

表 3 Treatment & prognosis to 20 children with acute renal failure

	Treatment			Short-term prognosis		
	conservative	dialysis	surgical	improved	not improved	expired
Glomerulopathy	0	5	0	3	2	0
Vascular nephropathy	3	2	0	5	0	0
Tubulopathy	0	2	0	2	0	0
Mechanical obstruction	0	0	3	3	0	0
Miscellaneous	2	3	0	3	1	1
Total	5	12	3	16	3	1

表 4 Present status of 20 children with acute renal failure

	GFR >60% of normal	Chronic renal failure		transplanted	expired
			on dialysis		
Glomerulopathy	1	1		2	1
Vascular nephropathy	3	2	(1)	0	0
Tubulopathy	2	0		0	0
Mechanical obstruction	2	0		0	1*
Miscellaneous	2	2	(1)	0	1**
Total	10	5	(2)	2	3

* died from brain metastasis of malignant lymphoma (GFR, WNL)

** died from sepsis leading to acute renal failure

面する最も重要な臨床的課題と考えられる。そのためには、末末腎不全に対する透析、移植治療とともに腎不全

の進行を阻止する薬剤療法を含めた積極的検討が必要と考えられた。

Severe nephritis に対する methylprednisolone pulse therapy について

都立清瀬小児病院 腎臓内科 伊藤 拓

協同研究者 都立清瀬小児病院 腎臓内科 長谷川 理 青 才 文 江

病 理 初鹿野 浩

Severe nephritis の 2 例に methylprednisolone pulse therapy を試み、その効果を検討したので、報告する。

第 1 例は 4 才 5 ヶ月の女児で、昭和 51 年 6 月より purpura nephritis による rapidly progressive glomerulonephritis に罹患し、腎機能の低下を認めたため、昭和 51 年 8 月、9 月、12 月の 3 回 methylprednisolone 450 mg/dose × 6、隔日静注を行った。

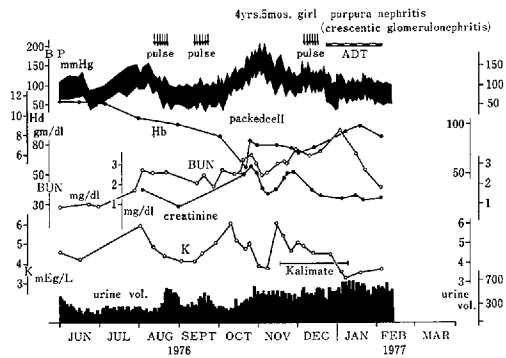
第 2 例は 16 才 6 ヶ月の女児で、昭和 43 年 7 月発症の

第 2 例は 16 才 6 ヶ月の女児で、昭和 43 年 7 月発症の

focal sclerosis による nephrotic pattern より 8 年後に慢性腎不全に進行してきたため、昭和 51 年 9 月に methylprednisolone 1,000 mg/dose, 隔日 3 回静注を行った。両例とも pulse therapy 後現在まで prednisolone 1 mg/kg 経口隔日投与を続けている。

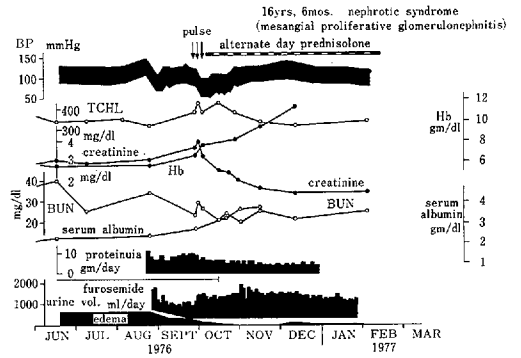
以上 2 例の臨床経過は表 5, 6 の如くであり、治療前後の比較で GFR, RPF の上昇と共に治療後 2~4 月にわたり、腎機能の改善が続いており、更に貧血及びその他の血液所見の改善が認められている。

表 5 Pulse methylprednisone therapy



methylprednisolone pulse therapy の腎移植後急性拒絶反応に対する免疫抑制効果は既によく知られているが、最近同様に免疫機転の関与が強く示唆されている腎炎、特に rapidly progressive glomerulonephritis についても、その効果が期待されてきている。私共の症例でも前述の如く治療後に症状の改善が得られているが、少数例である事と、基礎疾患の自然経過が予測しにくい事を考え、今後症例を増すと共に、治療前後の腎組織所見の検討等も加え、その効果を確認したいと考えている。

表 6 Pulse methylprednisone therapy



↓ 検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用 ↓
論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります

Severe nephritis の 2 例に methylprednisolone pulse therapy を試み,その効果を検討したので,報告する。

第 1 例は 4 才 5 ヶ月の女児で,昭和 51 年 6 月より purpura nephritis による rapidly progressive glomerulonephritis に罹患し,腎機能の低下を認めため,昭和 51 年 8 月,9 月,12 月の 3 回 methylprednisolone 450mg/dose×6,隔日静注を行った。