



射頻腫瘤燒灼術



阮綜合醫院
阮綜合醫療社團法人
YUAN'S GENERAL HOSPITAL

(Radiofrequency Ablation ; RFA)

2021.10 製訂、2023.12 修訂

一、 什麼是射頻燒灼術？

利用超音波或電腦斷層等影像導引下，給予局部麻醉和靜脈鎮定或止痛劑後，將治療探針穿過皮膚，置入腫瘤組織中，接上儀器，利用高射頻產生熱能，當溫度達到攝氏 50~100°C 時，則可讓腫瘤細胞凝固壞死。

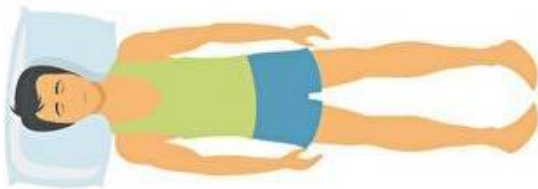
二、 適用對象：

1. 對小於 3 公分的原發性或轉移性肝腫瘤具有良好療效。
2. 於病情不適合手術，且腫瘤數目在 1~3 顆、大小 < 3 公分或單顆腫瘤 < 5 公分之肝臟惡性腫瘤的病人。

三、 檢查後注意事項：

1. 檢查完成後，需絕對臥床休息，以砂袋加壓穿刺部位 **二** 小時以預防出血，期間嚴禁下床，亦不可隨意翻身。

絕對臥床休息



圖片來源：<https://reurl.cc/E1kGRg>



砂袋加壓穿刺部位 4 小時。 10C 製圖

2. 若期間嚴禁下床若想如廁，請使用 尿壺或床上便盆，移除砂袋後才坐起、翻身或至廁所如廁。
3. 保持傷口乾燥，24 小時後即可移除紗布，不必再次換藥，並觀察傷口情形及有無出血徵象，若疼痛加劇，請告知病房醫師或護理師加以處理。
4. 經皮穿刺治療之病人 **二** 小時後可以恢復喝水，如果有嘔吐等不

適則建議繼續禁食至症狀消失。

5. 治療後常有疲倦，輕微發燒頭痛，通常藥物治療即可減輕症狀。
6. 觀察有無出血徵象，如：臉色蒼白、劇烈腹痛、腹部腫脹、冒冷汗、噁心、心悸、頭暈、盜汗、呼吸困難之等休克傾向之情形。

有出血徵象，要立即告知醫護人員或就醫



圖片來源：<https://reurl.cc/p573gr>

7. 衛教病人：治療三天內勿提重物，一週內勿做劇烈運動，防止因強烈碰撞而再度出血。



圖片來源：<https://reurl.cc/L6YNXX>

參考資料：

吳麗彬、周繡玲、劉莉妮(2020). 消化系統疾病之護理. 於劉雪娥總校閱, 成人內外科護理(八版, 299-504 頁). 華杏。

巫憲治 (2019) .射頻消融術，非手術、安全的侵入性治療肝癌. 彰基院訊，36(1)，16-17。

<https://www.airitilibrary.com/Article/Detail?DocID=P20140814001-201901-201902130026-201902130026-16-17>

圖片來源：<https://reurl.cc/E1kGRg>、<https://reurl.cc/Ny3ql6>、<https://reurl.cc/p573gr>、<https://reurl.cc/L6YNXX>

製作單位：護理部 10C 護理站

諮詢電話：07-3351121 轉 1072