特別企劃

中山附醫與國立交通大學簽署學術合作協議書
跨領域團隊資源整合，共同推動癌症防治

文/總院長室 陳純子 組長

隨著民眾飲食西化，台灣近年來癌症的罹病人口不斷增加。依據衛生福利部公布最新十大死因排行榜，惡性腫瘤已連續31年蟬聯國人死亡排行榜之首。其中死於口腔癌的病患，11年來激增20.7%，並且是平均死亡年齡最年輕的癌症別，有一半以上患者未滿57歲就死亡。2010年大腸癌的發生人數高達1萬4,040人，是台灣最多人罹患的癌症。從過去十年的統計中，男性和女性罹患大腸癌在台灣不但沒有減少反而躍居第一及第二位。由此可見口腔癌與大腸癌，已成為嚴重威脅國人健康的惡性腫瘤。

中山附醫多年來在董事會的帶領及全體同仁的努力之下，不斷的提升醫療品質，尤其是急重症、癌症醫療、牙科、復健及醫療資訊，都是本院發展的重點與特色。目前設置九個癌症多專科醫療團隊，包含十四個癌別，均全癌收案並追蹤。多年的努力，深獲民眾對本院癌症醫療團隊的信賴，也榮獲國衛院癌症品質認證全國最高等級A級的肯定。

口腔癌和大腸癌的發生率近幾年急速竄升，尤其是口腔癌，2008年中山附醫率先引進螺旋光子刀治療儀，為口腔癌的病患執行保留口腔結構與功能，及口腔癌前病變白斑與疣狀增生的光動力治療，是中台灣唯一可以執行治療的醫院。此外，口腔癌的篩檢更連續三年獲得國民健康署評選為全國醫學中心組第一名。

在大腸癌方面，由於病患生物標記分析KRAS基因檢測有助篩選標靶治療藥物，本院病理科分子病理實驗室也獲得台灣病理學會認證通過，可以執行該項檢測。從2010年推動大腸直腸癌糞便篩檢以來，大幅增加早期惡性息肉的診斷及治療率，早期癌的比例逐年增加到1/3，經由早期診斷及治療大大的提升大腸直腸癌個案的存活率。

交通大學生物科學院近年來積極整合跨領域研究能量，運用基因檢測、生物資訊、生醫影像、生物晶片、生醫奈米、新世代DNA定序技術、與新世代免疫系統檢測技術等最新科技，成功建立『癌症診斷與治療跨領域研發平台』。中山附醫與交通大學經過半年的合作，針對口腔癌及大腸癌的早期檢測，透過代謝體學與宏觀基因體平台，發展口腔癌及大腸癌早期偵測與診斷的腫瘤生物標誌。雙方首次攜手合作，就獲得亮眼的成績，並且爭取到衛生福利部(103-106年)癌症研究計畫。

五月八日中山附醫呂克桓總院長與黃建寧副總院長率領研究團隊前往國立交通大學，簽約儀式由呂克桓院長與吳妍華校長共同主持，未來雙方將共同合作爭取國家型大型計畫，並共享圖書及貴重儀器等研究資源及學術活動，未來交通大學表現優異之研究生，亦可網羅至中山附醫協助研究工作。期待雙方傑出的研究團隊，聯手研發口腔癌及大腸癌早期診斷平台，未來能夠培養更多跨領域人才，對於國人在口腔癌及大腸癌的防治能有所助益。願中山附醫與國立交通大學友誼永固、學術研究攜手並進，共同為增進民眾的健康而努力。





