

認識人工血管 (Port-A)

血液腫瘤科

高雄榮民總醫院護理部

人工血管—Port-A是為需要長期及重覆輸注藥物的患者，所設計的一種植入體的矽質導管，在無感染阻塞的情形下可長期留置，以避免患者因重覆做靜脈穿刺所造成的感染或不適。由外表看，約十元硬幣大小之凸起，並不影響個人的日常生活、休閒及運動。

一、置入的部位：

一般由大靜脈植入者，多裝置在前胸；由大動脈植入則置在上腹部皮下。

二、置入前之準備：

- (一)會診一般外科或心血管外科。
- (二)由醫師向患者解釋並填妥手術及麻醉同意書。
- (三)手術前一天需清潔局部皮膚或剃除局部毛髮。
- (四)依患者病況，決定麻醉的方式，局部麻醉者不需禁食；採全身麻醉者則需於前一天夜間十二點起禁食直至手術完成。

三、置入後應注意事項：

- (一)置入後的立即照顧：
 1. 傷口疼痛時，可請醫師開立止痛藥使用。
 2. 手術後依護理人員指導下進食及下床活動。
 3. 必要時依醫囑照X光片，以確定裝置的人工血管是否在正確位置。
- (二)傷口的護理：
 1. 手術後傷口會覆蓋著紗布，第二天護理人員會將紗布打開給予換藥。
 2. 手術後兩天內不可泡澡或弄濕傷口，應保持傷口清潔乾燥。
 3. 每日注意傷口是否有紅腫、滲血、疼痛及肢體水腫情形，若有上述情形，應告知醫護人員。
 4. 傷口無須拆線換藥，貼妥之美容膠不要刻意撕去，讓其自行掉落。
- (三)Port-A使用期間注意事項：
 1. 一般於手術後三天，若傷口無特殊情形時就可開始注射藥物；有時在醫師允許情況下手術後當天即可使用。
 2. 注射點滴期間，應以別針固定點滴導管於衣服上，以避免點滴管牽扯而導致滑脫。
 3. 當有疼痛、出血、滲漏情形，應立即告知醫護人員。

四、返家後注意事項：

- (一)依醫囑定期回門診檢查及以抗凝血劑沖洗導管以避免阻塞，一般大靜脈植入者每個月沖洗一次，大動脈植入者每個星期沖洗一次。

(二)返家後應隨時注意植入人工血管周圍的皮膚，若有紅、腫、熱、痛、出血、異常分泌物及發燒感染情形時，須立即返院檢查。

(三)日常生活不受影響，不需要特別照顧，但勿直接按壓裝置部位。

(四)有護理問題需諮詢時，請電原住院病房。

五、裝置人工血管Port-A的費用：

在符合健保規定下，目前裝置的費用不需自行負擔。

護理部2000/8/17

