

利用放射線治療癩瘤或肥厚疤痕的成效評估：九例患者的經驗

王裕文¹ 郭浩然² 鄭智武¹

嘉義基督教醫院 ¹放射腫瘤科

國立成功大學醫學院 ²環境醫學研究所

目的：報告一家教學醫院用放射線治療術後癩瘤的經驗。

材料與方法：我們收集自 1999 到 2003 年在本院執行癩瘤或肥厚疤痕患者在術後進行放療的結果，並分析當中可能的因素。

結果：這段期間共有九個患者的治療被觀察，其中一位男性，八位女性。五位對其結果感到滿意，二位還可以，二位感到失望。感到失望的患者中，一位的癩瘤長成腫塊狀，另一位開刀過了 17 天才來放療。感到滿意的患者中，一位開刀過了 6 天才來放療，其他則開過刀 2 天內就開始放療。總共九個患者中，8 位接受了 15 Gy，分五次照射完畢；另一位接受了 12 Gy，分四次照射完畢。研究期間沒有看到次發性惡性腫瘤是因為放療引起的。經過分析所有的變數之後發現初始症狀有醜型問題者和治療滿意度有相關，但沒有一個變數和預後結果有關。

結論：劑量在 12 到 15 Gy 間，分 4 到 5 次照射，對癩瘤或肥厚疤痕的術後放射治療是適宜的。術後應在 2-3 天內即開始放療。就算在此條件下放療，治療反應仍可能不佳，尤其是已經長成腫塊狀的癩瘤。

[放射治療與腫瘤學 2008; 15(2): 149-159]

關鍵詞：癩瘤、肥厚疤痕、放射治療

智慧藏