

臺北榮總口腔頭頸癌團隊通過醫療生技品質標章認證

引領全球 - 口腔頭頸癌 - 跨領域醫療研究與創新

*Navigating the global research
clinical innovation in oral/head & neck cancer*

臺北榮民總醫院口腔頭頸癌多專科團隊

**歡迎國家生技醫療產業策進會
SNQ國家品質標章評審委員蒞臨**

主持人: 臺北榮民總醫院院長 張德明教授
癌委會: 陳光國副院長
團隊召集人: 口腔醫學部主任 高壽延教授
副召集人: 頭頸外科主任 朱本元教授, 腫瘤醫學部科主任 楊慕華教授

臺北榮民總醫院「口腔頭頸癌團隊」成員秉持追求卓越精神，以跨領域多專科團隊的合作模式開拓醫療研究新領域，尋求全方位癌症篩檢治療照護方式之突破創新。團隊擁有衛福部多年期癌症卓越研究-口腔癌中心榮譽，進行前瞻性轉譯醫學研究。高規格生物組織庫與獨步研發之癌症資訊系統支持各項研究，榮總、陽明大學合作，20 餘年來相關領域 SCI 研究論文已達 1500 篇，諸多亮點領先全球。累積的研究成果與創新能量足以推動臨床治療技術之精進。

在口腔癌以唾液與抹片分子篩檢有突破性發現，未來將朝向化學預防口腔癌之目標邁進；微型核苷酸誘導口腔癌動物模型與分子影像模型提供癌症藥性研究之創新平台。10 年來接受治療近 3000 例口腔癌病患，我們依照細膩的病理、影像證據作診斷，為每位患者擬定最適當的治療計劃。在手術方面引入先進的導航手術與微創技術精確切除腫瘤，輔以團隊研發之電腦輔具協助顎骨重建；放射治療方面，與清華大學長期合作，臺北榮總躍居硼中子捕獲治療頭頸癌全球領先者。化學藥物治療成績較西方國家不遑多讓，團隊合作使口腔頭頸癌的存活率超越國內與美國。多篇系列性發表於「自然」等雜誌之頂尖國際學術論文率先指出腫瘤幹細胞之上皮間質轉換機轉，提供創新阻斷癌症治療之臨床實驗新途徑；軟硬組織、幹細胞、生醫材料研究與創新引領未來口腔重建新領域，人工植牙口腔賡復可為早期癌症病患大幅改善術後生活品質。

突破性發現低氧間質幹細胞活化機轉更帶來組織修復新希望。貼心細膩的術後照

護與社工、義工提供的協助與關懷，使患者得以在艱辛的療程中順利走向恢復自信返回社群的道路。臺北榮總跨領域團隊無私奉獻的合作模式，持續不懈拓展全球癌症的醫療照護新趨勢，與同儕經驗分享以進一步造福病患。

關鍵詞: 口腔癌、頭頸癌、轉譯醫學、篩檢、手術、放射治療、化學藥物治療、硼中子治療、存活率

