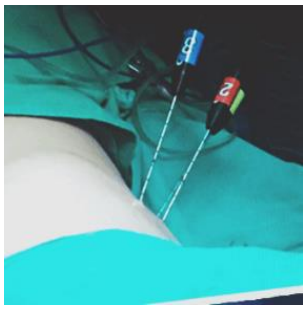
衛教指導

編印單位：DON-4-外 051
制定日期：109 年 07 月 31 日
修訂日期：111 年 10 月 05 日第 1 版

肝癌電燒治療衛教指導

➢什麼是電燒療法?



傳統上早期肝臟惡性腫瘤是以開刀完整切除為主。腫瘤燒灼治療(俗稱電燒)是一種不用開刀把肝臟惡性腫瘤完全破壞掉的方法，使用電燒針約跟原子筆心差不多粗細的特製針頭，在超音波或電腦斷層定位的指引下，將針頭由皮膚穿刺入肝臟腫瘤部位接上機器後會產生熱能將腫瘤燒灼破壞。這種治療的優點是傷口小、治療時間短、沒有開刀的風險，而且破壞腫瘤的效果非常好。

➢哪些病人適合做電燒治療？

電燒療法較適用於『小型肝癌』，是指腫瘤在 3 公分以下且數量小於 3 顆，或單顆小於 5 公分的腫瘤也可考慮做電燒治療。但是如果患者有以下情況，則比較不適合：

1.肝功能很差，有明顯黃疸、腹水或肝衰竭。
2.肝腫瘤有合併肝外轉移現象。
3.肝腫瘤靠近大血管（肝靜脈或門靜脈）或膽管。
4.肝腫瘤貼著其他器官，如膽囊、大血管、腸胃道、腎臟等。
5.有出血傾向者(凝血功能異常或血小板低下)。
6.有肺臟、心臟等嚴重疾病者。

➢電燒後注意事項

1.需用砂袋加壓以免傷口出血，須臥床休息 2-6 小時
2.電燒治療後需住院觀察，若無異狀則 2-3 天後即可出院
3.電燒後會有輕微發燒與傷口疼痛，約 2-7 天可緩解，若疼痛不適可告知護理人員。
4.電燒範圍較大時，可能導致肝功能指數暫時性上升，約 1-2 周即可恢復正常，不會影響未來的肝臟功能。
5.電燒後 2-4 週，必須進行電腦斷層掃描或磁振造影，判斷是否電燒完全，以決定後續的治療步驟。

肝病防治學術基金會•(2021.5)•肝癌病友手冊•取自 https://www.liver.org.tw