

# 靜脈內植式輸液系統（人工血管）

## ■ 人工血管

- 矽質橡皮球體大小如5元或10元硬幣，可承受1000-2000次以上穿刺，需使用專屬針頭施打，應用於需長期化學治療或輸注營養劑、輸血的病人，亦可藉此系統給予藥物。
- 導管質料不易傷害血管內壁，亦不易產生排斥反應，另其可在放射線透視下顯影，留在體內約20-30公分左右。

## ■ 植入前準備

- 於開刀房進行植入手術，須填寫手術及麻醉同意書。
- 多採局部麻醉，故不須禁食；若採全身麻醉則需禁食。

## ■ 植入後注意事項

- 若有傷口不適情形，如紅、腫、熱、痛或分泌物、滲血產生時，請知會醫護人員處理。
- 若有胸痛、呼吸不順、呼吸喘等問題請立即告知醫護人員。
- 第一次置入彎針的長度，大部分的病人是使用短針，但若皮脂層較厚則會使用到長針（若您使用長針，請每次於打針前提醒護理人員）。



## ■居家注意事項

- 活動限制：避免人工血管移位，應避免激烈的運動或使人工血管直接受到撞擊，裝置植入的手臂勿做過度運動；如360°旋轉、外展及建議勿提超過10磅（約4.5公斤）重物。
- 球體部份可能因個人胖瘦不同，植入處表皮凸出程度會有所不同，請勿將側背包揹於植入同側，避免過度摩擦造成表皮受損。
- 靜脈內植式輸液塞之沖洗：原則上每三個月須返院沖洗輸液系統管路乙次，或詢問您的醫師。
- 感染徵象：當您的手術傷口或拔針後之針孔有紅、腫、熱、痛或分泌物時，請立即返院處理。
- 建議傷口三個月內貼上美容膠，預防傷口繃裂，14天內的傷口請每天以水溶性優點消毒保持乾燥，傷口癒合後即不需每天消毒。

## ■複習一下

問題1：( )傷口可以使用水溶性優點消毒保持乾燥

問題2：( )傷口不適情形，如紅、腫、熱、痛或分泌物、滲血產生時，通知醫護人員處理。

問題3：( )裝置人工血管的手臂勿做過度運動:360°旋轉、外展及建議勿提超過10磅重物。

正確答案：

問題1：○ 問題2：○ 問題3：○



參考資料：

劉雪娥等（2016）·成人內外科護理學·臺北市：華杏。

張黎露、張瀟文、周文珊、林思岑（2015）·癌症病人常用中心靜脈導管臨床照護指引·腫瘤護理雜誌，11（增刊）15-40。

諮詢電話：(02)2737-2181 分機1771

制訂單位/日期：27病房/111.7.28

PFS-8100-014



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮