

甲狀腺消融門診

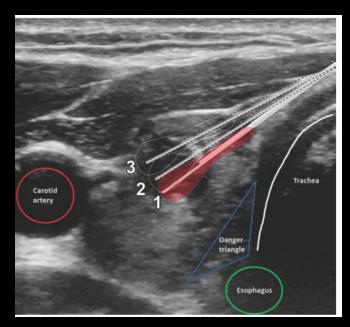
Thyroid Ablation Clinic @ Hualien Tzu Chi Hospital

T PA YROID RFA

精準影像導引 免開刀提案

什麼是射頻消融

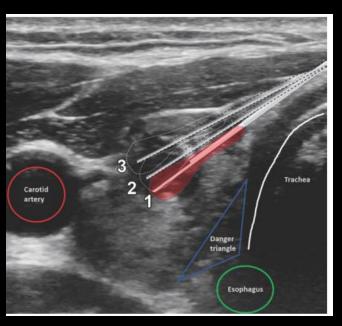
- 利用射頻產生交流電
- 電極針周邊組織分子互相摩擦→產生熱能於針尖
- 約耗時20-30分鐘, 使組織凝固性壞死
- 傷口只有一個針孔大
- 單極射頻消融須貼貼片於大腿產生迴路
- 心臟節律器可以使用雙極射頻消融
- 懷孕期間不建議執行射頻消融



RadioGraphics 2022; 42:1812–1828

什麼是微波消融

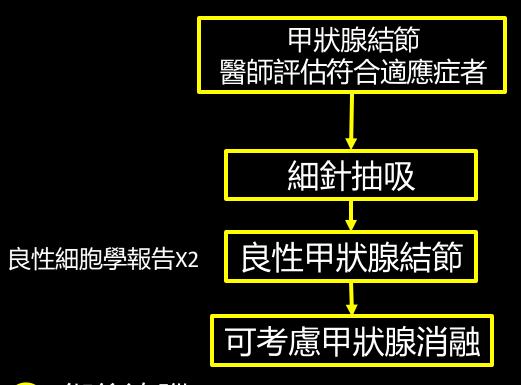
- 利用高頻率電磁波產生分子震動 > 產生熱能於針尖
- 組織凝固性壞死
- 加熱較射頻消融快, 適合較大的結節
- 傷口只有一個針孔大
- 不需貼片
- ・懷孕期間以及心臟節律器不建議執行微波消融



RadioGraphics 2022; 42:1812–1828

門診須知

- 本門診主要服務對象為甲狀腺良性結節消融治療 (Ablation of benign thyroid nodule)之評估與手術說明。
- 治療需事先預約並簽署同意書,最快兩星期之後執行。
- 請務必於診間告知慢性病史。
- 如在健檢或其他醫療院所有做過超音波或是細胞學檢查,可以帶影像或報告過來讓醫師輔助評估。
- 如有進一步問題歡迎至門診掛號詢問。
 - 門診時間: 每周一上午@乳房醫學中心 235診
 - 治療時間: 每周三、四下午15:00開始



- ✓ 術後追蹤:一星期-回診追蹤有無併發症第一個月/每半年-超音波以及甲狀腺指數
- ✓ 收費:約60000-75000元
- ✓ 可門診或住院執行

治療流程

良性細胞學報告X2



評估聲帶功能 (耳鼻喉科) 術前給藥,安排住院 (一般外科) 前一天需禁食6小時 (早餐後不要 吃東西)



安排住院門診進行治療



住院治療者如無不適,隔天可出院



門診治療者 觀察30分鐘,如 無不適可以回家