

【Symposium 5-1】

Taiwan Kidney Biopsy Registry Report and Analysis

Tai-Shuan Lai

Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital

台灣腎臟醫學會自 2015 年起登錄腎臟病理切片資料，至 2023 年底涵蓋 31 家醫院，共 16,571 例切片。登錄內容包括基本資料、檢驗數據、臨床診斷、與病理診斷，希望能提供全國的資料以供診斷與治療的參考基礎。人口統計顯示，男性佔 51.7%，平均年齡 50.9 歲，且大多數患者具有血尿或蛋白尿特徵。主要臨床診斷包括腎病症候群 (46.9%)、急性腎損傷 (16.9%) 和慢性腎炎症候群 (10.3%)。

病理診斷方面，原發性腎絲球腎炎佔 47.9%，以 IgA 腎病 (13.8%) 和局部腎絲球硬化症 (11.7%) 最為常見。次發性腎絲球腎炎則以糖尿病腎病變 (11.4%) 和紅斑性狼瘡腎炎 (10.5%) 為主。此外，慢性腎小管間質腎炎佔所有腎小管間質疾病的主要比例。

在 2021 至 2023 年間，原發性腎絲球腎炎中，IgA 腎病和局部腎絲球硬化症居前兩位並有增加的趨勢。IgA 腎病的比例略高於 30%，而局部腎絲球硬化症則呈現逐年小幅波動的趨勢。此外，膜性腎病變在此期間顯示波動下降，而微小腎病變的比例逐年上升。

次發性腎絲球腎炎的流行病學數據顯示，糖尿病腎病變的比例穩步上升，從 2021 年的 39.5% 增加至 2023 年的 43.5%，而紅斑性狼瘡腎炎雖有波動，但仍保持高比例。急性腎小管間質腎炎的比例波動較大，但整體呈現上升趨勢。

在 2024 年腎臟疾病研究登錄委員會完成了腎臟切片登錄平台，改變上傳的模式以增進資料的完整性與正確性，未來能提供更精確的分析。總體而言，腎臟切片登錄結果呈現了不同腎病類型在台灣的分布特徵和趨勢變化，為未來的腎臟病研究、預防和治療策略提供了重要的參考依據。

