

高雄榮民總醫院病理檢驗部 97 年度腎切片疾病別統計分析 (97.01.01-- 97.12.31)

(王志生整理)

疾病別	Age range (yr)	病例數	佔百分比 %
Minimal change nephrotic syndrome	29-75	13	8.3%
IgA nephropathy	18-80	11	7%
Henoch-Schonlein purpura nephritis	13-46	2	1.2%
Lupus nephritis	4-59	32	20%
Class I		1 (3%)	
Class II		1 (3%)	
Class III		6 (19%)	
Class IV		17 (21%)	
Class V		4 (12%)	
Class VI		1 (3%)	
Class III+V		1 (3%)	
Class IV+V		1 (3%)	
Membranous glomerulopathy	24-86	24	15%
Diabetic glomerulopathy	28-72	12	7.6%
Hypertensive renal disease	29-80	2	1.2%
Focal segmental glomerulosclerosis	12-74	12	7.6%
Diffuse crescentic GN	32-78	7	4.4%
Acute tubulointerstitial nephritis	52-89	4	2.5%
Acute tubular necrosis	28-73	4	2.5%
MPGN	58-68	3	1.9%
Transplant rejection	37-52	3	1.9%

高雄榮民總醫院病理檢驗部 97 年度腎切片疾病別統計分析

Chronic transplant glomerulopathy	58	1	0.6%
Proliferative GN, NOS	75-77	3	1.9%
Thin-basement membrane disease	4-	2	1.2%
Focal segmental necrotizing GN		2	1.2%
Diffuse sclerosing GN	25-60	4	2.5%
Inadequate specimen		13	8%
Normal glomerulus		2	1.2%

共 156 例

97 年高雄榮總病理部之腎切片檢體共 156 例。其中以 lupus nephritis(20%), membranous glomerulopathy(15%), minimal change nephrotic syndrome(8.3%)及 diabetic glomerulopathy(7.6%)佔最大宗。

Lupus nephritis 共 32 例，以 class IV 最常見，佔 21%。Membranous glomerulopathy 共 24 例。其中 1 例與 B 型肝炎病毒有關。1 例合併 renal vein thrombosis。1 例合併 diffuse crescentic GN。Minimal change nephrotic syndrome 13 例。皆為成年人。乃因小孩之 minimal change nephrotic syndrome 不需做腎切片。其中 3 例合併 acute tubular necrosis 引起的急性腎衰竭。1 例發生於 diabetic glomerulopathy。1 例發生於 class I lupus nephritis。1 例發生於 acute pyelonephritis。2 例同時有 IgA nephropathy。Diabetic glomerulopathy 共 12 例。其中 1 例見於因 renal cell carcinoma 而切除的腎臟。1 例併發 minimal change nephrotic syndrome。1 例合併 focal segmental glomerulosclerosis。

Focal segmental glomerulosclerosis 共 12 例。1 例為 C1q nephropathy。1 例為 cellular variant。1 例見於 hypertensive nephropathy。1 例見於 chronic tubulointerstitial nephritis。其他為 not otherwise specified (NOS) type。IgA nephropathy 共 11 例。其中 1 例合併 hypertensive nephrosclerosis and suspicious cholesterol embolization。1 例見於 chronic transplant glomerulopathy。2 例見於 minimal change nephrotic syndrome。Membranoproliferative GN (MPGN)共 3 例。皆為 type I。開院以來，尚未發現 type II MPGN 之案例。Diffuse crescentic GN 共 7 例。其中 1 例為 anti-GBM GN。1 例為 pauci-immune GN。1 例併發於 membranous GN。另有 1 例亦為 immune complex 引起。

Tubulointerstitial nephritis 有 4 例。其中 2 例為感染引起。1 例急性。1 例慢性並合併 focal segmental glomerulosclerosis。

Hypertensive nephrosclerosis 共 2 例。1 例合併 focal segmental glomerulosclerosis。1 例合併 IgA nephropathy and suspicious cholesterol embolism。

腎移植切片共 3 例。1 例 chronic rejection。2 例 acute T-cell mediated rejection，其中 1 例合併 cyclosporin hyaline arteriopathy。