# 胸/腹腔穿刺放液導管 居家自我照護



#### 醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 KOO FOUNDATION SUN YAT-SEN CANCER CENTER

台北市北投區立德路125號 代表號: (02) 28970011/(02) 66030011 預約掛號: (02) 28971177/(02) 66031177 網址: www.kfsyscc.org 癌症腎健康篩檢專線: (02) 28971133或(02) 28970011分機3205~8

#### 什麼是胸腔/腹腔穿刺放液導管?

胸/腹腔穿刺放液導管是一種經皮膚穿刺至胸腔或腹腔內的導管,因為英文叫做 Pig-tail,因此有了豬尾巴這個外號,它可以用來引流膿液、積水或者血水,以增加病人的舒適性。本管路使用專用的防水敷料固定,正確的照護能幫助您保持管路功能正常並預防感染發生。

#### 如何照顧胸腹腔穿刺放液導管?

- 1. 測量:每天測量由傷口到三路接頭中心點之管 路長度,以確保位置正確,若長度增長或縮短 超過 2cm 且引流液明顯下降時,應主動與醫 院聯絡。
- 2. 固定:以紙膠固定外露管子約 10 公分處。將 引流管預留一段活動空間,再以安全別針固定 於衣服上【需低於穿刺部位】,避免管子受牽 扯而位移或滑出。
- 3. 引流:
  - 維持管路通暢,避免曲折或壓迫。
  - 引流液超過袋子的 2/3 容量或活動時覺 得重時即需排空引流袋。
  - 每日應觀察引流液顏色、性狀、氣味及量,使用有刻度之量杯確實測量紀錄, 於返診時帶給醫師評估。
- 4. 換藥:傷口無異常時,每7天換藥一次。但若 傷口滲濕或有異常分泌物時須立即更換以避 免感染。

5. 更換引流袋及三路接頭:每七天應更換 引流袋及三路接頭一次。換

### 換藥方式

1. 準備用物:

 1) 酒精性優碘
 1 瓶

 2) 75%酒精
 1 瓶

 3) 口腔棉棒
 1 包

 4) 導管固定防水敷料
 (Tegaderm I.V. Advanced)
 1 片

 5) 紙膠
 1 捲

 6) 皮尺
 1 個

 7) 垃圾袋

傷口有滲液或滲血時,需加備以下用物:

- 8) 2×2 紗布 1 包
- 9) 2×2 Y 型紗布
   1 包

   10)無菌生理食鹽水
   1 瓶

   11)無菌手套
   1 副
- 2. 以肥皂確實洗手。
- 3. 準備環境及病人姿勢,注意維護隱私保暖,將垃圾袋至於方便丟棄處。
- 4. 將原敷料移除:先以紙膠將外露的管路 固定好後,撕除原先的敷料。
- 5. 建議您可以輕輕將管子往左或右邊移動 後再固定,因為連續施壓於同一個部位 很容易造成皮膚受傷。但注意勿拉扯管 路造成滑脫。

1

- 6. 觀察傷口:是否有分泌物、紅、腫、熱、 痛等情形。如有分泌物須先以生理食鹽 水棉棒清潔皮膚和管路。
- 7. 取酒精性優碘棉棒由傷口中心往外環形 擦拭【直徑約 10 公分】,管子的部份也 要一起消毒。重複三次(每次須等優碘乾 燥後再執行下一次的消毒),依同樣方法 取 75%酒精棒由內往外將優碘擦拭乾 淨。
- 8. 若傷口滲液較多,需使用紗布及Y型紗布吸附滲液:先將紗布包裝打開置於方便拿取處(手勿碰到包裝內層及紗布,保持其無菌狀態),帶上無菌手套,拿取2 ×2Y型紗布及紗布蓋於傷口上。
- 9. 拆開導管固定防水敷料包裝,拿取敷料兩側。
- 10.貼上導管固定防水敷料,敷料後端開口處應密合黏貼(圖 A)。貼的時候,注意注射部位最好在中間,由中間往外貼透明膠膜,並趕出膠膜內的空氣,讓膠膜緊密貼住導管。
- 11.取下導管固定防水敷料所附的白色膠帶,第一條交叉固定於敷料上(圖 B)。
- 12.第二條橫貼,固定好外露導管(圖 C)。
- 13.第三條加強,固定導管末端(圖 D)。
- 14.將外露的固定紙膠撕除。
- 15.以皮尺量測外露長度,確保管路無滑脫。





圖 A







1 瓶

1 瓶

1 句.

1個

1個

1 卷

1 包

1個

圖 C

圖 D

## 引流袋及三路接頭的更換方式

- 1. 準備用物:
  - 1) 酒精性優碘
  - 2) 75%酒精
  - 3) 口腔棉枝
  - 4) 腎臟造廔引流袋
  - 5) 三路接頭
  - 6) 透氣紙膠
  - 7) 3×3 纱布
  - 8) 垃圾袋

3

- 2. 以肥皂確實洗手。
- 3. 將新的三路接頭及引流袋連接備用,垃圾袋至 於方便丟棄處。
- 4. 左手(非慣用手)持病人端輕輕反折以避免液 體流出,右手(慣用手)將三路接頭及引流袋移 除丟棄。

- 5. 以酒精性優碘棉棒,環狀消毒法消毒三路接頭處,重複三次(每次須等乾燥後再執行下一次的消毒)。
- 6. 消毒後以75%酒精棉棒去色。
- 7. 接上新的三路接頭及引流袋(確實轉緊所有接頭處)。
- 8. 打開三路接頭,開始引流。
- 9. 確定管路通暢後,三路接頭處以 3×3Y 型紗布 包起來,避免與皮膚接觸造成不適。
- 10.整理用物並洗手。

返家後,若有下列症狀發生,煩請您儘快與 主治醫師連絡或返回本院 急症處理室就醫,急症處理室提供24小時緊 急病人之服務。

- 1. 發燒大於 38℃ (100.4°F) 或寒顫。
- 2. 穿刺傷口處有紅、腫、熱、痛或異常分泌物。
- 3. 引流液顏色突然改變、變混濁、引流液量突然 增加或停止流出來。
- 4. 管路阻塞、滲漏或滑脫。

自我照護 2015 02 版 護理部 病人與家屬教育小組 印製