

# 動靜脈瘻管的血管整形術 (PTA)照護須知



## 衛生福利部屏東醫院

地址：屏東市自由路 270 號

電話：(08) 7363011

<http://www.pntn.mohw.gov.tw>

### 一、什麼是血管整形術？

藉由血管成形術以穿皮經導管之方式使用氣球擴張或置入金屬支架，打通阻塞或狹窄的血管以維持適當血流供應。

### 二、什麼情況要做血管整形術？

1. 慢性肢端潰瘍或周邊血管狹窄。
2. 洗腎瘻管功能不良之患者。
3. 血管通路無法維持洗腎時的血流速度，小於 200C.C/分。
4. 靜脈壓持續超過 150~200mmHg。
5. 血管通路經常有血塊。
6. 不易打針。
7. 血管通路的肢體有腫脹的情形。

### 三、接受血管整形術的準備：

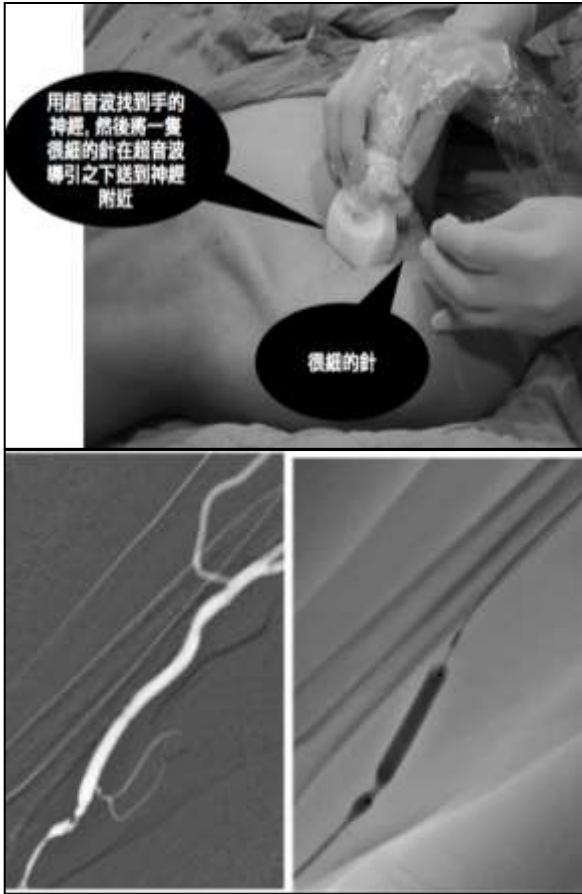
#### (一)檢查前：

1. 填寫檢查同意書。
2. 不需禁食。
3. 檢查當日由家屬陪同病人到心導管室報到。(注意：本檢查具一定風險請【家屬務必陪同】，以備檢查醫師隨時解釋病情，若無法陪同請通知護理站)。

#### (二)檢查中：

1. 病人躺在檢查檯上。
2. 醫師先將檢查的肢體消毒。
3. 打局部麻醉劑。
4. 醫師會用一條細細的軟針，打針進入，檢查血管是否有狹窄。

- 了解血管狹窄的部位後，用氣球的擴張壓力，將狹窄處撐開。
- 檢查時間一般約半小時可完成。



先將手的神經麻痺

用氣球導管將狹窄撐開

止血



靜脈的傷口使用縫合止血

動脈傷口沒有縫合，用有彈性的膠帶約束起來止血。

### (三)檢查後：

- 檢查部位醫師會局部加壓止血後用紗布覆蓋，注意有否傷口血腫或感染。
- 可立即進食。
- 不需住院，病人做完後即可回家休息。
- 出院後若發現檢查部位腫脹發熱、疼痛、麻刺等不適症狀，請立即回院追蹤。

### 四、併發症、風險：

- 顯影劑對血管有刺激性，故局部血管或器官會有點刺痛感；少數案例會出現過敏反應，如噁心、嘔吐、全身發熱、蕁麻疹、痙攣、呼吸困難等，因休克猝死則極少見。
- 發燒、穿刺部位疼痛、血腫或傷口感染。

