

喉癌的放射治療

翁益強 林進清 詹建勝

臺中榮民總醫院 放射腫瘤科

放射治療對喉癌患者不僅有好的局部治療效果，尤其能良好保持患者的說話功能。從 1983 年 2 月到 1992 年 12 月，共有 75 位喉癌患者在台中榮總單獨接受放射治療，其中男性 69 位，女性 6 位，平均年齡 64 歲。

75 位患者中，40 位是原位腫瘤第 1 期，22 位是原位腫瘤第 2 期，8 位是原位腫瘤第 3 期，和 5 位是原位腫瘤第 4 期。另外 75 位患者中有 5 位有頸部淋巴轉移，其中有一位是原位腫瘤第 1 期，一位是原位腫瘤第 2 期，一位是原位腫瘤第 3 期，二位是原位腫瘤第 4 期。

大部分患者放射治療是以每日 200 至 220 cGy，兩側對照，總劑量為 6,000 至 6,600 cGy。有 8 位患者是以每日放射治療兩次，每次 150 至 170 cGy，兩側對照，總劑量 5,800 至 7,400 cGy。以及另一位患者是以兩段式放射治療，每日是以 300 cGy，兩側對照，每一階段照射 10 次，中間休息兩週，總劑量共為 6,000 cGy。

幾乎所有患者都能很快從放射治療急性反應中恢復，除了一位患者治療後兩個月內發生嚴重聲帶浮腫，及另兩位患者在治療最後兩週因肺癌過逝。

經放射治療後，發聲功能保留率為 96%。原位腫瘤第一期 5 年無病存活率為 86%，第二期為 80%，第三期為 75%，而第四期患者都在 18 個月內過逝，其 p 值小於 0.001。對於無淋巴轉移之患者 5 年無病存活率為 82%，而有淋巴轉移之患者都在 30 個月內過逝，其 p 值小於 0.001。因此原位腫瘤第四期與有淋巴轉移之患者的預後十分差。另外針對性別和年齡區分來探討患者 5 年無病存活率，則無明顯差別。

5 位接受每日放射治療兩次的早期患者，經治療後，目前追蹤兩年以上，暫無病症，初期療效不錯，但需進一步觀察。[放射治療與腫瘤學 1995; 2: 187-192]

關鍵字：喉癌、放射治療。

智慧藏