



甲狀腺癌診療團隊 安全優質的診療服務 核醫部放射碘治療 全新全人的治療照護

主治醫師 邱宇莉

【甲狀腺癌位居國人 10 大癌症第 9 名】

衛福部國健署於 2016 年 1 月出版的「民國 102 年癌症登記年報」顯示，甲狀腺癌已連續 2 年蟬聯國人 10 大癌症第 9 名，女性為第 5 名，男性則為第 15 名，它也是癌症個案數增加最多的前 3 名之一。

【甲狀腺癌治療以手術切除為主，放射碘治療為輔】

甲狀腺癌治療方式有手術切除、放射碘治療、放射治療、化學治療以及標靶治療，其中以手術切除為主，手術後依據癌細胞的分化程度、腫瘤大小、血管侵犯、淋巴及遠處轉移等情況，再決定是否要進行放射碘治療或其它治療。

【放射碘：核醫的魔術子彈】

碘為甲狀腺製造甲狀腺素所必需之原料，因此甲狀腺組織具有高度聚集碘的特性，由於此項特性，放射碘可以專一性地被具有功能的甲狀腺組織或是分化良好的甲狀腺癌細胞攝取，換句話說，放射碘可以在體內集中火力攻擊病灶，但是對正常組織卻只有小的殺傷力，這就是放射碘被視為「核醫的魔術子彈」之原因。放射碘還有另外一項特性

，它在衰變時會釋放出 β 粒子及 γ 射線，因此兼具「治療疾病」與「診斷造影」雙重功能，在臨床上可以被用於手術後甲狀腺殘餘組織的清除、甲狀腺癌局部復發與轉移病灶的治療和診斷。

【高雄榮總成立甲狀腺癌診療團隊】

高雄榮總於 2016 年年初成立甲狀腺癌診療團隊，核心成員包含一般外科醫師、耳鼻喉頭頸部醫師、新陳代謝科醫師、病理部醫師與核醫部醫師，列席成員包含放射線部醫師、放射腫瘤部醫師、血液腫瘤科醫師與心理師，還有護理師與個案管理師等相關醫療專業人員，透過團隊的運作，更名為甲狀腺癌患者提供更安全優質的診療服務。

【高雄榮總核醫部的自我期許】

高雄榮總核醫部身為甲狀腺癌診療團隊的核心成員之一，目前積極籌備在 2017 年設立碘 -131 治療病房以及開設治療門診，期許讓甲狀腺癌患者能在核醫優質團隊、心繫病人安全、全心全意服務之下，得到全新全人的治療照護。