

- H, Wulf H, Gunther G, Eckhard G: Radiation therapy for benign diseases: patterns of care study in Germany. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2000; 47: 195-202.
30. Serber W, Dzeda MF, Hoppe RT: Radiation treatment of benign disease. In Perez CA, Brady LW Editors. *Principle and practice of radiation oncology* 3rd ed. Lippincott-Raven Philadelphia 1997; 2170-2178.
31. Spirnak JP, Martin I, Nehemia H, et al.: Fournier's gangrene: report of 20 patients. *J Urol* 1984; 131: 289-291.
32. Withers HR, Peter LJ, Taylor JMG: Dose-response relationship for radiation therapy of subclinical disease *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 1995; 31: 353-35.

## 直腸癌病患併發福尼耳壞疽術前低劑量放射治療：一病例報告及文獻回顧

王裕文<sup>1</sup> 梁永昌<sup>2</sup> 呂佩倫<sup>1</sup> 郭浩然<sup>3</sup>

<sup>1</sup>嘉義基督教醫院 放射腫瘤科

<sup>2</sup>國立成功大學附設醫院 放射腫瘤科

<sup>3</sup>國立成功大學醫學院環境醫學研究所

福尼耳壞疽在直腸癌病患很少見卻經常致命。我們報告一位酗酒之男性病患，他罹患至少是腫瘤第三期之直腸癌及福尼耳壞疽。我們安排了腫瘤切除前之低劑量放療，而不是依照有些文獻上所主張，要把放療整個療程延後到傷口穩定癒合後再開始。就算放療主要之治療劑量應在腫瘤切除後再施予，我們相信術前低劑量之放療對幫助病患腫瘤之切除和臨床整體結果有正面效益。這篇文章同時也回顧了文獻上有關同時有直腸癌併發福尼耳壞疽之病例，並對放療之時機作一討論。

[ 放射治療與腫瘤學 2003; 10(3): 181-187 ]

關鍵詞：福尼耳壞疽、直腸癌、放射治療、病例報告