

# 認識高頻熱凝內臟神經阻斷術

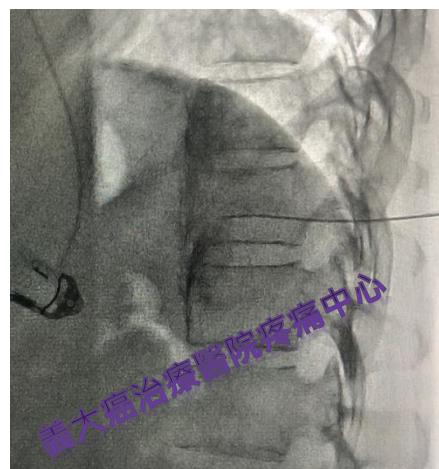
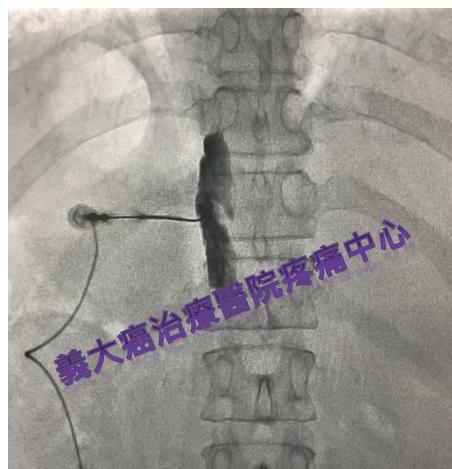
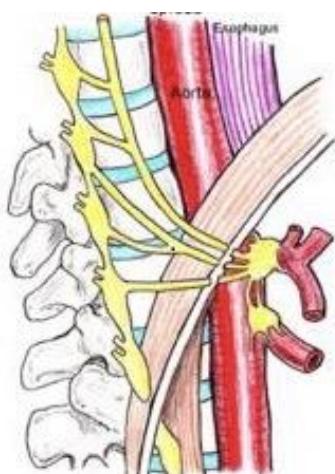
內臟神經阻斷術是一種針對慢性嚴重腹痛和上腹惡性腫瘤疼痛的有效治療方法。這種治療方法對於服用強效止痛藥物後疼痛沒有改善的患者或嘗試過各種保守方法的患者特別有效。此治療方法對藥物使用無效或難以忍受藥物的副作用或無法使用止痛藥物的病患也是理想的選擇。

## 什麼是內臟神經？

內臟神經位於胸椎椎體兩側，由交感神經與感覺神經組成。腹腔與腹腔內部分臟器的感覺訊息，例如疼痛，能夠藉由內臟神經傳送到中樞神經系統。經由內臟神經傳送訊息的臟器包含：胃、脾臟、肝臟、膽道、膽囊、胰臟、腎臟腎盂、腎上腺、小腸、升結腸與部分橫結腸。

## 什麼是內臟神經阻斷術？

內臟神經阻斷術是以高頻熱凝療法的方式來破壞內臟神經，使得內臟的疼痛感覺訊息無法藉由內臟神經傳送到大腦，藉此減輕病人的上腹部疼痛感。進行內臟神經阻斷，病人採俯臥姿勢，在X光導引下，扎針至第11/12胸椎椎體旁。確定位置適當後，實施高頻熱凝療法。



## 內臟神經阻斷術效果如何？

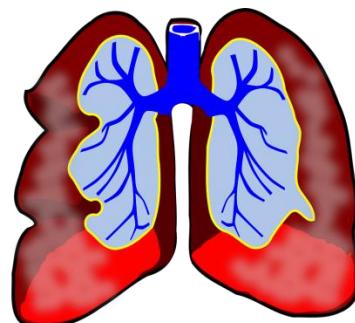
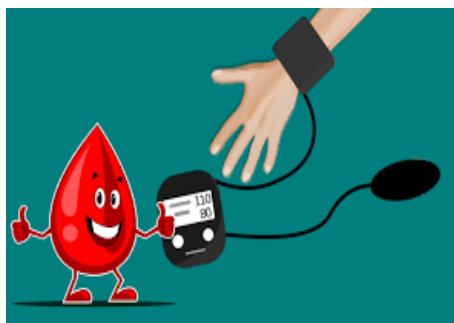
大部分的病人治療後疼痛緩解、止痛藥需求量減少、生活品質改善，疼痛緩解可達三個月至半年或更久，但持續的時間還是因病情而異，若疼痛復發還可再做阻斷。

## 內臟神經阻斷術適應症

上腹部惡性腫瘤所引發的上腹部疼痛是最常見的適應症，而慢性胰臟炎引發的上腹部疼痛，也可以考慮進行內臟神經阻斷術。

## 內臟神經阻斷術注意事項

1. 低血壓：很少見，通常給予靜脈點滴補充輸液即可。
2. 腹瀉：很少見，通常可控制。
3. 氣胸：很少發生，因神經解剖位置和肺臟接近，需觀察 12 小時。



隨著醫藥科技的進步，癌症止痛方式日趨多元，除了傳統的藥物治療外，我們更能借助影像導引的神經阻斷為病人打造客製化的止痛療法，不僅能更有效的緩解癌症疼痛，也能擁有較佳的生活品質。

### 聯絡資訊

義大醫院 疼痛科

地址：高雄市燕巢區角宿里義大路1號

電話：07-6150011

義大癌治療醫院 疼痛科

地址：高雄市燕巢區角宿里義大路21號

電話：07-6150022