

認識人工血管與照護

國泰綜合醫院 門診 護理部編印 著作權人：國泰綜合醫院
本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售

■ 何謂人工血管

人工血管注射座俗稱 Port-A-Cath，是一種聚合物（內含強化塑膠、鈦合金、矽質）合成品，包含注射座及連接導管。由外科手術經皮下植入，將導管與靜脈血管相接，提供給藥、輸液或採血之用。

■ 裝置人工血管之對象

- 需長期注射化學治療藥物者。
- 需要重覆輸血及輸注射藥物者。
- 長期需要高營養液或其他液體者。

■ 裝置人工血管之優點

- 注射方式安全、簡單、手術後 24 小時即可使用。
- 可避免靜脈重覆穿刺造成的感染或不適。
- 減少血管硬化、血管壞死的機會。
- 管路易固定，不容易滲漏。

■ 人工血管照護之注意事項

■ 手術後照護

- ◆ 人工血管術後傷口約有4~5公分，皮膚會有約十元硬幣大小之三角形或圓形凸起（如圖一），每天以消毒過的棉棒沾水溶性優碘，以傷口為中心，採環狀方式由內向外消毒，消毒範圍需超過約5公分（勿來回重複擦拭）。



圖一 裝置人工血管外觀

- ◆ 待水溶性優碘乾燥，再以棉棒沾生理食鹽水，依上述方式擦拭消毒。
- ◆ 蓋上約4×4公分的無菌紗布，以透氣膠帶黏貼紗布四周。
- ◆ 換藥時，需觀察傷口有無紅、腫、熱、痛、分泌物及發燒等情況，若有應立即返院由醫師診視。
- ◆ 若傷口或紗布有滲濕或流汗應立即更換，以避免感染。

- ◆手術後約7~10天，依醫師囑咐返院評估傷口及拆線，如傷口不需拆線及換藥，可貼妥美容膠。
 - ◆傷口拆線後，不需要換藥，隔日可照常淋浴及從事一般日常活動。
- 使用皮膚黏著劑薄膜後，傷口照護
- ◆手術後三天更換紗布時，請勿將膠帶直接貼在薄膜上，以免之後撕下膠帶時連同薄膜一起移除。
 - ◆請勿在傷口上和傷口周圍塗抹水性藥品、軟膏或其他產品，否則可能使薄膜在傷口未癒合時提前脫落。
 - ◆淋浴或泡澡時，可以暫時沖濕傷口，但請勿浸泡或刷洗傷口、不可游泳，並請避免大量流汗，直到皮膚黏著劑自然脫落。淋浴或泡澡後，請以軟毛巾將傷口輕輕拍乾。如果使用保護性敷料，請使用清潔乾燥的繃帶，膠帶部分不可接觸皮膚黏著劑薄膜。
 - ◆請勿搔抓、摩擦或摳除皮膚黏著劑的薄膜，以免薄膜在傷口尚未癒合之前鬆脫。

■ 日常活動須知

- ◆ 裝置人工血管的同側手臂勿過度活動，如360度旋轉（如：打高爾夫球）、激烈的擴胸運動及游泳、提舉重物、用力碰撞；平日勿用手按壓裝置部位，以避免導管移位。若有頸部或手臂腫脹情形，需立即返院求治。
- ◆ 每天需觀察人工血管座周圍的皮膚，若有出現紅、腫、熱、痛、分泌物及發燒等症狀，應立即返回醫院求診。
- ◆ 定期回門診檢查，若長期輸注時，至少每四週返院，以抗凝血劑常規沖洗人工血管注射座，以避免人工血管阻塞。若動脈植入者則需每週沖洗一次。
- ◆ 每次化療後、Port-A針拔除前，護理師會用抗凝血劑沖洗人工血管注射座。
- ◆ 沖洗人工血管所覆蓋之紗布，需保持24小時乾燥勿碰水，若流汗或潮濕時需更換紗布，以避免感染。

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論

若有任何疑問，請洽

國泰綜合醫院 門診化療處置室 (02)27082121 轉 3779

汐止國泰綜合醫院 門診化療處置室 (02)26482121 轉 8612

我們將竭誠為您服務！

國泰綜合醫院關心您！

A5000.417.2024.03 五修