

目 次

第20回 日本小児腎不全学会

日 時：平成10年9月3日（木）、4日（金）

会 長：東京都立清瀬小児病院院長 泌尿器科 川 村 猛

会 場：越後湯沢 NASPA ニューオータニ

世話人：太田医学研究所 太 田 和 夫

◇シンポジウム◇

「透析 VS. 腎移植：QOL 優位の腎移植をどう臨床的に展開するか？」

司 会 高 橋 公 太（新潟大学医学部 泌尿器科）

伊 藤 拓（国立小児病院 小児科）

- | | | |
|--|-----------|----|
| 1. 透析治療の進歩 | 白 髪 宏 司 他 | 1 |
| 2. 小児腎移植の進歩と問題点 | 齋 藤 和 英 他 | 4 |
| 3. 腎不全医療の基盤整備（医療費など） | 園 部 正 恒 | 8 |
| 4. 透析患者の QOL | 伊 藤 雄 平 | 11 |
| 5. 小児腎不全患者に対する腎移植治療 —腎移植治療のもたらす QOL の向上— | 穴 戸 清一郎 他 | 13 |
| 6. 腎不全患児の QOL の評価について | 本 田 雅 敬 | 15 |

◇パネルディスカッション◇

「小児腎移植の臨床的特異例を巡って」

司 会 長谷川 昭（東邦大学医学部 腎臓学）

遠 藤 忠 雄（北里大学医学部 泌尿器科）

- | | | |
|---|-----------|----|
| 1. 手術直前に心停止した小児腎移植の 1 例 | 波多野 智 己 他 | 20 |
| 2. 献腎移植に成功し、尿毒症性心筋症による高度心機能低下から救命された 1 例 | 秋 岡 祐 子 他 | 23 |
| 3. 上室性頻拍発作を反復し術後早期に移植腎喪失に至った14歳の女児例 | 柳 原 俊 雄 他 | 26 |
| 4. 血行動態形態異常のため移植困難だった小児献腎移植の 1 例 | 中 川 由 紀 他 | 29 |
| 5. 移植直後に急性腎不全および血小板減少を合併し約 1 カ月後に透析より離脱できた症例 | 守 屋 俊 介 他 | 32 |
| 6. 生体腎移植後発症した難治性けいれんに対しシクロスポリンの投薬中止によりコントロール可能となった 1 例 | 浅 沼 宏 他 | 35 |
| 7. サイトメガロウイルス（CMV）感染症の治療に苦慮した小児腎移植症例 | 竹 内 一 郎 他 | 36 |
| 8. 6 歳以下で施行された腎移植 4 症例の易感染症の検討：
ヒトヘルペスウイルス 6 型感染症について | 石 橋 道 男 他 | 39 |
| 9. 先天性ネフローゼ症候群に対する腎移植 —Denys Drash 症候群を考慮に入れて— | 上 村 治 他 | 43 |
| 10. 移植腎への原疾患再発を機にノンコンプライアンスに陥った半月体形成性 IgA 腎症の 1 男児例
—Health Related Quality of Life（HRQOL）の見地から— | 吉 村 博 他 | 45 |

◇招請特別講演◇

司 会 太 田 和 夫（太田医学研究所長）

The “Pros and Cons” of Different Immunosuppressive Protocols in Pediatric Renal Transplantation.

Robert B. Ettenger, MD

49

◇ワークショップ◇

「小児嚢胞性腎疾患と腎不全：その基礎と臨床」

司会 伊藤克己（東京女子医科大学 腎臓小児科）

- | | | |
|-----------------------------------|--------|----|
| 1. 嚢胞性腎疾患における分子生物学 | 望月俊雄他 | 53 |
| 2. ネフロンが発生と嚢胞形成 | 柴田佐和子他 | 55 |
| 3. 小児嚢胞性腎疾患 —胎児，新生児剖検例の検討— | 細川尚三他 | 58 |
| 4. 小児嚢胞性腎疾患の保存期管理 —多発性嚢胞腎10症例の検討— | 田島英治他 | 61 |
| 5. 小児嚢胞性腎疾患の移植医療 | 白髪宏司他 | 64 |

◇一般演題◇

司会 服部元史（千葉県こども病院 腎臓科）

- | | | |
|---|-------|----|
| 1. 血液濾過と腹膜透析の併用で改善した超低出生体重児腎不全の1例 | 金子淳子他 | 69 |
| 2. 新生児急性腎不全6例に対する持続的動静脈血液濾過療法（CAVH）の臨床的検討 | 米納浩幸他 | 70 |
| 司会 福田雅通（岩国市医療センター医師会病院小児科） | | |
| 3. Vancomycin 投与中に急性腎不全を呈した1例 | 井上保他 | 72 |
| 4. 急性腎不全を反復した腸回転異常症の1例 | 西本五郎他 | 74 |
| 5. 腹部奇形腫摘出術後に腎不全をきたし，長期血液透析施行中の1乳児例 | 宮村正和他 | 75 |

司会 吉矢邦彦（原泌尿器科病院 腎内科）

- | | | |
|--|-------|----|
| 6. 病原性大腸菌（O157：H7）による溶血性尿毒症症候群と好中球過酸化水素産生能について | 服部祐子他 | 79 |
| 7. 病原性大腸菌 O157とサルモネラの混合感染後溶血性尿毒症症候群を合併した1女児例 | 吉川賢二他 | 80 |
| 8. 家族性溶血性尿毒症症候群の兄弟例 | 山田浩他 | 84 |
| 9. 骨髄移植後に発症した溶血性尿毒症症候群（HUS）の1例 | 梶本博子他 | 88 |
| 10. EHEC 関連溶血性尿毒症症候群患児の1年後腎機能評価 | 芦田明他 | 91 |

司会 山岡完次（大阪府立病院 小児科）

- | | | |
|--|-------|----|
| 11. 小児の副甲状腺摘出術（PTx）の有用性と問題点 | 星井桜子他 | 94 |
| 12. 高カロリー輸液を施行中に血中 Vit B1 は正常であるにも拘らず retention type acidosis を来した慢性腎不全の1女児例 | 金本勝義他 | 97 |

司会 瀧正史（重井医学研究所付属病院 小児科）

- | | | |
|--------------------------------------|--------|-----|
| 13. 3歳時に突然の肉眼的血尿にて発症した Alport 症候群の1例 | 松倉裕喜他 | 101 |
| 14. 遺伝性腎炎に対する薬物療法の試み | 山出晶子他 | 103 |
| 15. 良好な透析を得るのが困難であった Jeune 症候群の1例 | 堀之内兼一他 | 106 |

司会 村上陸美（日本医科大学千葉北総病院 小児科）

- | | | |
|--|--------|-----|
| 16. 治療中断により腎死に陥った小児 SLE の1例 | 牛嶋正他 | 108 |
| 17. 小児 SLE 患者に発症した後腹膜出血の1例 | 宮里実他 | 112 |
| 18. ミオパチーと脳梗塞発作を伴い，巣状糸球体硬化症を併し腎不全に至った女児例 | 宇都宮靖他 | 115 |
| 19. 慢性腎不全の経過中に生じ可逆性に経過した急性尿管間質性腎炎の2症例 | 佐々木尚美他 | 120 |
| 20. 当科における原発性巣状糸球体硬化症（FSGS）の現状と予後 | 柳田英彦他 | 123 |

司会 近田龍一郎（東北大学医学部 泌尿器科）

- | | | |
|--|-------|-----|
| 21. 小児 VUR 症例の長期予後成績 —予後不良因子の検討— | 手納寿世他 | 125 |
| 22. 成人期に初めて検尿で異常を指摘され末期腎不全に陥った逆流性腎症の1例 | 泉谷正伸他 | 128 |
| 23. 胎児超音波検査で発見された腎尿路異常症例の臨床的検討 | 前寛他 | 131 |
| 24. 20年にわたり経過観察し得た small kidney の1症例 | 辻祐一郎他 | 135 |

25. 当科における Multicystic Dysplastic Kidney の臨床経過	太田 詔他	137
司会 田邊一成 (東京女子医大腎センター 泌尿器科)		
26. 当科における小児献腎移植の4例	西岡 伯他	139
27. 小児ドナー腎を用いた献腎移植	丸山 高広他	142
28. こども病院における院内移植コーディネーターの役割	和田 尚弘	145
司会 穴戸清一郎 (東京都立清瀬小児病院 泌尿器科)		
29. 死体腎移植後の遠位尿管性アシドーシスを認めた1例	松本 尚子他	147
30. 移植腎動脈狭窄による腎血管性高血圧に対し、 経皮的腎動脈拡張術を施行した10歳男児例	石原 俊二他	151
31. HCV 陽性腹膜透析患児にインターフェロン治療後生体腎移植を施行した1例	志水 麻実子他	154
32. ガンシクロビル抵抗性でホスカルネットを用いた サイトメガロウイルス感染症の1例	臼井 清隆他	157
33. 腎移植後の尿路感染：小児の膀胱拡大術は危険か？	山崎 雄一郎他	160
司会 星長清隆 (藤田保健衛生大学 泌尿器科)		
34. 沖縄県立中部病院における小児腎移植 —高容量シクロスポリン投与を含めた4剤併用術後免疫抑制剤導入は有効か—	吉村 博他	162
35. ヒト糸球体におけるシクロフィリン蛋白の局在	楊 国昌他	164
36. 小児における腎移植後身長の推移について	福島 強次他	166
37. 小児腎移植におけるステロイド中止の試み	臼木 智哲他	168
38. シクロスポリン使用例における腎移植後小児の骨変化の検討	本山 治他	171
司会 伊藤雄平 (久留米大学医療センター 小児科)		
39. 種々の降圧治療に抵抗した幼児CAPD患者の高血圧について —病態に関する検討—	木村 佳代他	174
40. 腹膜透析にタイダル法を選択した2症例	田村 和喜他	176
41. 小児腹膜透析患者における排液中皮細胞診の検討	中川 喜美子他	179
司会 武田修明 (倉敷中央病院 小児科)		
42. 急性腎不全および意識障害を合併したロタウイルス感染性腸炎	嶋田 恵子他	183
43. 血液浄化療法を施行したインフルエンザ脳症の1症例	森 伸生他	187
44. Septic SIRS 患者における尿中ポドサイト	渡辺 徹他	190
45. サルモネラ腸炎患児の尿中 β 2ミクログロブリン値と腎機能についての検討 —腎機能障害の機序についての考察—	藤田 直也他	192
司会 大橋信子 (東京女子医科大学 看護部)		
46. 輸液管理に苦慮した乳児についての1考察 —両低形成腎とHirschsprung病を合併した症例—	林 徹他	195
47. 慢性腎不全患児の自己管理について —意識調査に基づく指導の試み—	森田 かおり他	197
48. 小児腎不全患者の移植後の社会適応状況の調査 —移植時期が患児の移植後の社会適応に及ぼす影響—	大谷 直美他	200
司会 深沢チカエ (東京都立清瀬小児病院 看護科)		
49. O157により緊急入院した患者および家族の入院中のQOL (第2報) —保育園での集団発生患児の看護、家族へのアプローチ—	藤本 香織他	203
50. CAPD 管理下における思春期患児の訪問看護を行って —自己管理能力を養いQOL向上に努める—	福島 るり子他	205
51. 精神発達遅滞を伴う透析患者の生活管理に向けての援助	本山 公子他	208
司会 星井桜子 (国立療養所西札幌病院 小児科)		
52. 新生児に対する血液透析の工夫	永 淵 弘之他	210

53. 腹膜組織の乾酪壊死像から診断された結核性腹膜炎の1例	高橋和浩他	213
54. 体格が腹膜透析患者の Kt/V for urea とクレアチニンクリアランスに与える影響	郭義胤他	214
55. 小児における APD とその問題点	鈴木隆他	217