

目 次

第21回 日本小児腎不全学会

日 時：平成11年9月2日（木），3日（金）
会 長：兵庫医科大学小児科学講座 谷澤隆邦
会 場：淡路島・南淡路ロイヤルホテル
世話人：太田 和夫（太田医学研究所）

◇特別講演◇

司会 伊藤 拓（国立小児病院）

Management of the Child With End-Stage Renal Disease : The NAPRTCS Experience

Bradley A. Warady 1

◇特別講演◇

司会 谷澤 隆邦（兵庫医科大学小児科）

小児科医に必要な水・電解質知識-カリウム代謝異常を中心に-高 光 義 博 8

◇シンポジウム◇

「低体重児腎不全管理の現状と今後」

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）

島 田 憲 次（大阪府立母子保健総合医療センター泌尿器科）

1. 尿路奇形による新生児・乳児期の腎不全：特に急性腎不全について細 川 尚 三 他 13
2. 急性腎不全をきたした新生児・乳児症例の臨床的検討および長期予後坂 井 清 英 他 16
3. 低体重（乳幼児）慢性腎不全患者に対する内科的治療服 部 元 史 他 20
4. 低体重児に対する腎移植の現状と展望小 原 武 博 他 24

◇ワークショップ◇

「小児腎移植その長期生着を目指して」

司 会 長谷川 昭（東邦大学大森病院腎臓学講座）

柳 原 俊 雄（新潟県立吉田病院小児科）

1. 低体重児腎移植に関する検討宍 戸 清一郎 他 29
2. 拒絶反応および移植後合併症の治療管理田 邊 一 成 他 32
3. ステロイド離脱例における定期腎生検の評価と必要性相 川 厚 他 33
4. 移植後長期免疫抑制療法のポイント本 山 治 他 36
5. 小児腎移植におけるノンコンプライアンスの問題
- Health Related Quality of Life (HRQOL) の見地から -吉 村 博 他 39
6. 腎移植にたずさわる小児科医の姿勢高 田 恒 郎 他 40

◇一般演題◇

司 会 服 部 益 治（兵庫医科大学小児科）

1. 当院におけるタクロリムス使用小児生体腎移植4例の経験
- 副作用を中心に -奥 見 雅 由 他 43
2. 骨髄移植後にタクロリムスで尿細管障害を来した1例清 水 次 子 他 48

司会 本田 雅 敬 (東京都立清瀬小児病院腎内科)

3. 小児腎移植における Tacrolimus の使用経験竹内 一郎 他 51
 4. 小児腎移植患者におけるタクロリムスの経口投与量の検討高橋 攝子 他 54
 5. シクロスポリンは糸球体に直接薬理作用を及ぼすか片岡 佐依子 他 57

司会 伊藤 雄 平 (久留米大学医学部附属医療センター小児科)

7. CAPD 腹膜炎に毒素性ショック症候群を合併した紫斑病性腎炎の 1 例高橋 英彦 他 58
 8. アスペルギルス腹膜炎を合併した PD 小児例松本 尚子 他 61

司会 飯高 喜久雄 (大和市立病院小児科)

9. 血液透析に移行した腹腔内石灰化症の 2 症例辛嶋 眞如 他 65
 10. 絶食, 高カロリー輸液および少量副腎皮質ホルモン投与により救命し得た
 硬化性被囊性腹膜炎の 1 例小林 明子 他 68
 11. 急速に血清 IgG 値の低値を認め, 肺炎/呼吸不全で死亡した
 CAPD 患児例伊丹 儀友 他 70

司会 辛嶋 眞如 (熊本大学医学部小児科)

12. CAPD 施行中に右側胸水貯留および心外膜炎をきたした男児例鈴木 重雄 他 72
 13. 腹膜透析中に, 胃食道逆流現象が原因と考えられる
 喉頭浮腫を来した 1 乳児例深澤 哲 他 75
 14. 成長ホルモン治療中に大腿骨頭すべり症を
 合併した CAPD 患者の 1 例玉江 末広 他 78

司会 星井 桜子 (国立療養所西札幌病院小児科)

15. 新生児急性腎不全例に対する緊急除水を目的とした
 ブドウ糖-アミノ酸混合腹膜灌流液使用の経験藤田 直也 他 81
 16. 新生児期に CAPD を施行した超低出生体重児の双生児例中畑 弥生 他 84
 17. 15kg 以下の児への新しいエア-式 APD 装置の使用経験波多江 健 他 88

司会 長谷川 理 (西窪病院腎センター小児科)

18. mass transfer area coefficient の計算方法と透析量予測
 ~MTaC 計算式の違いによって有用性に差は生じるか~郭 義胤 他 91
 19. MTAC, PET に与える注液量 (1100ml/m², 50ml/kg) の影響上村 治 他 94
 20. 小児腹膜透析患者における心エコーを用いた高血圧評価法永 溯 弘之 他 96

司会 赤司 俊二 (埼玉県立小児医療センター)

21. 2 歳未満で導入した CAPD 患者の知的レベルの評価土田 聡子 他 99
 22. 腹膜透析を施行した慢性腎不全患児の動向守屋 俊介 他 102
 23. ムピロシン鼻腔用軟膏による腹膜透析出口部感染の予防効果の検討荒木 義則 他 104

司会 山岡 完次 (大阪府立病院小児科)

24. Oligomeganephronia の 4 症例福島 強次 他 106
 25. Denys-Drash 症候群の 1 例山本 勝輔 他 107
 26. 胎児期に腹部嚢胞性腫瘤が見つかり, 出生後早期に腎不全となった
 異形成腎の 1 例後藤 芳充 他 108

司会 里村 憲一 (大阪府立母子保健総合医療センター第 2 小児内科)

27. Kabuki make-up syndrome の 1 例山岡 完次 他 110
 28. 慢性腎不全に対し CAPD 施行中の有馬症候群の 1 例宿谷 明紀 他 112
 29. 家族性若年性ネフロン癆古瀬 昭夫 他 116

司会 大澤 通子 (千葉県こども病院)

30. 知的障害を伴う自閉性障害患者の糖尿病に合併した急性腎不全管理の
 1 看護経験田中 聖子 他 120

31. 保存期腎不全の乳児に対する低蛋白ミルクの効果について-成長・発達からの考察-.....	大久保 直 美 他	123
32. 腎臓疾患患児の内服指導方法の再考-アンケート調査をもとに-	大 森 結 他	125
司 会 上 村 治 (名古屋第二赤十字病院小児科)		
33. 新生児期に診断した多嚢胞性異形成腎7例の検討	藤 原 充 弘 他	128
34. 胎児期に腎エコーにて尿路通過障害がみられる児の経過観察の検討	宮 澤 廣 文 他	130
35. 出生時より腎不全を呈し、透析導入が困難な多発奇形の1女児例	山 崎 恒 他	134
司 会 山 崎 雄一郎 (東京女子医科大学腎臓病総合医療センター泌尿器科)		
36. 精神発達遅滞にて診断が遅れた神経因性膀胱、水腎尿管の1例	吉 川 賢 二 他	138
37. 重複腎盂尿管に発生した遠位尿管閉鎖症の1例	新 海 正 啓 他	141
38. 経尿道的切除術が奏功した後部尿道弁の1例	太 田 詔 他	142
司 会 平 岡 政 弘 (福井医科大学小児科)		
39. インフルエンザ感染症により2回の急性腎不全を呈した1症例	瀧 正 史 他	145
40. γ グロブリン投与後に多臓器不全、ミオグロビン尿症による急性腎不全をきたし血液持続濾過(CHF)で救命しえた1例	池 田 昌 弘 他	149
司 会 武 田 修 明 (倉敷中央病院小児科)		
41. 低リン血症による横紋筋融解により急性腎不全を来した神経性食思不振症の1例	伊 藤 秀 一 他	152
42. 歯科治療が誘因となった横紋筋融解症から急性腎不全をおこし死亡にいたった1症例	久 野 正 貴 他	155
43. 横紋筋融解症を呈した若年者の急性中毒症に関する臨床的検討	横 山 隆 他	158
司 会 飯 島 一 誠 (神戸大学小児科)		
44. 肺炎球菌による敗血症に伴い壊死性腸炎および急性腎不全をきたした早産児例	富 田 直 子 他	163
45. インフルエンザ菌による敗血症性髄膜炎に伴い急性腎不全をきたした3歳女児例	西 村 光 敏 他	166
46. 急性腎不全を合併した川崎病症例	芦 田 明 他	169
47. Reye 症候群・腎不全に対する持続的血液濾過(CHF)の有用性	幡 谷 浩 史 他	173
司 会 高 橋 昌 里 (静岡県立こども病院腎臓内科)		
48. 運動後急性腎不全で発症した薬剤不応性部分的尿酸再吸収障害による腎性低尿酸血症の1例	渡 辺 徹 他	176
49. 腎後性腎不全を呈したHypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase (HPRT)部分欠損症の男児例	志 水 麻 実 子 他	178
50. 初発のネフローゼ症候群の治療中に急性腎不全に陥りCHFを行いつつPulse-Urokinase療法を行い寛解に至った1女児例	堀之内 兼 一 他	181
司 会 都 築 一 夫 (社会保険中京病院小児科)		
51. 免疫吸着、ACEI投与が有効であった慢性期ループス腎炎の小児例	秋 岡 祐 子 他	184
52. 重症全身性エリテマトーデスに対する自己末梢血幹細胞移植時に急性腎不全を合併した1例	瀧 本 浩 幸 他	187
53. 末期腎不全に至った小児期発症SLE 3症例の臨床・病理学的検討	井 手 健 他	191
司 会 瀧 正 史 (重井医学研究所附属病院小児科)		
54. 肺出血を合併したP-ANCA 関連急速進行性糸球体腎炎(RPGN)の1例	山 崎 弥 生 他	194
55. 維持透析をまぬがれたP-ANCAおよび抗糸球体基底膜抗体陽性急速進行性糸球体腎炎の1例とその考察	古 橋 協 他	197
司 会 川 村 猛 (東京都立清瀬小児病院泌尿器科)		
56. 腎移植後、副腎皮質ステロイド剤離脱例の検討	本 山 治 他	200

57. 低年齢ドナーからの献腎移植の問題点と対策	齋藤和英他	203
58. 思春期前に施行した腎移植例における移植後身長発育について	鈴木俊明他	206
59. 小児の腹膜透析 (PD) 長期化と献腎移植	星井桜子他	210
司会 野々村 克也 (北海道大学医学部泌尿器科)		
60. 1年後移植腎生検の臨床病理学的検討	石原俊二他	212
61. 術中一時的ペーシング療法にて生体腎移植が成功した1小児例	近本裕子他	214
62. 生体腎移植を施行した ANCA (P-ANCA) 関連腎炎の1例	浅野貴子他	217
司会 石橋 道男 (兵庫医科大学泌尿器科)		
63. 2次生体腎移植後に致死性の侵襲性肺アスペルギルス症に陥った1男児例	吉村 博他	220
64. 当院における腎移植後のサイトメガロウイルス感染症	品川 ななか他	221
65. 移植腎機能廃絶から4年経過後, 移植腎動静脈瘻から出血がみられた1例	渡辺 誠司他	223
司会 津 留 徳 (福岡大学筑紫病院小児科)		
66. 難治性ネフローゼ症候群 (ネ症) の尿蛋白減少目的のため Azapropazone を試みた Alport 症候群の1男児例	笠原 多加幸他	225
67. クレメジンが透析導入遅延および透析回数減少に有効であった女性例	辻 祐一郎他	228
68. AUTOJECT®を用いた皮下投与の疼痛緩和の検討	藤丸 季可他	231
司会 伊丹 儀友 (日鋼記念病院腎センター)		
69. 腎性尿崩症における排尿管理の重要性: 腎機能予後を異にした V2R 遺伝子異常兄弟症例の検討	浅沼 宏他	234
70. 治療後腎再生検にて糸球体硬化の進行を認めた特発性膜性腎症の1女児例	志水 信彦他	235
71. 小児慢性腎不全患者の長期予後 - 都立清瀬小児病院29年間のまとめ -	大和田 葉子他	239
司会 村上 睦美 (日本医科大学附属病院小児科)		
72. 腎機能障害で発見された malignant lymphoma の1例	佐藤 一朗他	242
73. Tumor Lysis Syndrome (TLS) の予防に CVVHD を用いた6症例	田村 和喜他	243
74. 著明な高アンモニア血症に対して持続血液透析 (CVVHD) を施行した有機酸血症の1例	菊地 和歌子他	246
75. 母体への塩酸リトドリン (ウテメリン®) 投与との関連を疑った双生児の一過性腎機能障害	柳 瀬 陽一郎他	247
司会 臼井 信男 (慈恵医科大学青戸病院小児科)		
76. 薬剤アレルギーによる間質性腎炎をきたした hypersensitivity syndrome の1症例	岩田 直美他	251
77. メチルマロン酸血症における腎障害について	高柳 正樹他	254
78. 溶血性尿毒症症候群5例の免疫学的検討	井上 保他	257
79. 当科における尿路感染症入院患者118例の検討	野原 薫他	260