



人工血管(Port-A) Artificial blood vessels (Port-A)

一、手術目的：

當病人需長期注射高張溶液(如：靜脈營養注射液)或刺激性的藥物(如：化療藥物)時，醫師會建議病人裝置人工血管，並可提供抽血、輸血及疼痛控制等靜脈治療的輸液途徑，提高治療過程的安全性

二、手術前準備：

經醫師解釋後簽署手術同意書，此手術僅使用局部麻醉，故手術前飲食不受限制

三、手術後注意事項：

- (一)手術後會照 X 光檢查，確定人工血管裝置的位置是否正確
- (二)傷口會以紗布覆蓋，當麻醉藥逐漸消退時會感到傷口稍微疼痛，必要時依醫師指示使用止痛藥物
- (三)醫護人員除確認人工血管的位置外，會檢視傷口是否有紅腫或滲出物，並協助傷口換藥
- (四)表皮會有一約 3-5 公分的傷口，一般約 7-10 天傷口癒合後，再讓傷口上的美容膠自然脫落即可，不需拆線

四、居家照顧：

- (一)手術後，若傷口尚未癒合，需每天以生理食鹽水清潔後，再用水溶性優碘消毒，必要時用紗布覆蓋傷口；注意傷口有無出現紅、腫、熱、痛或分泌物及體溫變化，如有上述情形應立即回診
- (二)為避免人工血管阻塞或凝血，經醫師評估約 1-1.5 個月回診作管路沖洗一次。需要沖洗人工血管者，可於回診時告知醫師，沖洗時間只需要數分鐘
- (三)為避免人工血管移位，裝置人工血管的手臂勿過度活動或用力，如：360 度的旋轉手臂及擴胸運動，並且勿以單手提重物。除此之外，一般活動不受影響

五、參考資料

周桂如、周碧玲、王鳳雲、陳美碧(2017)·腫瘤與護理·於王桂芸、劉雪娥、馮容芬總校閱，新編內外科護理學上冊（五版，7-24-7-55頁）·永大。

No.A0701

臺北市立聯合醫院護理部 111 年 06 月 30 日修訂