

兒童腎臟科

兒童的腎發育決定他們將來的健康

文／兒童腎臟科 主任 林清淵

兒童腎臟科為兒童及青少年提供各種腎臟疾病的預防、診斷、治療、照護、透析及腎臟移植，其服務範圍涵蓋高風險群的早期發現，監控與治療，對於已在進行中的慢性腎臟病則給予全人照護。

從早期治癒到末期照護的策略

本科的醫療特色如下：

- 1.以腎臟超音波掃描，配合逆流性膀胱尿道攝影、核子醫學掃描、電腦斷層攝影及靜脈腎盂攝影等檢查找出各種腎臟及尿路異常病變。
- 2.在腎臟超音波的引導下，為不明原因的腎炎病童進行腎臟切片檢查，以正確的病理與分子醫學診斷為治療依據。
- 3.經由影像診斷與核子醫學的輔助，和小兒及泌尿外科團隊合作，積極治療逆流性腎病變與先天性泌尿系統的異常，提供確切快速的診斷及外科手術，術後並安排整合性的全人照護。
- 4.和兒童外科或泌尿外科團隊合作，為先天性泌尿系統畸形或異常的診斷及手術後送中心。
- 5.藉由兒童血液透析治療、持續性緩效血液透析過濾法或連續動靜脈血濾過術，治療兒童末期腎病及急性腎衰竭。



- 6.兒童腹膜透析門診提供符合病兒需求的腹膜透析治療及居家照顧。
- 7.與器官移植小組密切配合，積極為末期腎臟病病童安排腎臟移植，給予完整的移植後長期照顧。

找出高危險群，全力維護兒童腎功能

兒童慢性腎臟病形成的原因和成人多有不同，包括先天腎絲球數目不足或發育不良（高危險群如：早產兒或低體重出生兒，妊娠糖尿病媽媽所育寶寶）、遺傳疾病（最常見者為嬰兒多囊腎、亞伯氏症及先天性代謝異常等）、先天性腎臟及泌尿道異常（如：嚴重腎水腫或阻塞性水腎、單側小腎或腎不發育、膀胱輸尿管逆流、多囊性腎發育不全等）、慢性腎炎（如：腎病症候群、局部巢狀腎絲球硬化症、紫斑性腎炎、紅斑性狼瘡腎炎及膜性增生性腎絲球腎炎等）、服用具有腎毒性的草藥、反覆泌尿道感染導致腎盂腎炎而使腎結疤或功能受損等。🏥

兒童一旦罹患上述疾病，除了泌尿道感染時會有頻尿、解尿不適或發燒等症狀之外，其他疾病在早期常常是無聲無息，當出現明顯不適時，可能已演進到末期腎臟病，所以如何在早期發現異常儘早就醫，是挽救兒童腎功能的重要工作。

兒童是國家未來的主人翁，維護兒童的腎臟健康，給予良好的醫療照顧，是兒童腎臟科的使命。



林清淵主任及醫療團隊對病童進行緊急血液透析治療

醫療 團隊

兒童腎臟科主任林清淵教授是世界知名的兒童腎臟醫學及過敏、自體免疫疾病專家，現為亞太兒童腎臟醫學會的國家代表及評議委員。林教授專精於兒童腎臟疾病的診斷及治療，40年來累積的腎臟及泌尿道超音波檢查經驗已超過10萬例，救治的腎臟病童無數。此外，他從1984年就開始在臺灣執行兒童的透析治療，1986年開始進行兒童腎臟移植，而當年最早接受腎臟移植的病童，其移植腎的功能至今依然正常。魏長菁醫師則受過完整的兒童腎臟醫療訓練，和林教授一起為腎臟病童服務。