

# 目 次

## 第23回 日本小児腎不全学会

日 時：平成13年9月13日(木), 14日(金)

会 長：医療法人社団 カレス アライアンス日鋼記念病院腎センター・  
東室蘭サテライトクリニック所長 伊丹 儀友

会 場：登別グランドホテル

世話人：太田 和夫 (太田医学研究所)

### ◇特別講演◇

司会 伊藤 克己 (東京女子医科大学腎臓病総合医療センター小児科)

小児医療の生命倫理 .....松 田 一 郎 1

### ◇シンポジウム◇

「小児腎移植の免疫抑制療法 up-to-date, どう使い分けるのか？」

座長 白髪 宏司 (東京女子医科大学腎臓病総合医療センター小児科)

穴戸清一郎 (都立清瀬小児病院泌尿器科)

1. 現在使用中の免疫抑制薬 -over view- .....白 髪 宏 司 2
2. サンディミュン・ネオーラルを用いた小児腎移植
  - (1) 東邦大学におけるシクロスポリン (サンディミュン) を用いた小児腎移植の成績と現況.....新 井 兼 司 他 5
  - (2) ネオーラル TDM を用いた腎移植の経験と将来への展望.....浅 沼 宏 他 9
3. タクロリムスを用いた小児腎移植
  - (1) 当院のタクロリムスを用いた小児生体腎移植の経験.....上 村 治 他 13
  - (2) 導入期長期間持続静注投与方法を中心に.....柳 原 俊 雄 他 17
  - (3) 小児腎移植における早期ステロイド中止の経験.....渡 井 至 彦 他 20
4. MMF：セルセプトの適応, その効果と問題点 .....鈴 木 俊 明 他 25
5. これから登場する新規免疫抑制剤 .....穴 戸 清 一 郎 29

### ◇教育講演1◇

司会 川村 猛 (高仁会川口クリニック泌尿器科)

小児腎不全における泌尿器科的諸問題 .....野々村 克 也 他 30

### ◇教育講演2◇

司会 武越 靖郎 (千歳市立総合病院小児科)

IgA nephropathy を考える上で今一度 IgA を検証する .....小 林 邦 彦 34

### ◇ワークショップ◇

「小児の急性腎不全の実践的治療法」

座長 本田 雅敬 (都立清瀬小児病院腎内科)

吉矢 邦彦 (原泌尿器科病院腎臓内科)

1. 急性腎不全と腹膜透析 (PD) .....服 部 元 史 他 38
2. 急性腎不全と HD,CHF,CHDF .....池 田 昌 弘 42

3. 多臓器不全の一病態としての急性腎不全	上村治	47
4. 感染症と急性腎不全	吉川賢二	50
5. 新生児と急性腎不全	吉村博他	53
6. 急性腎不全の静脈栄養	吉矢邦彦	54

◇一般演題◇

座長 高橋昌里 (駿河台日大病院小児科)

1. 心筋症を合併した血管型 HUS の 1 例	森一越他	56
2. 急速に末期腎不全に至った Idiopathic carpotarsal osteolysis (ICTO)	星井桜子他	59
3. 急性腎不全に陥った溶連菌感染後紫斑病性腎炎の 1 例	前寛他	62
4. 多彩な臨床像を呈した慢性腎不全の 1 例	木原裕貴他	66
5. アンギオテンシン変換酵素阻害薬と受容体拮抗薬で尿蛋白減少を認めたびまん性メサングウム硬化症の兄弟例	齋藤雅彦他	69

座長 柄丸博幸 (医療法人溪仁会手稲溪仁会病院小児科)

6. 左側尿管狭窄, ループ膀胱炎を来した SLE の 1 女児例	奥山健一他	72
7. 当施設におけるループ腎炎に対するシクロスポリン療法の効果	佐藤和歌子他	73
8. 肺出血を伴った急速進行性腎炎の 8 歳女児例	山田浩他	74
9. Angiotensin 変換酵素阻害剤と indomethacin の併用を試みた先天性ネフローゼ症候群の 1 例	志水信彦他	77
10. 著明な尿細管壊死を伴う特発性間質性腎炎の幼児例	宿谷明紀他	80

座長 瀧正史 (重井医学研究所附属病院腎臓病センター)

11. 急性腎不全を呈した一過性骨髄異常増殖症の一剖検例	阿部祥英他	84
12. Rasmussen 症候群, 膜性腎症を併発した IgA 欠損症の 1 男児例	伊藤秀一他	87
13. 包括的治療が奏功した難治性原発性 FSGS の 1 例	久野正貴他	91
14. 不明熱で発症し, 最終的に TINU と診断された 1 例	三上珠希他	93
15. 生体腎移植後 15 年目に自己腎からの高レニン分泌を確認し得た移植後高血圧の 1 症例	諏訪通博他	96

座長 古瀬昭夫 (熊本中央病院小児科)

16. 移植後再発を来したステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の 1 例 - 移植後急性腎不全の成因を中心に -	佐々木聡他	100
17. 運動誘発性腎不全を来した低尿酸血症 - アンケート調査の結果から -	大田敏之他	103
18. 両側腎結石嵌頓により腎後性腎不全を呈した 1 女児例	中倉兵庫他	107
19. Contrast nephropathy の 1 例	八十嶋弘一他	110
20. 血液透析を利用した交換輸血	清水幹夫他	111

座長 新居見和彦 (福岡大学筑紫病院小児科)

21. 脳梗塞を呈した溶血性尿毒症症候群の 1 例	高橋和浩他	114
22. 出生後重篤な心不全, 腎不全の経過をとった双胎間輸血症候群の受血児の 1 例	佐橋剛他	117
23. 先天性膀胱尿管狭窄に胸腹水・急性腎不全を合併した 1 例	田村啓成他	120
24. 当科で経験した運動後急性腎不全をきたした特発性腎性低尿酸血症の 3 小児例	染谷朋之介他	123
25. 持続緩除式血液浄化装置 ACH-07 用小児回路の開発と臨床使用について	相馬泉他	126

座長 和田尚弘 (静岡県立こども病院腎臓内科)

26. PD 中止後の腹水貯留をプレドニゾン少量投与で改善し得た 1 例	郭義胤他	129
27. 当科における被嚢性腹膜硬化症の 6 例	吉村博他	132
28. 経過中肺水腫と高度な組織障害を呈し, 交換輸血にて救命し得た乳児 CAPD 例	坂井智行他	133

29. 先天性ネフローゼ症候群の3歳児に対する腎代償療法	森田 研 他	136
30. 当院 NICU における低出生体重児腹膜透析施行症例の検討 座長 佐々木 聡 (北海道大学大学院医学研究科小児発達医学分野)	藤田 直 他	139
31. CLCN 5 遺伝子異常を認めた特発性尿細管性蛋白尿症の1例	芦田 明 他	141
32. 2年間で腎機能低下をきたした IgA 腎症の1例	佐古 まゆみ 他	144
33. 巣状糸球体硬化症を伴った Charcot-Marie-Tooth (CMT) 病の姉弟例	瀧 正 史 他	148
34. 腎動静脈瘻の1例	長 雄 一 他	152
35. 末梢血幹細胞移植後、血管内皮障害による腎血管の梗塞が関与し腎不全が進行した 乳児白血病の1男児例 座長 小松康宏 (聖路加国際病院腎センター)	木下 達 也 他	154
36. 長期透析を余儀なくされている症例が抱える問題について	近本 裕 子 他	158
37. 連日の血液透析と IVH にて dry weight の増加を試み、救命できた小児慢性腎不全の 1例	古瀬 昭 夫 他	161
38. クレアチニン31mg/dℓ で発見された慢性腎不全の1例	小林 雅 史 他	164
39. 先天性腎異形成に FSGS (malignant type) を合併しネフローゼ症候群を呈さず末期 腎不全に進行した1幼児例	新居見 和 彦 他	167
40. 慢性腎不全における integrated backscatter を用いた心筋障害の評価 座長 波多江 健 (福岡市立こども病院腎疾患科)	田中 靖 彦 他	169
41. CAPD 管理中に高位鎖肛根治術後腹壁ヘルニア部嵌頓を発症した1例	亀崎 健太郎 他	172
42. 細菌性腹膜炎の経過中、出口部感染からと思われる真菌性腹膜炎を発症した1例	兼光 聡 美 他	175
43. 腹膜透析導入の decision making を迫られた長期乏尿を呈した1歳児	坂口 奈 奈	177
44. ラテックスアレルギーを有する PD 患児の好酸球性腹膜炎に対する ステロイド予防投与 座長 郭 義胤 (鹿児島市立病院小児科)	和田 尚 弘 他	179
45. 全身性に著明な石灰化を認めた長期腹膜透析患者の1例	三上 珠 希 他	182
46. 低ナトリウム (126mEq/L) 液が薬剤抵抗性の高血圧に有効だった腹膜透析患児の1例	秋岡 祐 子 他	184
47. CAPD 施行中に急性肺炎を合併した2小児例	成瀬 桂 史 他	187
48. 10kg 以下で CAPD 導入された乳幼児の傍カテーテル感染 座長 大橋信子 (東京女子医科大学日本心臓血圧研究所)	波多江 健 他	190
49. CAPD 療法に加え成長ホルモン注射を施行している児の母親のストレスを考える - アンケート調査によるその実態と援助の必要性 -	外岡 ゆかり 他	193
50. 親子間の生体腎移植を望まず、祖母がドナーとなった1症例 - 家族の心理状況についての考察 -	宮島 法 子 他	196
51. ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群患児に対する段階的母子分離の試み	三村 美和子 他	199
52. 内服を拒否する患児への援助-小児専門病院へのアンケート調査を通して-	青山 ひとみ 他	202
53. 当院小児病棟の PD 管理における教育システムの検討-看護スタッフへのアンケート 調査を通して-	八木 幸 恵 他	204
座長 山崎雄一郎 (東京女子医科大学腎センター泌尿器科)		
54. 逆流性腎症進展予防における ACEI・ARB の有用性	阿部 優 子 他	208
55. 後天性腎嚢胞形成後早期に腎細胞癌を発生した巣状糸球体硬化症の1男児例	宮村 正 和 他	210
56. 失明に至った Senior-Loken syndrome の1例	石原 俊 二 他	213
57. 10歳で発見され、8年間経過観察した逆流性腎症の1例 座長 近田龍一郎 (東北大学泌尿器科)	矢野 一 郎 他	216
58. 当科で排尿時膀胱尿道造影を施行した121例の臨床的検討	永迫 博 信 他	218

59. 小児 VUR 手術におけるショート・ステイの検討	山崎 雄一郎 他	221
60. 当院で経験した片側性多嚢胞性異形成腎	後藤 芳 充 他	224
61. 多嚢胞性異形成腎を合併したターナー症候群の 1 例	鶴見 映 子 他	226
62. シクロスポリンが尿蛋白減少に有効であったアルポート症候群の 1 男児例	藤本 陽 子 他	229
座長 関 利盛 (市立札幌病院泌尿器科)		
63. Preemptive renal transplantation を試みた 7 例の検討	本山 治 他	232
64. 著明な心機能低下を合併した小児慢性腎不全患者に対する生体腎移植の経験	豊浦 麻記子 他	235
65. 洞機能障害を合併し、ペースメーカーを要した小児血液型不適合腎移植の 1 例	實重 学 他	238
66. ABO 不適合腎移植後の抗 A・抗 B 抗体管理	村井 信 夫 他	240
座長 相川 厚 (東邦大学大森病院腎内科)		
67. 腎移植患児のワクチン接種-外来での個人のデータベース構築-	安田 和 恵 他	244
68. Prune belly 症候群に対する生体腎移植の 1 例	青木 勝 也 他	247
69. 移植後再発性難治性腎炎についての検討	下田 直 彦 他	250
70. シクロスポリン使用の小児腎移植における最終身長 of 検討	本山 治 他	251
座長 横山 隆 (札幌徳洲会病院腎臓科)		
71. DPT ワクチン接種12年後に百日咳に罹患した腹膜透析患児例	岡田 晋 一 他	254
72. 急性腎不全を合併したロタウイルス腸炎の 1 女児例	吉川 賢 二 他	256
73. 腹膜透析中に流行性耳下腺炎ウイルスによる腹膜炎をきたした 1 症例	佐々木 尚 美 他	259
74. 腎移植後のアデノウイルスによる腎盂腎炎の 1 例	石井 治 佳 他	262