

新國民醫院提供更安全、品質更好的「精準透析」洗腎治療服務

新國民醫院血液透析室歷史悠久，成立於 1989 年 7 月，醫療服務區域為中壢、內壢、平鎮、新屋和大桃園等地區。今由台灣腎臟病學會監事暨本院院長許永和教授和腎臟內科暨血液透析中心鄒居霖主任全天候守護，每日常規門診病房和血液透析治療皆由主治醫師親自查房和照護治療。



本院血液透析中心提供 AI 智能血液透析治療、瘻管照護治療，配備德國原裝進口最新型洗腎機，能即時線上偵測生命徵象及清除率，搭配單次使用高透量人工腎臟，確保透析品質穩定。腎臟就像身體的濾心，會將體內不好的物質排除，並把身體需要的物質回收體內。當腎臟無法過濾體內有害物質，就需要血液透析治療來替代自身腎臟功能。臺灣慢性腎臟病和糖尿病人口密度高居全球之前幾名，大部分病患一旦有尿毒症症狀，就可能需要血液透析治療。【圖：新國民許永和院長（左圖）及鄒居霖主任（右圖）】



新國民醫院的「血液透析資訊系統」，可充分滿足護理人員的臨床照護需求，提供各項自動化服務與產出，包含：即時調閱醫囑及病歷、即時傳輸生理量測數值、自動轉錄腎臟醫學會要求的品質量表資料、評鑑報告產出等。本系統以病人照護與病歷管理為中心，可大幅提高醫療機構及人員效能，避免傳統作業之缺點，協助護理人員抽離繁複之文書作業負擔，有效提昇血液透析的臨床照護品質。【圖：新國民醫院擁有全方位的血液透析中心】

除了降低工作人員負擔與增進就醫體驗以外，數位化的洗腎系統，可減少數據計算錯誤。病患上機前的體重、血壓數據；透析過程中的血壓；下機後的體重與血壓量測後都自動上傳。測量完畢、數據即時上傳、數位計算功能，都能夠避免「洗太多休克、洗太少肺積水」的狀況。此外，在血液透析過程中，會顯示相對應的醫囑，讓護理師更有照護依循。

醫療過程當中需要多元系統共同協作，才能讓醫療服務更順暢。由於每位病患的生理狀況與治療需求都不太一樣，所以醫師藉由醫囑作業系統，確定人工腎臟要使用什麼型號；確定藥水、抗凝劑要怎麼用。接著，由於護理師要確立醫囑內容，因此在護理師這端，也會透過醫院資訊系統瞭解每位病患的透析條件為何、確認人工腎臟型號與確認藥水品項。

（文/新國民醫院）