

什麼是威爾姆氏瘤...?

威爾姆氏瘤是罕見的腫瘤。在臺灣每年發生的新病例只有二十例上下，雖不達兒童癌症總數的3%，卻是兒童期最常見的腎臟惡性腫瘤。威爾姆氏瘤本來是絕症；有了進步的醫療，目前的治癒率已經高達八十%以上

威爾姆氏瘤較好發於年紀小的兒童。根據本土資料，在三歲前發病的案例就佔了一半，九至十四歲之間發病則佔極少數(9%)。發病時病童多無症狀，常是成人在為幼兒洗澡時意外摸到腹部腫塊而被發現。其他症狀包括腹痛腹脹、體重減輕、精神倦怠、食慾差、高血壓及血尿等。如果嬰幼兒的眼睛先天無虹彩，有泌尿生殖系統畸形或軀幹四肢兩半側不對稱等情形，必須定期篩檢威爾姆氏瘤。

手術前須做的檢查項目包括常規X光、超音波檢查，電腦斷層攝影等。有時靜脈腎盂攝影術，核磁共振檢查，亦有幫助。病理組織檢查是證實診斷的唯一方法。依手術時腫瘤擴散的範圍及術後是否殘餘腫塊可將疾病分為五個疾病期。疾病期及病理組織學分類是決定治療策略的二十大因素；疾病之預後也與之息息相關。

開刀切除腫瘤是最重要的治療。為了預防或治療腫瘤之轉移，必須執行化學(抗癌藥物)治療，高危險群的病人另須接受放射線治療。經過這種癌症治療團隊的整合性醫療及長期追蹤，許多在寶島台灣的威氏瘤患者早已治療痊癒，過著與常人一樣的生活，繼續求學上進。