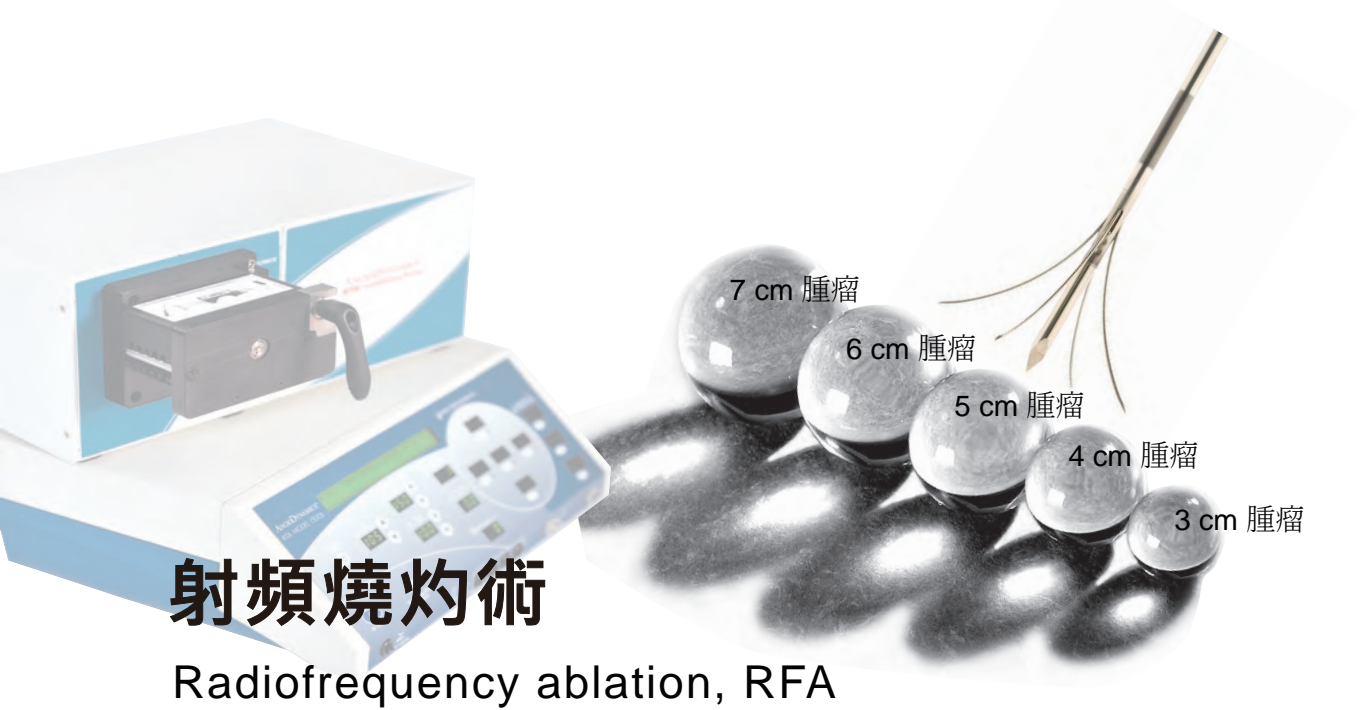




安吉優戴爾美德 射頻燒灼系統

精密微創治療 直接燒死腫瘤

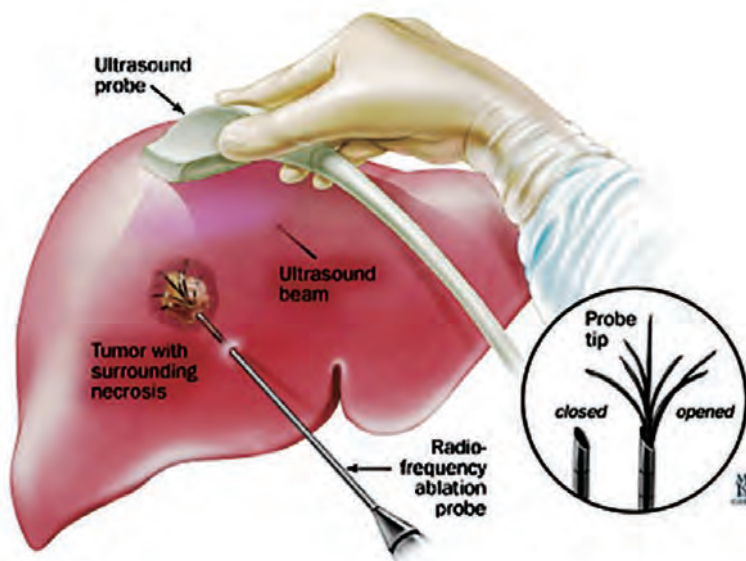


射頻燒灼術

Radiofrequency ablation, RFA

星巴特 "StarBurst"

- "安吉優戴爾美德"射頻燒灼術經美國FDA、歐盟CE認證及專利註冊，提供較大腫瘤治療選擇，嚴密多點燒灼溫度監控，標準實體腫瘤治療程序。
- "安吉優戴爾美德"射頻燒灼術是一項相當精準及微創的治療方法，將極細的探針定位到腫瘤區域，以高能射頻產生的熱能傳導，燒灼腫瘤使之壞死，以達到直接殺死腫瘤的目的，大幅增加手術安全性以及手術高效率。



適應症

星巴特 "StarBurst" RFA探針

星巴特 "StarBurst"

"安吉優戴爾美德" 射頻燒灼術已發展相當成熟，國家衛生研究院肝癌小組專家共識會議結論報告，以及享譽國際的臨床期刊等表示，在慎選患者的條件下，90%以上的病人可達到腫瘤完全壞死，其療效及長期存活率，明顯優於傳統手術，對於：

肝腫瘤、腎腫瘤、肺腫瘤，
骨樣瘤、子宮腫瘤、乳房腫瘤，
都已有良好的效果。

Cancer J 2006;12:318–326)

J Endourol. 2010 Dec;24(12):1909-13.

DOI:10.1016/S1470-2045(08)70155-4

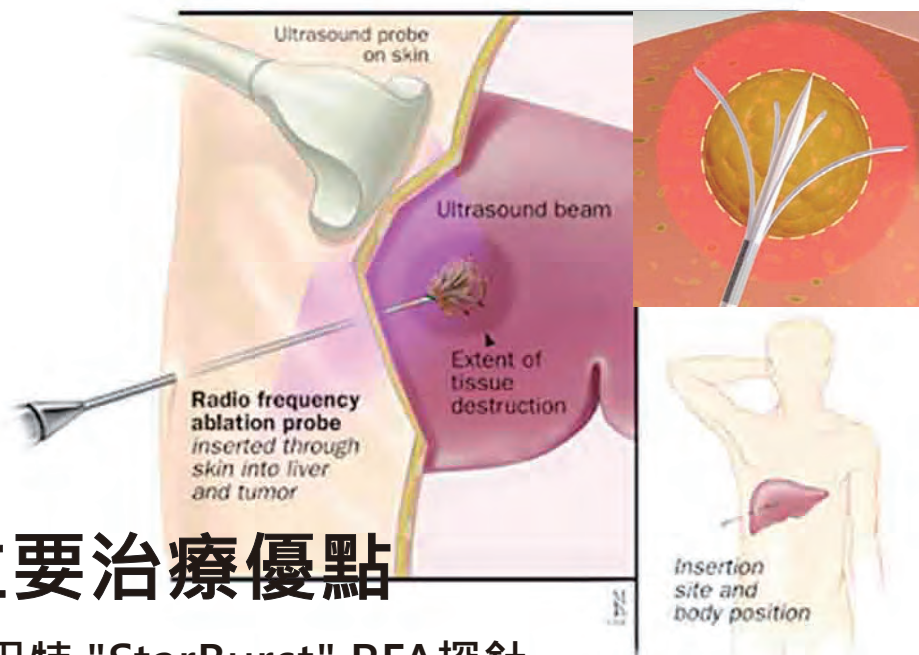
J Clin Oncol 22:300-306.

Am J Obstet Gynecol 2005;192;768–73.

Ann Surg Oncol (2012) 19:3192–3198.

Am J Obstet Gynecol 2007;196;459.e1-459.e4

精密微創治療 直接燒死腫瘤

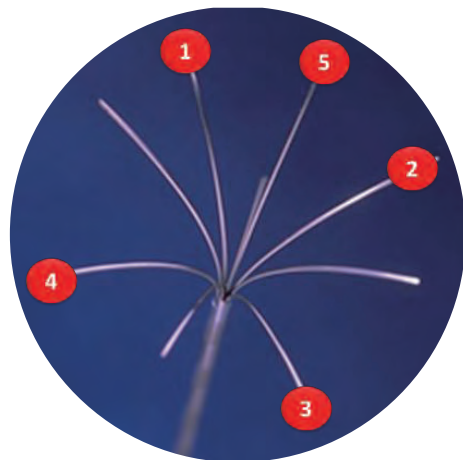
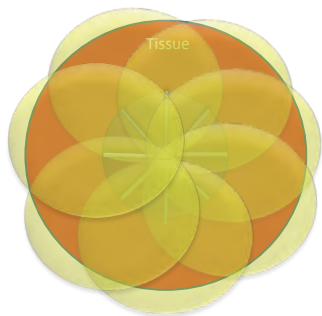


主要治療優點

星巴特 "StarBurst" RFA探針

星巴特 "StarBurst"

- 可在一系列專利設計探針組，挑選符合病人需求的治療針。
- 可針對腫瘤作根治性治療、姑息性治療。
- 可單獨做治療工具，也可搭配其他治療方法。
- 治療時間短，傷口小，減少住院天數。
- 可治療病況條件不適合作外科切除手術的病人。
- 可作靠近血管處或鄰近重要身體部位的腫瘤治療。
- 可燒灼出圓球體，以便專科醫師作燒灼區域計算。
- 當腫瘤再復發或是過大時，可重複性治療。



獨家專利設計

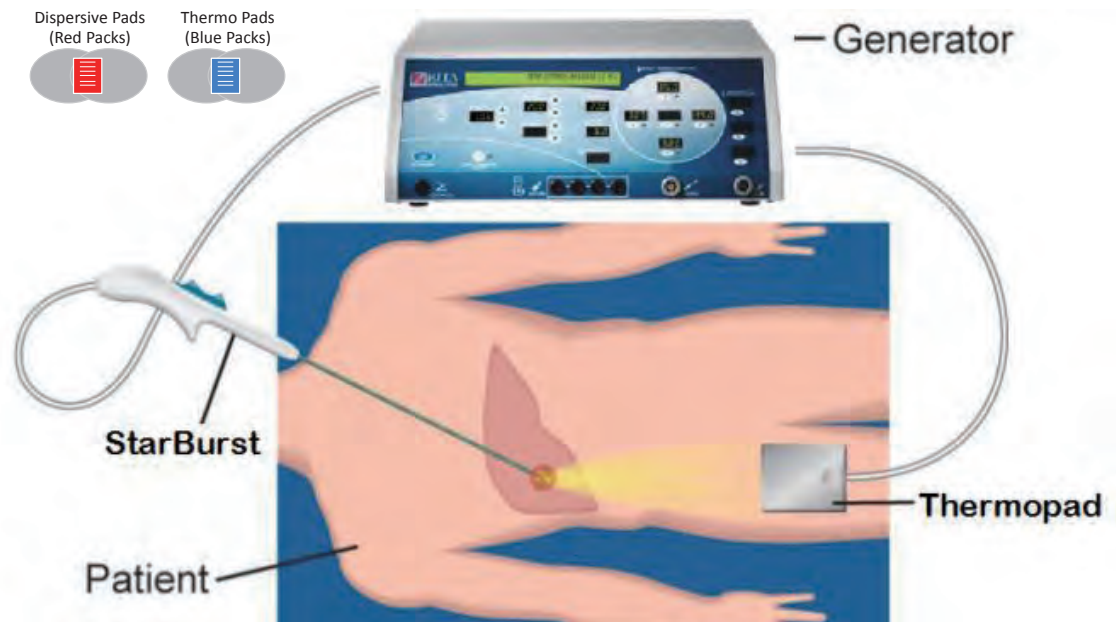
星巴特 "StarBurst" RFA探針

安吉優戴爾美德 "AngioDynamics" 射頻燒灼主機

星巴特 "StarBurst"

- 多點性全程嚴密監控溫度，於幾分鐘內，可達到病灶區細胞死亡溫度。
- 探針注水設計，減少組織焦化，增加熱傳導。
- 每支探針具有不同大小燒灼區設計，符合不同病情的病人需求。
- 首次突破，單針單次醫療上最大燒灼區，為直徑7cm的球體，提供較大腫瘤治療選擇。
- 主機具有針道燒灼功能，避免腫瘤細胞產生轉移。

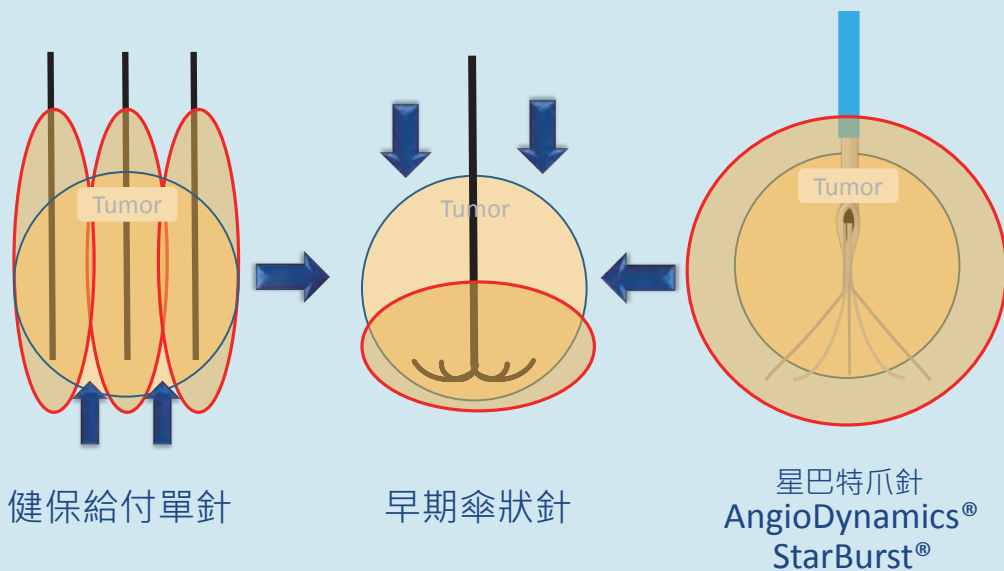
精密微創治療 直接燒死腫瘤



星巴特 "StarBurst"

各式探針比較圖

● 探針燒灼區域
 ○ 腫瘤區域
 ➡ 探針未燒灼到的區域

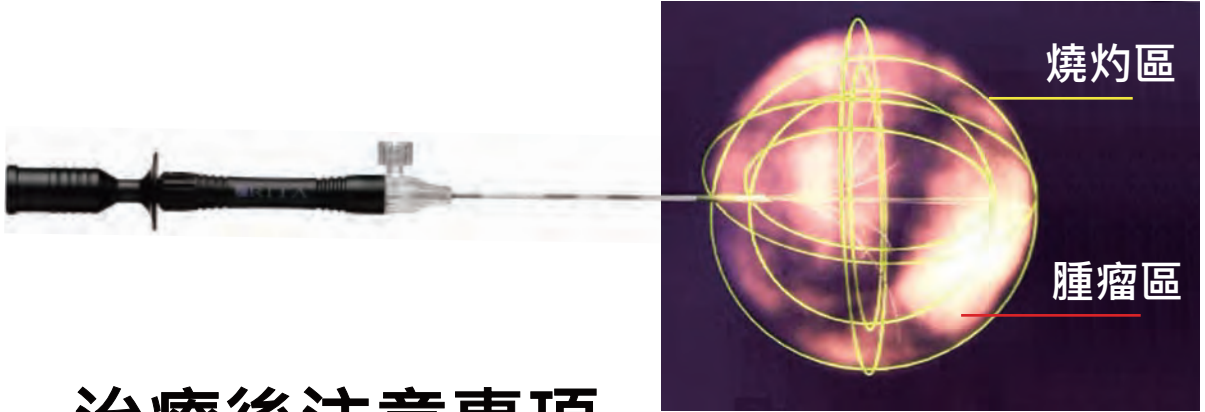


需要插入多針燒灼，治療時間較長，橢圓形燒灼區較易導致交界處燒灼不完全。

單支傘狀針形成橢圓形燒灼區，較易導致交界處燒灼不完全。

單支爪針可涵蓋3~7公分腫瘤，具有注水、即時多點溫度監測，及針道燒灼設計，手術時間短，全面性導致腫瘤壞死。

精密微創治療 直接燒死腫瘤



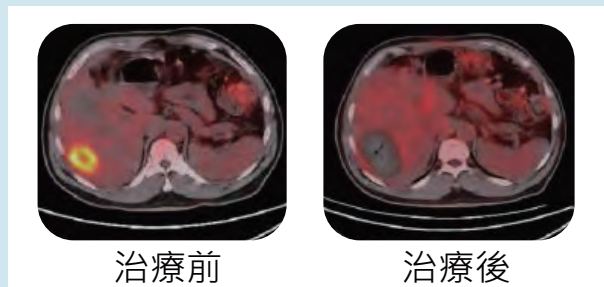
治療後注意事項

"安吉優戴爾美德" 射頻燒灼RFA
風險低、副作用少、治療效果佳

星巴特 "StarBurst"

主要有下列幾項:

- 治療處出血--雖然傷口小及出血機會少，但仍需依醫護人員指示作傷口包紮，以避免傷口感染和出血，若您傷口感染或出血，請與您的醫師聯絡。
- 發燒、疼痛--大約一個星期內，您有可能會感覺疲憊，腫瘤治療處可能會有輕微發炎反應，因此可能會發生輕微發燒、紅熱腫痛還有瘀青的現象。一個星期後如還感覺疼痛或發燒，請與您的醫師聯絡。
- 大約在一個月之後，回診時，醫師可藉由醫療影像評估出，腫瘤是否已完全壞死。



StarBurst®

Radiofrequency Ablation Electrodes

此手冊提供射頻燒灼術腫瘤治療的相關資訊，若您有任何疑問，請洽詢專科醫師。



台灣總代理

吉富貿易有限公司
Chi Fu Trading Co., Ltd.

台北總公司：台北市內湖區行愛路77巷69號7F
台中分公司：台中市金山路12號6樓之4
高雄分公司：高雄市察哈爾二街7巷19弄3號9樓
Website : www.chifupharma.com

TEL : (02) 2790-0799
TEL : (04) 2223-2241
TEL : (07) 322-7474