

# 射頻治療

查詢或預約，歡迎聯絡我們

最佳的慢性痛症治療方法

Radiofrequency  
For Chronic pain



[www.baylismedical.com](http://www.baylismedical.com)



## 射頻(Radiofrequency)治療慢性痛症的原理

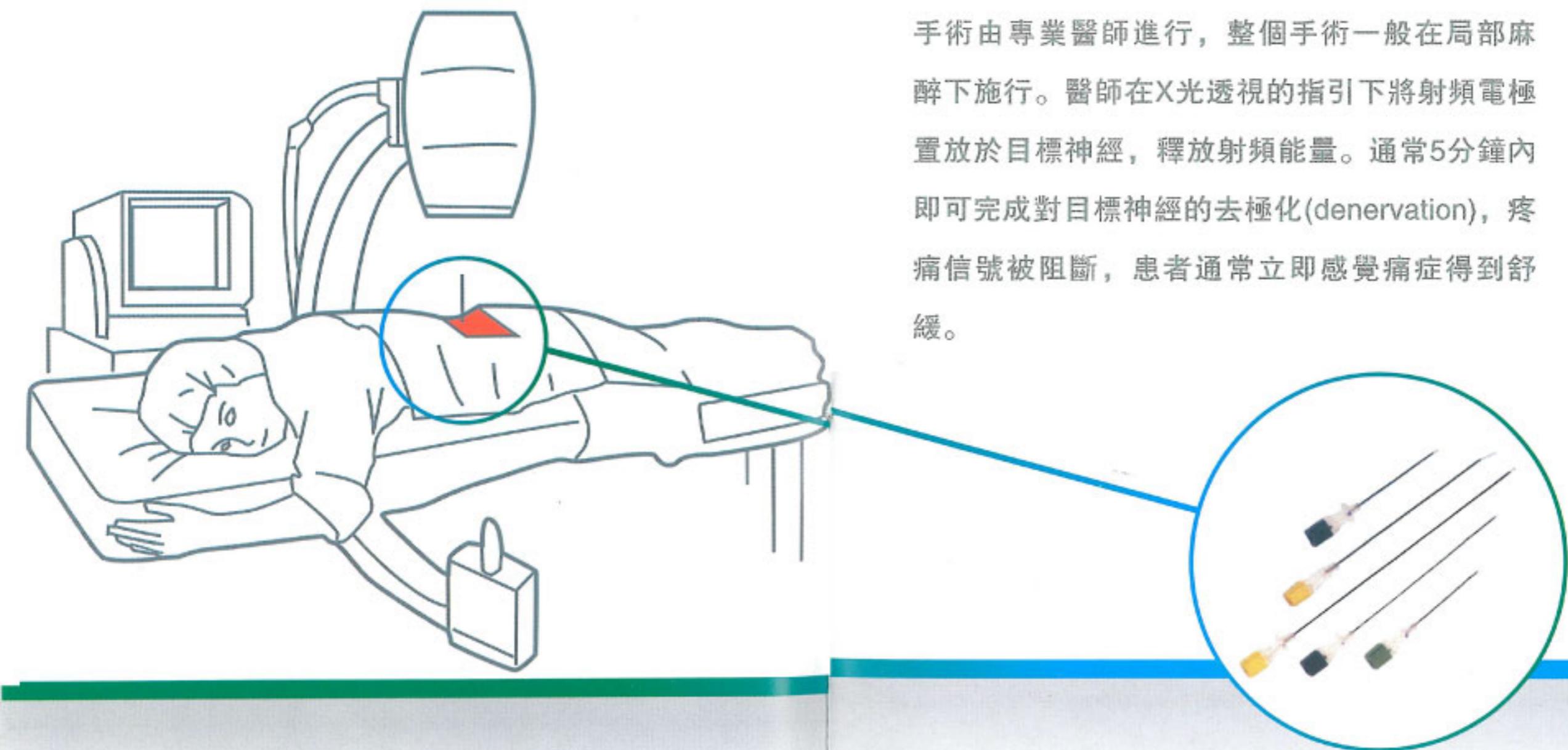
# 慢性痛症

慢性痛症，又稱頑固或長期痛症，凡身體上任何部位疼痛或痠痛持續三個月或以上皆屬頑痛患者。與急性疼痛不同，慢性疼痛是一種疾病，所以要治療的是疼痛本身。香港每十人中便有一人（約七十萬人）為頑痛患者，中大香港健康情緒中心於2005年發表研究報告，五成港人在過去一年至少患有一種頑固痛症。

射頻(Radiofrequency)已在全球廣泛應用於慢性痛症的治療，醫師利用特殊的電極針將射頻能量傳送到目標神經產生溫度。可控溫度作用於神經節、幹、根等部位，使其蛋白質凝固變性，神經組織結構產生去極化(denervation)，消除其傳送痛覺信號的能力，從而達到治療慢性痛症的目的。

## 射頻(Radiofrequency)手術是一種微創介入治療手術

手術由專業醫師進行，整個手術一般在局部麻醉下施行。醫師在X光透視的指引下將射頻電極置放於目標神經，釋放射頻能量。通常5分鐘內即可完成對目標神經的去極化(denervation)，疼痛信號被阻斷，患者通常立即感覺痛症得到舒緩。



## 射頻手術(Radiofrequency) 的優點

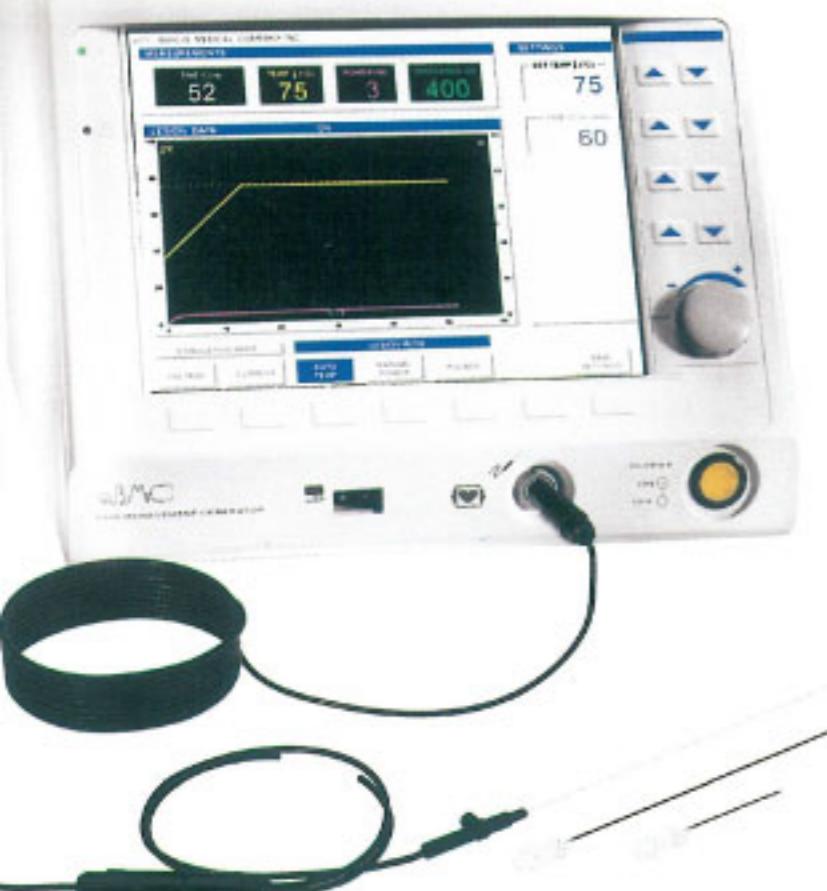
- 1.不需開刀，祇有針孔，沒有刀口；
- 2.局部麻醉，不需住院甚或住院時間僅為一天，復原迅速；
- 3.效果顯著、副作用低，可避免長期吃藥之副作用。病患治療後疼痛隨即有明顯的減輕，據臨床報告其最大效果於治療後二、三週後產生，持續時間較長。

## 您是否適合射頻手術 (Radiofrequency)？

假如您患有慢性痛症，您的醫師可以決定您是否適合射頻手術，可能會使用化學藥物阻滯神經(nerve block)的方式來決定您是否適合射頻手術。

## 射頻手術(Radiofrequency)的治療效果可以維持多久？

射頻手術通常可以即時緩解您的慢性痛症，使您可以投入正常的生活狀態中。據統計，80%的患者手術效果可以維持3年以上。

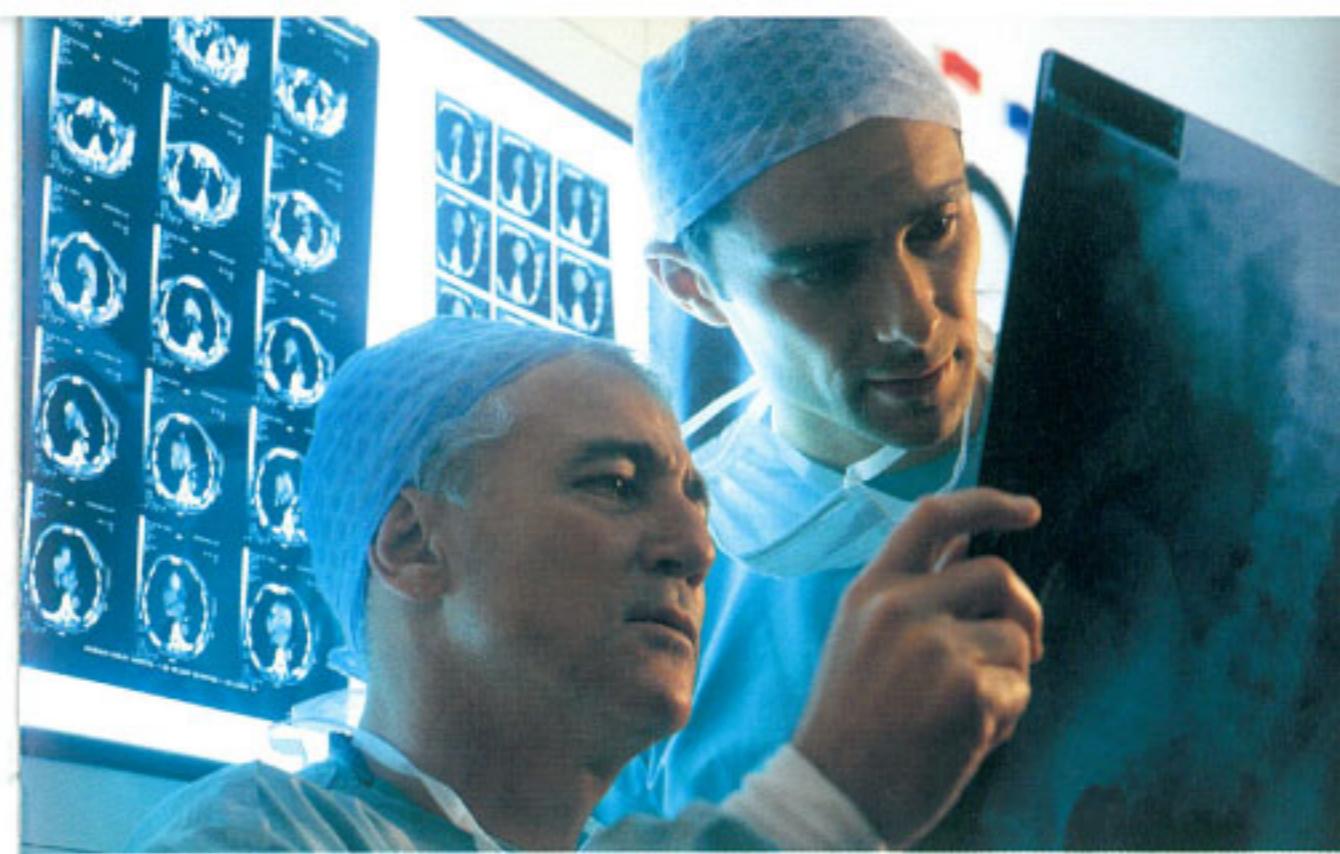
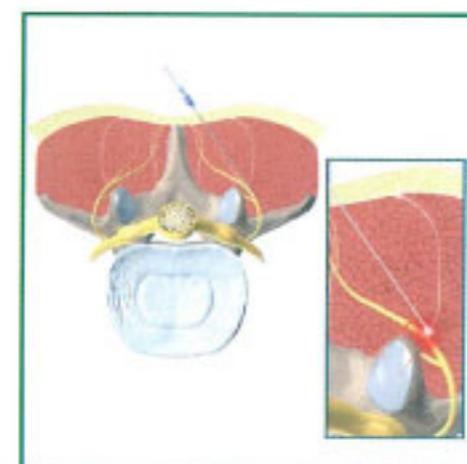


## 射頻手術(Radiofrequency) 的風險

射頻(Radiofrequency)手術是一種超微創的介入手術(Interventional therapy)，風險遠較其他手術為低。術前請詳細諮詢您的醫師有關事項。

## 射頻手術(Radiofrequency)後 注意事項

- 由於手術是一種微創介入手術，過程非常短暫，有部份患者在手術中需給予鎮靜藥物，手術後需要短暫休息半天。
- 術後手術部位可能出現輕微紅腫及疼痛，1-2周內會自行消失。
- 患者術後可適當臥床休息，避免久座或過度勞累。
- 術後可與醫師諮詢並制訂物理康復計畫。



## 目前常用的 射頻手術(Radiofrequency)

- 脊柱小關節射頻熱凝術治療低腰背痛
- 脊柱背根神經節射頻熱凝術治療低腰背痛
- 射頻介入手術治療椎間盤源性低腰背疼痛。
- 射頻熱凝術治療頸，胸，腰交感神經痛，缺血性下肢痛，下肢部反射性交感神經痛及灼痛
- 三叉神經節射頻熱凝術治療三叉神經痛
- 蝶顎神經節射頻熱凝術治療頑固偏頭痛
- 射頻手術治療骶髂關節痛
- 射頻手術治療帶狀皰疹后神經痛
- 射頻手術治療足底筋膜炎痛
- 射頻介入手術治療椎間盤源性低腰背疼痛。
- 射頻手術治療其他神經源性痛
- 射頻手術應用於癌痛