

# 目 次

## 第17回 日本小児腎不全学会

日 時 : 平成7年9月21日(木), 22日(金)  
会 長 : 久留米大学医療センター小児科 伊 藤 雄 平  
会 場 : 福岡市・ホテル海の中道  
世話人 : 成長科学協会理事長 鎮 目 和 夫  
東京女子医科大学第三外科教授 太 田 和 夫

### ◇招請講演◇

座 長 伊 藤 雄 平 (久留米大学医療センター 小児科)	
Psychosocial Aspects of Children with Chronic Renal Failure in Germany .....	1
Otto Mehls, E. Reichwald-Klugger (University Children's Hospital Heidelberg)	

### ◇カレントトピックス◇

1	座 長 星 井 桜 子 (国立療養所西札幌病院)	
	災害時における在宅透析児に対する対応—阪神大震災を経験して— .....	飯 島 一 誠他 3
2	座 長 佐 藤 育 子 (東京都立清瀬小児病院)	
	腎不全児看護のトータルケアを目指して .....	今 泉 紀 子 7
3	座 長 東 間 紘 (東京女子医科大学 泌尿器科)	
	循環動態, 体重からみた小児腎移植 .....	高 橋 公 太他 11
4	座 長 本 田 雅 敬 (東京都立清瀬小児病院)	
	新生児の透析療法 .....	福 田 雅 通 15

### ◇ワークショップA◇

#### 「腎不全児の QOL を考える」

	司 会 小 川 修 (延岡クリニック)	
	白 髪 宏 司 (東京女子医科大学 腎臓小児科)	
1	New Aspects for Prevention and Treatment of Renal Osteodystrophy .....	Otto Mehls 21
2	低蛋白食は効果があると思いますか? .....	柳 原 俊 雄 24
3	成長ホルモンの長期効果を見直そう .....	川 口 洋 他 28
4	あなたは至適透析の処方ができますか? .....	郭 義 胤 31
5(1)	小児腎移植の現況と問題点 .....	中 井 秀 郎他 34
(2)	腎移植をいつ患者さんに勧めますか? .....	新 井 兼 司他 37

### ◇ワークショップB◇

#### 「逆流性腎症」

	司 会 島 田 憲 次 (大阪府立母子総合医療センター 泌尿器科)	
	瀧 正 史 (重井医学研究所付属病院 小児科)	
1	腎不全にしめる疫学的背景 .....	白 髪 宏 司 41
2	早期発見の方法・その意義と問題点	
(1)	VCG の重要性 .....	後 藤 隆 文他 46
(2)-i)	超音波検査の有用性と限界 .....	岩 室 紳 也 48

(2)-ii)	排尿時超音波検査の有用性	平岡政弘	51
(3)	白血球尿スクリーニング検査の位置づけ	土屋正己他	53
3	腎不全移行への危険因子	上山泰淳	56
4	内科的治療の適応と限界	宮田曠他	58
5	手術適応と術後長期成績	細川尚三他	61

◇一般演題◇

座長 服部 新三郎 (熊本大学医療短大)			
1	学校検尿を契機に発見された半月体形成性腎炎の1例	濱崎隆他	63
2	腎不全へと経過した IgA 腎症の5例	清水次子他	66
3	急速進行性糸球体腎炎で発症した IgA 腎症の一例	志水信彦他	70
座長 村上 睦美 (日本医科大学 小児科)			
4	シクロスポリンAによると思われる尿細管・間質病変を認めたステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の一例	中村智子他	73
5	糸球体硬化病変形成過程にシクロスポリンの腎毒性が関与した可能性が示唆された小児原発性 FSGS の1例	服部元史他	76
6	ACE 阻害剤投与により尿蛋白減少を認めた先天性ネフローゼ症候群の1例	山本習子他	79
座長 長谷川 理 (西窪病院 腎センター)			
7	診断・治療の開始時期が明暗を分けた横紋筋融解症の3症例 —飽和硫酸アンモニウム塩析による早期診断—	金成海他	82
8	横紋筋融解症による急性腎不全を呈した1女児例	宿谷明紀他	86
9	けいれん重積に急性腎不全の合併をくりかえす小児の1例 —筋糖系酵素活性正常例における反復性横紋筋融解—	佐藤忠司他	90
10	小児における血液透析(再循環法)の試み	元山浩貴他	92
座長 稲場 進 (富山医科薬科大学 小児科)			
11	運動により急性腎不全をきたした特発性低尿酸血症の1例	田澤正浩他	94
12	急性腎不全が先行した確定的 Reye 症候群の1例	渡辺徹他	97
13	急性腎不全・ネフローゼ症候群で発症し、経過中、肺・脳梗塞、総腓骨神経麻痺等の合併症を呈した SLE の一女児例	新居見和彦他	100
座長 谷澤 隆邦 (兵庫医科大学 小児科)			
14	特異な臨床経過をとったエルシニア感染症の2例	井上祐司他	103
15	エルシニア感染の関与が考えられた再発性溶血性尿毒症症候群の1例	藤田直也他	107
16	痙攣, 急性腎不全, DIS を合併したロタウイルス感染症の一例	大島圭介他	110
座長 中嶋 玲子 (千葉県立こども病院)			
17	CAPD 導入により精神的ストレスを生じた母子への援助 —発達遅滞・難聴を伴った小児へのかかわり—	近和栄他	113
18	学童期 PD 患児における肥満と運動の関係について	宮崎亜矢子他	116
座長 山田 絹代 (社会保険中京病院)			
19	思春期のネフローゼ症候群患児の看護に対する一考察	森川晶子他	119
20	小児 PD カテーテルケアの現状報告 国内外 PD 施設へのアンケート調査より	宇賀神志津他	121
座長 武田 修明 (倉敷中央病院 小児科)			
21	血栓性血小板減少性紫斑病を生じた Byler 病の1例	渡辺徹他	125
22	筋緊張低下, 網膜色素異常, 肝嚢胞, 脾嚢胞を伴い, 腎不全を呈した Glomerulocystic kidney の乳児例	牛嶋正他	128
23	腎摘に至った急性びまん性真菌性腎炎の一例	樋口恵美他	131

座長 津留 徳 (福岡大学築紫病院 小児科)

24	周期性 ACTH-ADH 放出異常症に腎不全を合併した1例	横山 和加子他	134
25	エナラプリル投与中に急性腎不全を発症した大血管転位症根治術後の男児例	矢守 信昭他	137
26	スピロラクトン投与中に腎不全を合併した原発性アルドステロン症の1例	野田 幸弘他	139
27	Wilms 腫瘍のため片腎摘出し、約20年後に末期腎不全に陥った2症例	金城 沢子他	142

座長 松井 晶 (伊勢崎市民病院 小児科)

28			
29	当院における小児腎不全の分析	丸山 明子他	145
30	3世代に認められた糖尿病性腎症の1家系例	横山 隆他	148

座長 早川 広史 (新潟大学医学部 小児科)

31	阪神大震災時の透析室の対応	吉矢 邦彦他	152
32	震災における小児 Crush syndrome 症例の検討	吉矢 邦彦他	155

座長 松元 透 (久留米大学医学部 小児科)

33	急性腎不全をきたし、超音波ドプラー法で腎血流の経過を評価した単腎症の間質性腎炎の一例	石川 健他	158
34	<sup>99m</sup> Tc-DTPA シンチグラフィから算出された GFR と血清クレアチニン値との相関について	志水 麻美子他	161
35	乳児における尿試験紙白血球反応	堀 親秀他	164

座長 吉矢 邦彦 (神戸通信病院 小児科)

36	CAPD 療法中に弱毒菌による難治性腹膜炎を合併した一幼児例	今村 俊彦他	167
37	APD 排液中の白血球数検体採取方法の検討	小川 久美他	169
38	CAPD に伴う好酸球性腹膜炎の2症例	中嶋 一寿他	171

座長 高橋 昌里 (静岡県立こども病院 腎臓内科)

39	腹膜透析液中における抗生物質の安定性について	今高 多佳子他	174
40	Twardowski 分類からみた小児 CAPD 出口部感染の転帰	秋岡 祐子他	178
41	腹膜透析患者における Panipenem の体内動態の検討	長井 健祐他	181

座長 高田 恒郎 (新潟県立吉田病院 小児科)

42	large-dose cyclic TPD の検討	上村 治他	182
43	貯留時間を利用してサイクラーから離れる APD の試み	伊丹 儀友他	185

座長 山岡 完次 (大阪府立病院 小児科)

44	低カルシウム濃度透析液により異所性石灰化の改善が認められた一例	兼光 聡美他	187
45	小児に対する低 Mg, 高乳酸透析液の影響	山本 勝輔他	190

座長 上村 治 (名古屋第二赤十字病院 小児科)

46	小児 PD 患者における経時的な腹膜平衡試験 (Serial PET) の検討	吉野 篤範他	192
47	小児透析患者の拡張型心筋症類似例への ACE 阻害薬の効果	星井 桜子他	194
48	心不全を呈する PD 患児における hANP 及び hBNP の同時測定の有用性	小野 博通他	197

座長 都築 一夫 (社会保険中京病院 小児科)

49	Mental retardation を伴う小児の CAPD	羽多江 健他	199
50	CAPD を導入しえた VATER 連合の一例	大田 敏之他	200

座長 飯高 喜久雄 (大和市立病院)

51	長期の持続携帯式腹膜透析 (CAPD) 管理児における心理的アプローチ	中野 崇秀他	202
52	セファログラフィーによる CAPD 患児の顔面特徴の評価	和田 尚弘他	205

座長 秋山 隆広 (近畿大学医学部 泌尿器科)

53	小児慢性腎不全心における拡張能評価の問題点と重要性について	富松 宏文他	208
54	小児腎移植術中管理のシュミレーションとしての水負荷試験の検討	水島 和一郎他	210

55	腎移植後再透析例の骨変化の検討 座長 小原 武 博 (東邦大学医学部 腎臓学教室)	五月女 友美子他	241
56	子宮頸癌を発症した生体腎移植の1例	若 杉 英 子他	217
57	Wilms 腫瘍治療後に発症した末期腎不全に対し、ABO 型不適合生体腎移植を施行した小児例の検討	平 野 真 英他	219
58	腎移植後 Wilms 腫瘍が発生した不完全 Drash 症候群の1例 座長 星 長 清 隆 (藤田保健衛生大学 泌尿器科)	松 永 正 訓他	222
59	Schimke immuno-osseous dysplasia と診断された14歳男児腎移植例	本 山 治他	224
60	移植腎にサンゴ状結石を形成した一症例	渡 辺 誠 司他	227
61	腎移植患者に合併したサルモネラ敗血症による多臓器不全 座長 川 村 猛 (都立清瀬小児病院 泌尿器科)	田 中 俊 久他	230
62	夜尿症を主訴として発見された逆流性腎症の10歳女児例	矢 野 一 郎他	233
63	末期腎不全に至った神経因性膀胱の1例	河 村 一 郎他	235
64	Dysfunctional Voiding による腎不全患児の長期予後 座長 小 松 康 宏 (千葉県立こども病院)	山 崎 雄一郎他	238
65	胎児期に腎低形成を認め、人工羊水治療を行い、出生後腹膜透析にて8カ月生存している1例	辻 淳他	240
66	後部尿道弁による急性腎不全をきたした新生児の2例 座長 服 部 元 史 (東京女子医科大学 腎臓小児科)	石 原 俊 二他	243
67	急性腎不全に対し CAVH を施行した超未熟児の一例	米 納 浩 幸他	246
68	未熟児、新生児におけるガイドワイヤーを用いた経皮的腹膜透析カテーテル留置による透析療法	吉 村 博他	249
69	低出生体重児に対する各種腹膜透析法の比較	上 田 康 久他	251