

## 放射線治療

一般外科 蔡明霖 醫師

放射線治療是指利用 X 射線、伽瑪射線、質子射線、重粒子射線等殺死癌細胞的療法。對早期乳癌，術後接受放射線治療可減少局部復發率。對侵犯性乳癌，放射線治療除了可以減少乳房局部復發率還可以同時增加乳癌病人存活率。以下是乳癌病人，可以考慮接受放射線治療的情況：

- 1.乳房保留手術之後。
- 2.淋巴腺有 4 顆或以上的轉移。
- 3.腫瘤直徑大於 5 公分。
- 4.緩解轉移乳癌的病灶所引起的疼痛。
- 5.避免乳癌骨頭轉移引起骨折。

放射線治療的急性副作用：

疲倦、白血球降低、進食異物感、喉嚨痛、皮膚紅腫癢偶有、食慾不振、噁心、皮膚破皮且出現滲出液。

放射線治療的慢性副作用：

皮膚變黑、脫皮、肺發炎、肺臟纖維化、手臂淋巴水腫、皮膚纖維化、皮膚血管擴張、乳房纖維化、胸壁纖維化。輻射導致其他癌症的機率可能增加。