

# 目 次

## 第25回 日本小児腎不全学会

日 時：平成15年 9月11日(木), 12日(金)

会 長：埼玉県立小児医療センター病院長

赤司 俊二

会 場：群馬県 伊香保温泉「福一」

世話人：山本 英明 (埼玉県立小児医療センター)

### ◇特別講演◇

司会 伊藤 克巳 (東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 腎臓小児科)

小児腎不全治療を振り返る～温故創新～……………酒 井 糾 1

### ◇教育講演1◇

司会 東間 絃 (東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 泌尿器科)

生体腎移植における鏡視下 Donor 腎摘術 ……………中 島 一 朗他 4

### ◇教育講演2◇

司会 秋山 隆弘 (近畿大学医学部堺病院 泌尿器科)

小児腎不全医療における医療過誤対策……………小 松 康 宏 7

### ◇シンポジウム1◇

#### 「逆流性腎症」

司会 島田 憲次 (大阪府立母子保健総合医療センター 泌尿器科)

大友 義之 (埼玉県立小児医療センター 腎臓科)

1. 我が国の RN 研究の流れ……………島 田 憲 次 12
2. 逆流性腎症における新しい指標とその病態……………宮 北 英 司他 14
3. 日本逆流性腎症フォーラム Prospective Study Group における共同研究の成果と今後の課題  
……………近 田 龍一郎他 17
4. 逆流性腎症における内科的治療の効果と限界……………吉 村 仁 志他 20
5. 逆流性腎症に対する外科的治療の効果と限界……………中 井 秀 郎他 23
6. 逆流性腎症—移植後の RN— ……………近 本 裕 子他 26

### ◇シンポジウム2◇

#### 「薬剤の胎児腎への影響」

司会 瀧 正史 (重井医学研究所附属病院 小児科)

1. 胎児腎への薬剤の影響……………林 昌 洋 29
2. 薬剤の胎児腎への影響—リトドリン, マグネシウム—……………塚 原 宏 一 30
3. 母体投与されたインドメタシンの胎児・新生児の腎機能におよぼす影響……………西久保 敏 也他 35
4. アンギオテンシン変換酵素阻害薬 (ACEI) ・アンギオテンシン II 受容体拮抗剤 (ARB)  
の母胎投与における胎児への合併症について……………幡 谷 浩 史他 39
5. 新生児腎機能障害のみかた……………瀧 正 史 42

◇シンポジウム3◇

「HUS 中枢神経合併症」

司会 城 宏輔 (埼玉県立小児医療センター 感染免疫科)  
 本田 雅敬 (都立八王子小児病院)

1. 中枢神経症状を合併した HUS .....	古瀬 昭 夫	46
2. 脳梗塞を呈した HUS .....	高橋 和 浩他	49
3. 脳幹病変を呈した HUS .....	永井 琢 人他	55
4. HUS に見られる中枢神経合併症の診断・治療 .....	水口 雅	58
5. 動物における VTEC の疫学, 病態, 防除対策 .....	末吉 益 雄	60

◇シンポジウム4◇

「腎移植後ウイルス感染症」

司会 服部 元史 (東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 腎臓小児科)  
 宍戸清一郎 (都立清瀬小児病院 泌尿器科)

1. 小児腎移植とウイルス感染症 .....	服部 元 史他	63
2. 水痘・帯状疱疹ウイルス (VZV) 感染症—特に成人重症例の臨床像—について .....	徳本 直 彦他	65
3. 新しい移植腎障害の原因: BK ウイルス腎症の臨床病理 .....	両角 國 男他	68
4. CMV 陽性ドナーからの診断と治療 .....	河村 毅他	72
5. EB ウイルス関連 PTLD の臨床像 .....	宍戸 清一郎他	74
6. EB ウイルス感染症の概要 .....	脇口 宏	77
7. 腎移植とウイルス感染症の診断と治療 .....	高橋 公 太	80

◇一般演題◇

座長 伊藤 雄平 (久留米大学医療センター 小児科)

1. 横紋筋融解症による ARF を来したインフルエンザ B ウイルス感染症の 1 例 .....	高田 大他	85
2. 臨床的ライ症候群に多臓器不全を伴い, 血漿交換と持続的血液濾過透析を同時施行し救命し得た 3 歳の女児例 .....	石原 正 行他	88
3. 急性脳症様の症状と急性腎不全を呈した <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> 感染症の 1 例 .....	関根 裕 司他	91

座長 津留 徳 (福岡大学筑紫病院 小児科)

4. 神経芽腫によるカテコールアミン産生が急性腎不全の原因と考えられた 1 乳児例 .....	三木 純他	94
5. 頻回の嘔吐に伴い一過性の急性腎不全を繰り返した 1 例 .....	片山 珠 美他	98
6. CHDF を要した新生児 uro-sepsis の 1 例 .....	藤永 周一郎他	101

座長 白井 信男 (東京慈恵会医科大学青戸病院 小児科)

7. 乳児ネフローゼ症候群 (French type) の 1 例 .....	前 寛他	105
8. 急性尿管間質性腎炎に続発しネフローゼ症候群を呈した Cockayne 症候群の 1 例 .....	船木 聡他	108
9. LDL 吸着療法を施行したステロイド抵抗性ネフローゼ症候群 4 歳症例 .....	矢田 菜穂子他	111

座長 和田 尚弘 (静岡県立こども病院 腎臓内科)

10. 多彩な症状を呈し透析導入に至った巣状糸球体硬化症の 1 女児例 .....	森 貞 直 哉他	114
11. 著明なアシドーシスを伴い急性腎不全を呈した溶連菌後性糸球体腎炎の 1 例 .....	横山 隆他	117
12. 急速進行性に経過した溶連菌感染後急性糸球体腎炎の 1 例 .....	山本 康 人他	120

座長 金子 一成 (順天堂大学浦安病院 小児科)

13. <i>Campylobacter jejuni</i> 感染を契機に急性腎不全を来した Ig-A 腎症の 1 例 .....	磯川 貞 之他	123
14. 急速に進行した腎不全で見つかった半月体形成性膜性増殖性腎炎の女児例 .....	牛嶋 正他	126
15. 急性腎不全を呈した lupus 腎炎の 1 例 .....	中村 隆 広他	130

座長 里村 憲一 (大阪府立母子保健総合医療センター 腎・代謝科)

16. 脳症, 呼吸障害を伴い胆石・腸管狭窄をきたした溶血性尿毒症症候群(HUS)の1例	宗 秀 典他	131
17. 腹膜透析開始後に胸水貯留が出現したD+HUSの1女児例	坂 井 智 行他	134
18. 新鮮凍結血漿定期投与により改善を認めている再燃型 HUS の1女児例	堤 康他	138
19. キャンピロバクター腸炎後に溶血性尿毒症症候群を発症し末期腎不全へと至った7歳女児例	神 岡 一 郎他	142

座長 柳原 俊雄 (新潟県立吉田病院 小児科)

20. 重度の大動脈弁閉鎖不全を呈した慢性腎不全の1例	石 原 俊 二他	146
21. Blood access の確保に難渋し, 維持血液透析を余儀なくされた2歳女児例	野 津 寛 大他	149
22. セフトリアムによる急性脳症と思われた末期腎不全の1男児例	牛 嶋 克 実他	153

座長 星井 桜子 (国立療養所西札幌病院 小児科)

23. 5歳女児に対するマキサカルシトールの使用経験	鈴 木 俊 明他	155
24. 尿毒症性獅子面症 (uremic leontiasis ossea) の2症例—腎性骨異栄養症における顔面・頭蓋骨病変—	池 田 昌 弘他	158
25. 二次性副甲状腺機能亢進症にて線維性骨炎および重症貧血をきたし, 副甲状腺摘出となった2歳女児の1例	豊 浦 麻記子他	161
26. 腎移植により腎性骨異栄養症が著明に改善し歩行困難が消失した1例	松 永 明他	164

座長 上村 治 (あいち小児保健医療総合センター 腎臓科)

27. 小児の正常血清クレアチニン値 (酵素法) の検討—身長との関係—	早 川 英 樹他	167
28. D+ 溶血性尿毒症症候群の発症時酸塩基平衡と重症度	波 多 江 健他	170
29. OCRL-1遺伝子異常を認めた Lowe 症候群の1例	松 村 英 樹他	173

座長 飯島 一誠 (国立成育医療センター 腎臓科)

30. CyA による RPLS (Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome) に対する MRI DWI (diffusion weighted image) の有用性	梶 村 いちげ他	176
31. 小児腎移植後維持期におけるネオーラル TDM の検討	森 義 明他	179
32. 小児腎移植における Basiliximab (シムレクト R) の使用経験	萩 野 大 助他	182
33. 小児腎移植における basiliximab 使用経験	森 田 研他	184

座長 谷澤 隆邦 (兵庫医科大学 小児科)

34. 小児腎移植におけるステロイド離脱療法 (多施設共同研究), 骨年齢相当身長 SD スコアの検討	本 山 治他	187
35. 低体重児における腎移植の長期成績と身体成長	浅 沼 宏他	190
36. 新しいレシピエント選択基準による小児献腎移植への影響	星 井 桜 子他	194
37. 移植中止を決断したドナーの1例	小 林 明雪子他	197

座長 相川 厚 (東邦大学大森病院 腎臓学教室)

38. 腎移植患者におけるテトラヒドロピオプテリンの検討	芦 田 明他	199
39. 移植腎における糸球体サイズの検討	山 田 昌 由他	202
40. 小児腎移植患者における CMV および EBV の抗体保有状況に関する検討	古 江 健 樹他	204

座長 波多江 健 (福岡市立こども病院 腎疾患科)

41. 小児腹膜透析における血圧管理	中 島 泰 志他	206
42. 小児 PD 患者における除水不全検査の方法 (CAPD 法と APD 法) による相違	上 村 治他	209
43. 小児腹膜透析患者のナトリウム除去量の検討	石 倉 健 司他	212
44. 当院における腹膜透析患者の電話問い合わせに関する検討	和 田 尚 弘他	215

座長 郭 義胤 (鹿児島市立病院 小児科)

45. 新生児・乳児の急性腎不全におけるより良好な除水を目的とした腹膜灌流方法の検討	藤 田 直 也他	218
46. 当院で経験した超低出生体重児の腹膜透析に対する検討	中 村 信 也他	221

47. 抗生剤の腹腔内間欠投与と、バイオフィーム形成による再発性腹膜炎の治療……………郭 義胤他 223 座長 野々村克也(北海道大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学)	
48. 生体腎移植を施行した Prune-belly 症候群の1例……………下 田 直彦他 225	
49. 生体腎移植を施行した重度精神発達遅滞、脳性麻痺の1女児例……………大 田 敏之他 228	
50. Alport 症候群の男児に対し、血尿を認める母親をドナーとする生体腎移植を施行した1例 ……………斎 藤 朋子他 231	
51. 水頭症に対して V-P shunt が留置されている女児の生体腎移植術の経験……………北 山 浩嗣他 234 座長 森 義明(都立清瀬小児病院 泌尿器科)	
52. 小児腎移植患者に発症した Posterior (Reversible) Encephalopathy Syndrome と 考えられた2例……………山 田 晃郎他 237	
53. 生体腎移植後に海馬硬化をきたし内側側頭葉てんかんを発症した1例……………井 上 貴博他 241	
54. Ganciclovir が原因と思われる膜性腎症様ネフローゼ症候群を来した生体腎移植後の巣状糸球体硬化症 (FGS) の1女児例……………太 田 和秀他 244	
55. 生体腎移植後13年目に重症水痘に罹患した1例……………大 森 多恵他 248 座長 上辻 秀和(奈良県立奈良病院 小児科)	
56. フィンランド型ネフローゼ症候群に対するシクロスポリンの効果……………北 山 浩嗣他 250	
57. 耳下腺腫脹を契機に発見された Senior-Loken 症候群の1例……………青 松 友槻他 253	
58. 乳児期に発見された低形成腎の3例……………村 上 智彦 258 座長 田村喜久子(防衛医科大学校 小児科)	
59. WT 1 gene Intron 9 の acceptor splice site に変異があった Denys-Drash Syndrome の1症例 ……………後 藤 芳充他 261	
60. Frasier syndrome (FS) にも Denys-Drash syndrome (DDS) にも分類しにくい clinical spectrum を持った DDS /FS の1例……………吉 野 篤範他 264	
61. 脳—眼—肝—腎症候群(有馬症候群)の2例……………小 林 靖子他 267 座長 岡部 祥(東京女子医科大学腎臓病総合医療センター 外科病棟)	
62. 腎移植を受ける全盲・精神発達遅滞をもつ児への関わりを通して……………関 真奈美他 271	
63. 小児腎移植後患者の思春期における療養行動の変化……………長 佳代 273	
64. 家族のサポートが得られない思春期腎不全患児の自立までの援助 —自立への欲求が芽生えた時期に焦点をあてて—……………堤 敏恵他 275 座長 宮島 法子(都立清瀬小児病院 6-1病棟)	
65. 学童期の患児自身に腹膜透析の指導をせざるをえなかった1例……………岡 崎 美代子他 278	
66. 新しい小児内科病棟看護スタッフに対する腹膜透析教育について……………正 木 洋子他 281	
67. 原発性過尿酸尿症を発症した児の母親への関わり—参加型の腹膜透析技術習得により疾患の 受容が促進した1例—……………川 島 多美子他 284 座長 黒田 京子(埼玉県立小児医療センター 外来)	
68. 両親の離婚により祖母をキーパーソンとした腹膜透析導入患児家族への精神的援助—入院中に祖母との信頼関係 を確立していった症例を通して—……………竹 村 聡子他 287	
69. 家庭環境に問題を抱え強い視力障害と精神遅滞を持つ PD 患者の退院に向けての援助……………林 里美他 289	
70. 食事療法施行時の患児に対する看護師の意識……………山 崎 沙織他 291	
71. ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群により透析に至った症例に対する看護の役割……………清 水 七津子他 294	