

《直腸癌放射治療共識》

一、治療範圍

1. 直腸腫瘤 / 低位乙狀結腸腫瘤或腫瘤原發部位
2. 骨盆腔內淋巴轉移病灶
3. 骨盆腔高風險淋巴轉移範圍

二、治療劑量 / 次數

1. 總劑量：45~60 Gy
2. 分次劑量：1.8~2.0 Gy

三、治療方式：

使用強度調控放射治療技術，包含弧形及螺旋放射規畫，可考慮搭配影像導引治療，治療選擇可使用同步照射高與低危險部位的方式或先給予整個照射部位部份劑量照射後，再針對高危險部位加強劑量。

四、參考文獻：

1. NCCN clinical practice guidelines in oncology-Rectal cancer. version 3.2019.
2. RT Elective Clinical Target Volumes in Anorectal Cancer: An RTOG Consensus Panel Contouring Atlas. Myerson R , Garofalo M , Naqa Iel , et al.
3. S. Roels, et al. Definition and delineation of the clinical target volume for rectal cancer. Int J Oncol Biol Phys 2006; 65: 1129–1142
4. Sauer R, Liersch T, Merkel S, et al. Preoperative Versus postoperative Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer: Results of the German CAO/ARO/AIO-94 Randomized Phase III Trial After a Median Follow-UP of 11 Years. J Clin Oncol 2012; 30: 1926-19335.