

## 認識血液透析的血管通路-雙腔迴路導管

### 一. 目的

- 1、尿毒症病人進行血液透析治療，需有理想血管通路，以使血液流出到迴路管及人工腎臟，經擴散及脫水作用，讓血液再流回體內。經過血液透析(洗腎)後可降低血中尿毒素及減少水腫症狀，達到腎臟替代治療目的。

### 二. 定義

- 1、主要提供給需要極需長期接受血液透析，卻無動靜脈瘻管的病人使用，此導管值入後可立即使用；如急性腎衰竭病人、慢性腎衰竭但動靜脈瘻管尚未成熟的病人，及原本接受腹膜透析或腎臟移植失敗急需接受血液透析治療等病人運用。一般若管路沒有感染沒有阻塞，可以使用一年以上。

### 三. 雙腔迴路導管值入部位

- 1、一般放置於內頸靜脈及鎖骨下靜脈處

### 四. 靜脈導管放置位置和過程

- 1、病人平躺床上，採仰臥位置，頭側向左或右側，頸部附近皮膚消毒，蓋上無菌消毒巾，切忌勿用手碰觸治療巾。由醫師執行局部麻醉插管。縫固定線，傷口覆蓋，照X光確定位置，進行血液透析治療。

### 五. 可能出現的併發症：

- 1、導管內凝出血或局部出血，導管感染。
- 2、放置時少數病人會發生氣胸(<2%)，甚至死亡(<1%)。

### 六. 雙腔迴路導管日常生活注意事項

- 1、雙腔迴路導管手術後可立即使用。
- 2、傷口及周圍皮膚保持乾燥、清潔，並用無菌紗布覆蓋。
- 3、日常周圍清潔使用擦拭方式進行處理。
- 4、導管黏貼可自備免敏膠帶使用，或透氣 3M 膠帶固定。
- 5、保持導管順暢，衣服穿著需寬鬆，開前胸釦子上衣，透析治療當日盡量勿穿高領，以免造成管子扭折或太緊拉扯管子，進行不順利。
- 6、居家清潔皮膚移動導管時，不能使用尖銳的物品或適度急速的力量拉扯管子，以防斷裂或滑脫。
- 7、不要使用丙酮或酒精等液體在導管任何一個部位擦拭，可使用水溶性碘酒消毒。
- 8、不要將夾子夾在雙腔迴路管上，僅能夾在延伸管上，且切勿使用鋸齒夾子。
- 9、請隨時注意導管夾子是否夾緊。
- 10、導管傷口最少需 48 小時換藥病重置抗凝劑 1 次；可於透析治療時，由醫護人員協助更換；請配合戴上口罩，預防感染。
- 11、若傷口疼痛或出現畏寒發燒情況，可能是感染現象，需立即就醫。

諮詢專線: 0970539955、08-832-9966#7081

心血管照護團隊 製

安泰醫療社團法人安泰醫院  
院址:928 屏東縣東港鎮中正路一段 210 號

