

## 腹部放射治療

### I. 簡介

放射治療利用高能量X光或電子射線來破壞癌細胞，同時盡量避免照射週圍的健康組織。雖然治療部位的正常細胞也會受到影響，但它們自行復原的能力一般比癌細胞強。

### II. 過程

- 放射治療本身並不會引起即時痛楚。
- 每次治療前，醫護人員會確定治療部位，之後你會單獨留在治療室內數分鐘至數十分鐘接受放射。
- 醫護人員會利用閉路電視細心觀察你的情況，如有需要，你可以透過對講機與他們談話。

### III. 風險 / 副作用

- 放射治療對抗癌雖然有效，但亦有短期和長期的副作用。醫護人員會提供適當護理，幫助你完成治療，盡快康復。
- 放射治療已知的副作用已盡量詳列如下。病人對治療的反應因人而異，出現的副作用與嚴重程度亦可能有別。同時接受其他治療例如化療，或電療部位曾進行手術或重覆電療的病人，一般會比較容易出現副作用。

#### A. 短期副作用

下列副作用可能會在放射治療期間出現，但治療完成後數星期會逐漸消退。

##### 常見

1. 疲倦、作悶、食慾不振。
2. 治療部位皮膚乾燥、發紅、痕癢不適或顏色變深。
3. 治療部位毛髮脫落，但治療完成後會再度生長。
4. 腸炎引致腹痛和腹瀉。
5. 如治療範圍包括胃部：胃炎引致消化不良、胸口灼熱或胃潰瘍。

## 不常見

1. 皮膚潰瘍、表皮脫落。
2. 血球和血小板數量下降，增加感染和出血的機會。這副作用一般只在放射治療範圍較大，尤其是同時接受化療的病人身上出現。
3. 如治療範圍包括肝臟：肝功能短暫失調。
4. 手術後的放射治療：影響傷口癒合。

## 罕見

1. 嚴重腹瀉、脫水，需要入院治療。

## B. 長期副作用

下列副作用可能會在放射治療完成後數月或數年後才出現, 並會持續。

### 常見

1. 治療部位皮膚乾燥、硬化或色素轉變。
2. 慢性腸炎引致大便失調、腹痛和長期腹瀉。

### 不常見

1. 治療部位肌肉和軟組織硬化收縮。
2. 治療部位毛髮永久脫落。
3. 腸塞、潰瘍、大便出血或影響吸收能力。
4. 胃部受損以致長期消化不良、胃痛、潰瘍或出血。

### 罕見

1. 腸胃嚴重受損，需要開造口或接受其他手術治療。
2. 腸臟和其他器官之間形成瘻管。
3. 如肝臟受到高劑量放射：肝衰竭。
4. 如腎臟受到高劑量放射：腎衰竭、血壓高。
5. 輸尿管受損收窄或週圍組織硬化引致小便閉塞。治療部位曾進行手術的病人較易出現這情況。
6. 如胰臟受到高劑量放射：患糖尿病的機會增加。
7. 治療部位軟組織或骨骼嚴重受損，以致長期疼痛、發炎或潰瘍，可能需要手術治療。

8. 脊髓或神經受損，引致腿部痺痛、麻木、無力或大小便控制困難。

**注意：**

- 在罕見的情況下，可能會出現由輻射引起的癌瘤。
- 如兒童接受放射治療，電療範圍內的組織生長可能受到影響。
- 很少數病人可能出現可致命的併發症而死亡。
- 可能出現未能達到治療的預期目的、病情仍無法緩解、甚至持續惡化或日後再次復發等情況。
- 治療時可出現無法預料和不能防範的，及不同程度的不良後果。請患者在充分理解以上內容後才決定是否選擇以上提及的放射治療。

#### IV. 放射治療前準備

1. 放射治療的方案主要取決於癌症的種類和位置，以及病人的健康狀況。治療計劃因人而異，醫生會向你詳細解釋，並說明可能出現的副作用和護理方法。
2. 有需要時技術員會為你配製模型固定治療部位和劃上標記，以確保放射範圍準確。
3. 工作人員會為治療部位拍照紀錄，或安排你照X光以作定位參考。這些紀錄可能會用於研究或醫學文獻，但我們會確保你的私隱受到保障。
4. 每次治療前，請勿自行在治療部位塗上護膚用品。除特別指示外，你無須為放射治療作任何準備。

**注意：**

- 放射治療可引致畸胎。在放射治療期間，男性及女性病人(如適用)均應採取避孕措施。
- 放射治療可能會影響心臟起搏器的功能。如你裝有心臟起搏器，請通知醫生。

#### V. 治療後須知

1. 放射治療可能會令你感到疲倦，或產生其他副作用。請考慮安排親友陪同就醫。
2. 醫生會定期和你見面，觀察你的進展，給予適當治療以舒緩治療的副作用。
3. 治療期間如有不適，請通知醫護人員。

## VI. 治療跟進

1. 康復期因人而異，部份人可逐漸回復工作。
2. 完成整個療程後，醫生會安排覆診，跟進治療的效果和可能出現的副作用。請依時覆診。
3. 你必須依照醫生處方按時服藥。

## VII. 備註

本單張只提供有關手術／醫療程序／治療檢查的基本資料，可能發生的風險或併發症不能盡錄。不可預計的併發症亦偶有發生。某類病人的風險程度亦為不同。如有查詢，請聯絡你的醫生。