

明日之醫學研究重點～

轉譯醫學研討會

◎臨床醫學研究部 張建國 主任

轉譯醫學是未來醫學研究的重點，它的目標在銜接基礎研究與臨床醫學的應用，將實驗室的研究成果應用在病人身上，或將臨床病人所發生的問題，經由基礎的研究來解決。換句話說，就是以病人為中心的醫學研究。3月24日在本院舉行轉譯醫學研討會，我們邀請了台灣地區在這領域研究表現最傑出的學者發表他們的成果。並恭請余幸司校長揭開了研討會的序幕，及許勝雄院長總結研討會。所演講的領域由中山大學的洪文俊所長起頭，他的研究主要在癌細胞的轉移及如何調控轉移。接著由台大的江伯倫教授發表氣喘治療的發展，他從藥物的篩選到動物實驗，目前已經快要進入臨床實驗的階段。接著由本校的鐘育志副校長發表脊髓性肌肉萎縮症的治療，從臨床診斷、動物模式的建立，到發展治療是目前遺傳疾病的轉譯醫學研究的最佳範例，也為本校在這一領域的研究，在國際上佔有重要的地位。緊接著台大陳培哲院士發表關於肝炎及肝癌治療的研究，談到他們早期如何要求藥商將他們治療的構想加入臨床試驗，造成台大在這一領域佔有國際地位。上午的演講就在精彩的談論中結束。

下午首先登場的是成大的藍先元副教授發表有關精神分裂症藥物治療與個人基因的關係，及新的治療方法。接著由中國醫藥大學的楊文光教授發表腦瘤的免疫細胞療法。楊教授為國內轉譯醫學的啟蒙者，早在四、五年前，大家尚不知有轉譯醫學這回事時，他已經替政府規畫這方面的研究。由楊教授的研究中發現，癌症的免疫細胞療法，未來將在癌症的治療佔有非常重要的角色。接著由陽明大學的吳肇卿教授發表他們在D型肝炎的研究，談到他們收集血液檢體的困難，及長期不畏辛勞的儲存檢體，然後進行研究，並將研究成果除了發表在國際有名的雜誌外，也應用在社會上，造成D型肝炎發生率的減低。最後由台大鄭安理教授發表關於癌症的標的治療，同時也談到未來台灣臨床試驗的契機，他宏觀的探討癌治療的研究，真是一語驚醒夢中人。

由於演講者均為具有國際水準的學者，而且經驗豐富，以深入淺出的方式表達，非常精彩，使參加者獲益良多。在未來，我們將舉辦更多類似的研討會，以傳遞更多的醫學研究新知。



◎轉譯醫學研討會參與專題演講傑出學者合影

由左到右：張建國副院長，楊文光教授，陳培哲教授，余幸司校長，吳肇卿教授，江伯倫教授，洪文俊教授，許勝雄院長，鐘育志副校長