

HP / January 02, 2012 01:50PM

[加國大學研究提高前列腺癌存活率的綜合療法](#)

中文翻譯：駐加拿大台北經濟文化代表處科技組

資料來源：[多倫多大學 2011年11月4日](#)

研究顯示放射治療加上賀爾蒙療法對高風險疾病的男子有很大的幫助

加拿大多倫多大學(University of Toronto)和瑪格麗特公主醫院(Princess Margaret Hospital, PMH)癌症計畫的放射腫瘤學家們領導的臨床研究顯示，接受放射及賀爾蒙綜合療法的局部晚期或高風險的前列腺癌男性患者，活得較長，且較不會死於前列腺癌。

研究成果近期發表於線上版的刺絡針(Lancet)期刊(doi：10.1016/S0140-6736(11)61095-7)。計畫主持人多倫多大學放射腫瘤科教授、PMH放射醫學計畫副主任Padraig Warde表示，「研究顯示結合輻射和賀爾蒙療法，與僅以賀爾蒙療法治療相比，總生存率提高23%、疾病相關存活率提高43%。」，「基於這些結果，我們相信放射治療應成為標準治療計畫中的一部分。」

Warde博士表示，「前列腺癌是男性最常見的惡性腫瘤，其中有15%到25%的病例是具有高風險的。加拿大癌症協會(Canadian Cancer Society)估計今年會有2萬5千5百個新病例，會有4,100人死於這種疾病。」

為了找出高風險前列腺癌的適當療法，在1,205名男性的隨機研究中，有一半的參與者只接受雄性素去除療法(androgen deprivation therapy)，即賀爾蒙療法，另一半的人接受賀爾蒙療法及放射治療。

7年後，有66%只接受賀爾蒙療法的患者還活著，而接受綜合療法的患者有74%還活著。在只接受賀爾蒙療法的組中，有26%死於前列腺癌，接受賀爾蒙療法及放射治療的組則有10%死於前列腺癌。

Warde表示，「這項研究將挑戰普遍的法則，就是針對局部晚期前列腺癌只採取賀爾蒙療法。同時，我們還發現患者對放射治療的容忍度不錯，並沒有明顯的毒性。」

他認為，綜合療法的幫助實際上可能更多，因為研究是從1995年開始，而現在已經發展出更具標靶性的放射技術。

「我們的研究顯示結合現有、有效的治療方案能改善許多高風險前列腺癌男性患者的病情發展。」

這項研究由NCIC臨床試驗組(NCIC Clinical Trials Group, NCIC CTG)領導，在加拿大安大略省(Ontario)金士頓市(Kingston)的皇后大學(Queen's University)進行，並與英國醫學研究委員會(Medical Research Council UK)合作，研究成員包括國際及加拿大各地參與機構的臨床研究人員和工作人員。患者在1995年到2005年間參與這項研究。

這項研究的經費來自於加拿大癌症協會研究所(Canadian Cancer Society Research Institute)、美國國家癌症研究所(U.S National Cancer Institute)、英國醫學研究委員會。Warde的研究也獲得瑪格麗特醫院基金會(Princess Margaret Hospital Foundation)的支持。

---