

口腔病理診斷科

陳玉昆 主任

■ 前言

本科於 1986 年六月在前附設醫院院長陳振武教授的大力支持下正式成立，成為台灣病理界第一個獨立作業的口腔病理科。從草創初期的蕞路藍縷，至二十年來所奠定的基礎，實賴本科前主任林立民教授、林正仲教授及所有同仁共同努力的結果。除了口腔病理研究外，口腔放射線學與頭頸部放化療病患的口腔照護也是本科的重點。隨著電子 e 時代的來臨，另外，傳統的牙科 X 光攝影已逐漸由低污染、低幅射且易儲存的數位化影像所取代。

■ 現況

一、臨床

每年口腔病理切片的數量，包括冰凍切片、細胞抹片和常規染色，已達二千五百件以上，並約略以 15%~20% 的速率持續成長。定期並與國際間有交換切片交換意見。包括：美國費城天普大學，日本廣島大學，日本大學松戶齒部等。最近口腔病理科新門診修建完畢，實驗室也配合牙醫學系的實驗室整建工程重新規劃遷移至東側門外基因體中心三樓。口腔放射線方面，每年 X 光片 10,000 張，並購進牙科數位化影像系統，逐漸取代傳統 X 光片。除臨床診斷之外，現也為門診病患提供緊急治療服務，放化療口腔保健，並參予顫顎關節門診及負責指導總醫師診治院內照會病患。

二、牙醫學研究

本科首創建立台灣口腔癌動物模型：以分子生物學、免組織化學分析動物及人體口腔癌癌化之過程(含 keratin、Lectin、CPK、GGT、GST、NO、IAP 等變化研究)，也曾與姐妹校舉辦愛滋病口腔徵狀研討會及集結國內外學者專家舉辦第一屆檳榔對健康影響之國際研討會。另外，在口腔放射線學方面有重大的突破，2004 年主辦亞太地區口腔顎顏面放射線大會，有 100 位以上的口腔放射線的醫師專家參與。這是台灣第一次主辦口腔放射線的國際大會，對於我國的口腔放射線水準也有所提升。

三、教學

更新教學及臨床設備和內容。製作口腔病理教學切片，更新視聽教材，將傳統錄影帶的模式，改為光碟片(DVD)，並加入網路教學內容，設置口腔病理教學網站 (<http://oralpathol.dlearn.kmu.edu.tw>)，使牙科實習學生教育也能迎合世界的腳步。

■ 展望

一、人員培訓及發展

口腔病理科已在民國九十年正式成為衛生署認證通過的第二個牙科專科醫師，本科是國內最完整的專科醫師訓練機構，但如何使完成訓練之後的專科醫師，能運用此專長來發展出路，使有別於一般開業醫師，是為教學訓練機構的責任。於臨床方面繼續推展放治化療口腔照護門診及院內病患牙科照會等，鼓勵有志後進向本領域發展，是本科人員培訓的重要目標。

二、門診設備儀器的擴充及更新

工欲善其事必先利其器，全面電腦化和數位化是必然的趨勢，影像處理方面尤然。引進最新型的牙科數位化影像系統，並推動繼續教育，使牙醫師都能廣為認同接受、健保也能合理地開放給付，是短期的目標。在病理設備方面，由於業務量已激增到每年二千五百件，原舊機器均已逾齡服務，積極汰換以符合業務需要。

三、鼓勵科內同仁參加進修、發表文章、從事國科會研究計畫，並參加國內外研討會活動，建立國際觀，提升本科的醫療服務及學術品質。

陳玉昆主任撰寫