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當並與防威染發生。

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。

換藥方式

1. 準備用物:

1) 無菌生理食鹽水

1 瓶 1 句

2) 口腔棉棒

3) 2% Chlorhexidine gluconate in alcohol 克菌寧殺菌液 (過敏者採酒精性優碘、75%酒精) 各 1 瓶

4) 3M 紙膠

1 捲 1 個

5) 皮尺

1副

6) 無菌手套

7) 固定敷料-導管固定防水敷料 (8.5×11.5 cm) 1 份 若傷口有滲液或滲血時,需加備:

8) 2×2 紗布

1包

9) 2×2 Y 型 紗布

1包

- 2. 以肥皂確實洗手。
- 3. 準備環境及病人姿勢,注意維護隱私及保暖,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(圖一), 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。
- 6. 觀察傷口:是否有分泌物、紅、腫、熱、痛 等情形。如有分泌物先以生理食鹽水棉棒清 潔皮膚和管路。



圖一將外露段的管路以紙膠固定好(拆下舊 敷料未貼上透氣膠膜前,避免管路脫滑)

- 7. 取一枝無菌棉枝沾濕 2% Chlorhexidine gluconate in alcohol (克菌寧殺菌液) 於消毒皮膚範圍用力來回塗抹於注射部位至少30 秒 (消毒部位呈揮發乾燥狀約 15-30 秒) 消毒範圍應大於直徑 7~8 公分。但是對 chlorhexidine 主訴過敏或不適之病人採碘酒溶液及75%酒精溶液消毒。
 - ※ 酒精性優碘及 75%酒精消毒方式如下: 取酒精性優碘棉棒由傷口中心往外環 形擦拭【大於直徑 7~8 公分】,管子的 部份也要一起消毒。重複三次後【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,需等待乾燥約 30 秒。
- 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。以紗布覆蓋者需每 24 小時更換。

9. 傷口的覆蓋:

- 拆開導管固定防水敷料包裝,拿取敷料 兩側
- 貼上導管固定防水敷料(圖 A)
- 取下導管固定防水敷料所附的細條膠帶,交叉固定在敷料上(圖B)
- (圖 C)取下導管固定防水敷料所附的寬 條膠帶(缺口朝外),直接固定於透明薄膜 及細條膠帶之上(加強固定導管末端)
- 將外露段管路的紙膠撕除

導管固定防水敷料固定方式



圖 A 貼上導管固定防水敷料 (缺口朝外)



圖 B 取下導管固定防水敷料所附的細條膠帶 交叉固定在敷料上



圖 C 取下導管固定防水敷料所附的寬條膠帶(缺口朝外)黏貼,寬膠一半須直接黏貼在透明薄膜及細條 膠交叉處上方,另一半黏貼導管於防水敷料的出口端加強固定。

- 1. 發燒大於 38 度(100.4°F)或有發冷、寒顫情形。
- 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、性狀變混濁、引流液量 突然增加或快速減少。
- 4. 管路阻塞、渗漏或滑脱。

自我照護 201603 版 護理部 病人與家屬教育小組 印製