

results from the Stockholm trial on adjuvant
radiotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys

1986; 12: 533-537.

一醫學中心可手術之侵襲性乳癌的放射治療成果

陳海雯¹ 張財旺² 蘇五洲³ 郭浩然⁴ 曹朝榮³ 梁永昌¹

國立成功大學醫學院附設醫院 ¹放射腫瘤部 ²外科部 ³內科部血液腫瘤科
國立成功大學 ⁴環境醫學研究所

目的：評估原發乳癌病人在一醫學中心從公元 1988 到 2000 年接受完整放射治療療程後的臨床治療成果。

材料與方法：自 1988 年到 2000 年間，在作者服務之醫學中心的放射腫瘤部共連續有 341 位可手術之侵襲性乳癌的病人接受完整療程之放射治療。對那些接受乳房切除術的病人，放射治療主要照射其前胸壁及其附近之淋巴結，其照射劑量的中數為 50 Gy 共計 25 次照射；對接受乳房保留手術的病人，放射治療則另外追加 15 到 20 Gy 的劑量使其總劑量達到 65-70 Gy。本研究藉由回顧病歷取得每位病人的相關資料，並比較臨床的治療成果。

結果：這 341 位病人的追蹤期間自 7 個月至 13.1 年不等，其中數為追蹤 2.6 年。其中 142 位病人接受乳房保留手術，199 位病人接受乳房切除術；有 264 位病人（77%）接受輔助性的化學治療。其五年的疾病局部控制率為 90.5%，其五年的無疾病存活率為 71.8%，其五年的全部存活率為 81.4%。以疾病的分期來看，其五年的無疾病存活率和疾病局部控制率分別為：第一期 95.5% 和 100%，第二 A 期 93.2% 和 98%，第二 B 期 62.4% 和 92.1%，第三 A 期 58.8% 和 80.5%，第三 B 期 43.7% 和 75.4%。全部共有 24 位病人（7.1%）在 5 個月到 5.5 年後發生局部復發（中數為 1.6 年），但對 142 位接受乳房保留手術合併放射治療的病人，至今只有 1 位有局部復發（中數為 2.1 年）。

結論：乳癌的放射治療為一非常有效的局部控制疾病的治療方法，我們的治療成果和其他醫學中心不相上下，對接受乳房保留手術合併放射治療的病人來說，我們目前有很低的局部復發率。

[放射治療與腫瘤學 2000; 7(4): 221-231]

關鍵詞：放射治療、乳癌、臨床治療成果