外来)		
53. 腹膜透析継続が不可能で複雑尿路奇形を持った慢性腎不全幼児の看護	森迫 秀和, 他	165
54. 小児腹膜透析患児の在宅における災害対策について	服部 麻紀, 他	167
55. 腹膜透析患児に対する病棟スタッフの災害時意識調査 —病棟スタッフは災害時どう対応しようと思っているか—	久世 恵子, 他	169
56. 腹膜透析をうける障害児の家族支援 —母のレスパイトを目的としたショートステイを受け入れて—	河井 恵, 他	171
座長 秋岡 清一 (京都府立医科大学大学院医学研究科 移植・再生制御外科学)		
57. 腎移植患者に発症したパルボウイルス B19 腎症の 1 例	山田 晃郎, 他	172

58. 腎移植後拒絶反応に対する rituximab 投与後, サイトメガロウイルス (CMV)	
初感染が遷延した1女児例	三浦健一郎, 他 174
59. 小児腎移植における EB ウイルス感染	河村 毅, 他 176
座長 森田 研 (北海道大学 泌尿器科)	
60. EBV 未感染レシピエントにおける EBV 負荷量, 抗体価および killer T 細胞の推移	
.....	藤枝 幹也, 他 178
61. EB ウイルス感染に伴う筋炎・脊髄炎を来した小児腎移植症例	浅沼 宏, 他 182
62. Real-time-PCR 法にて EB ウイルス陽性が続いている小児腎移植の1例	高須 二郎, 他 183
座長 後藤 芳充 (名古屋第二赤十字病院 小児科)	
63. 小児血液透析における治療条件設定の一考案	
—数学的シミュレーションによるアプローチ—	相馬 泉, 他 185
64. 自己回収血を血液回路内充填に用いた小児血液浄化の1例.....	石川亜矢子, 他 188
65. 「CHDF 返血回路+三方活栓」の影響—実験的考察—.....	小林有紀枝, 他 191
平成18年度 日本小児腎不全学会評議員会議事録	213
日本小児腎不全学会役員名簿	214
日本小児腎不全学会会則	215
第29回日本小児腎不全学会学術集会ご案内	222
第30回日本小児腎不全学会学術集会ご案内	222