

# 肝動脈栓塞(TAE)治療

## 一、什麼是肝動脈栓塞治療：

正常肝臟細胞的血液營養供應 70%由肝門靜脈提供，30%由肝動脈提供。而肝癌細胞則主要靠肝動脈來供其營養，所以堵塞肝動脈可阻斷癌細胞的營養來源，讓癌細胞會因缺乏養分而壞死進而達到治療效果。其它肝臟組織主要由肝門靜脈血液供應故不受栓塞之影響。

## 二、治療前注意事項：

1. 由主治醫師解釋檢查目的、步驟及可能併發症，病人或家屬同意後須填寫同意書。
2. 檢查前，護理人員將為您做皮膚準備，包括：兩側大腿中段至恥骨聯合剃毛，以利醫生皮膚消毒及導管穿刺。
3. 上午檢查者，前一天午夜 12 點以後禁食；下午檢查者，當日早餐後禁食。

## 三、治療後注意事項：

1. 為預防穿刺部位出血，檢查後需絕對平躺臥床休息 12 小時(檢查後 12 小時內請勿下床活動，如：洗澡、上廁所，如使用自費止血棉，則平躺 6 小時)，並使用砂袋加壓穿刺部位 4-6 小時。砂袋加壓時，請每加壓 30 分鐘後拿下砂袋休息 5 分鐘，直到加壓時間結束。
2. 大小便都必須在床上使用便盆或尿壺，請保持穿刺肢體平直不要彎曲；進食、飲水時，將頭側向一邊由他人協助，絕對禁止將頭抬起，因為腹部用力可能引起傷口出血；若有濕熱感、刺痛、麻木感及腹部劇痛情形請立即告知護理人員。
3. 檢查後護理人員會為您密切測量血壓 4 小時，並觀察穿刺傷口有無出血情形。
4. 穿刺部位上的膠布於 **24 小時**後才可拆除(護士會前來拆除並消毒傷口)，請勿自行撕開傷口敷料避免發生出血、皮膚破損或起水泡的情形。
5. 檢查後如無不適即可酌量進食。
6. 一週內避免提重物。
7. 檢查後當天盡量以擦澡替代淋浴，傷口應保持乾燥。
8. 請勿摳結痂傷口，讓結痂傷口自行脫落。

## 四、治療後可能引起的合併症：

1. 腹痛：因腫瘤栓塞使肝臟或膽囊缺血及腹膜受到刺激而造成腹部疼痛情形。
2. 噁心、嘔吐：乃因注射化學藥物而引起。

3. 發燒：栓塞後導致腫瘤組織缺血壞死而釋放毒素引起發燒現象(可能會先寒顫後發燒)。
4. 可能會出現穿刺部位皮下血腫或治療後可能有解黑便、吐血的出血症狀。  
治療後部份患者會有以上症狀出現。  
此乃栓塞後常見之反應，通常大約 3~7 天會慢慢消失。如感覺不適可告知醫護人員，我們會為您做適當處理。

#### 參考資料

- 肝病防治學術基金會全球資訊網·肝癌對策--肝癌病友手冊(2021)·取自  
<https://www.liver.org.tw/LPHEManualList.php>
- 張育霖(2021) · 治療肝癌的新技術—經肝動脈釷 90 放射性栓塞·內科學誌 23(3)，  
159-165

若您想對以上的內容進一步了解，請洽諮詢電話：05-2756000 轉 70 病房分機 7001、7002

天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院 關心您  
2025 年 10 月校閱