

Curative reoperations for locally recurrent rectal cancer. *Dis Colon Rectum* 1996; 39: 730-736.

23. Turk PS, Wanebo HJ: Results of treatment of nonhepatic recurrence of colorectal carcinoma. *Cancer* 1993;71:4267-4277.

原發性直腸腺癌經根除手術後及其復發經拯救性治療的治療結果

曾顯群 詹建勝

台中榮民總醫院 放射腫瘤科

目的：本文主要分析原發直腸腺癌的經根除手術治療的結果以及討論復發直腸腺癌之拯救性治療扮演的角色。

材料與方法：台中榮民總醫院放射腫瘤科自 1980 年至 1995 年癌病登記有 90 位原發直腸腺癌患者接受放射治療的登記資料，但手術過程中發現有骨盆腔以外擴散的的患者、確定診斷時接受姑息性手術者、及治療記錄不完整者皆不列入本文分析，有效分析者共有 60 位患者，所有病患均接受了根除手術，輔助治療採用放射線治療或化學治療則主要由外科醫師決定；腫瘤復發藉由理學檢查、影像檢查如電腦斷層或磁振造影、大腸鏡檢、癌胚抗原（CEA）、或是超音波檢查的結果來確定。本文使用 Kaplan-Meier 方法自手術日開始算起分析存活的時間。

結果：這 60 位患者之兩年及五年的全體存活率分別是 63 及 33 %，一般復發率是 88 %，術後到局部復發平均時間是 26 個月，術後到遠處轉移平均時間是 21 個月。僅有 5 位患者的單獨骨盆腔復發能夠接受再度治癒性的手術切除。直腸癌復發接受姑息性治療的患者，其中值存活時間是 6 個月，7 位直腸癌復發的患者僅接受拯救性放射線治療，自診斷出腫瘤復發日算起，接受拯救性手術的患者之存活中值時間為 16 個月，對於僅接受拯救性放射治療的患者，其存活中值時間為 8.5 個月。

結論：原發直腸腺癌的患者僅接受根除性手術，仍有很高的復發率，有少數局部復發的患者可再次施行根除性的手術而獲得較長的存活時間。

[放射治療與腫瘤學 1998; 5: 81 - 88]

關鍵詞：直腸腺癌、根除手術、拯救性治療