

和信醫院早期乳癌病人長療程及短療程 放射線治療經驗治療趨勢轉變及長期追蹤報告

莊惟凱、鄭鴻鈞、洪振芳、黃子庭、任崇文、顏家樺、蔡玉真



研究目的：

在早期乳癌，短療程放射治療在歐美已成標準治療，然而台灣目前缺乏本土長期追蹤報告發表，本研究旨在比較長短療程兩組放射治療治療的結果，並分析本院治療的趨勢轉變。

研究方法：

此研究收錄本院2012至2016年本院接受乳房保留與輔助放射線治療病人。利用propensity score matching研究方法進行對照。主要探討病人同側乳癌復發機率與整體存活率。

研究結果：

共869位病人符合我們的收案條件，其中有359位病人接受短療程放射治療，追蹤中位數為66個月，局部復發率及存和傳統放射治療治療相同，短期副作用更低，和信醫院至2016年起幾乎全數乳癌病患選擇使用短療程放射治療。

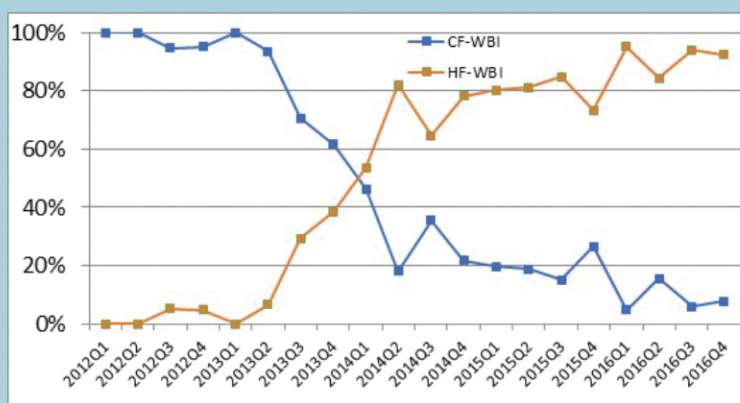


Fig1. 本院病人接受長療程與短療程趨勢

結論：

本院資料顯示接受乳癌短療程放射治療之乳癌病人，局部復發率及存活率和傳統放射治療治療相當，且短期副作用更低。

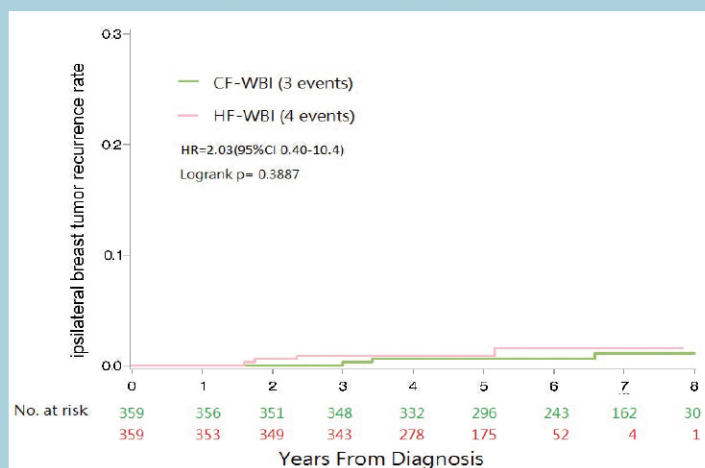


Fig 2 局部復發機率比較-->無差異

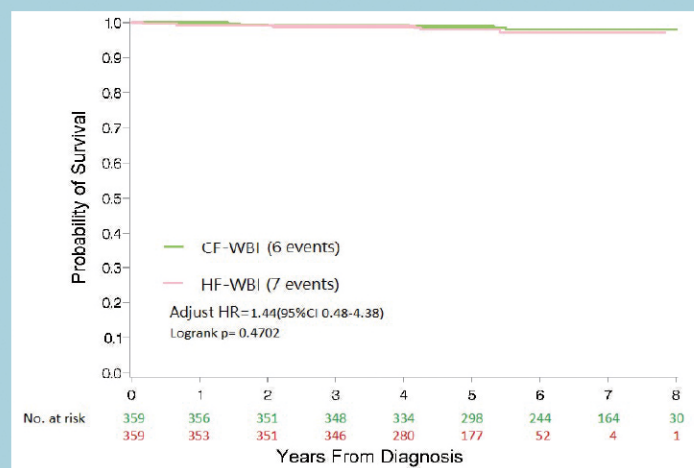


Fig 3 整體存活比較-->無差異