# 氣切造瘻口之居家自我照護



#### | 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 癌症暨健康篩檢專線: (02)28971133或(02)28970011分機3205~8 氣切造廔口對於 呼吸道窘迫的病呼吸 說,是維持正常呼吸 說的方法之一。氣要 道的 方法之一。氣要目 的為保持呼吸 道 的 及預防傷口感染。 以下



我們將詳細說明其照護方式,讓每位需要氣切 造廔口的病人,皆能得到良好之照護。

### 消毒用物準備

- ◆ 清潔手套一付
- ◆ 清潔的彎盆一個
- ◆ 雙氧水 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 及水溶性優碘一瓶
- ◆ 沖洗用生理食鹽水一瓶
- ◆ 已消毒的Y型紗布(3x3)
- ◆ 清潔內管用的小刷子
- ◆ 普通棉枝一包
- ◆ 氣切套管固定帶(斜紋帶)帶二條(備用)或魔 鬼氈自粘帶

# 氣切造口的護理步驟

#### 氣切造口換藥及內管清潔

- 1. 洗手。
- 2. 評估呼吸音,需要時可先拍痰、姿位引流, 以利痰液之引流及肺部之擴張。
- 3. 抬高床頭 45 度或半坐臥。
- 4. 倒少量雙氧水至彎盆,讓雙氧水液面可浸泡 過內管。
- 5. 戴手套。

- 6. 取出內管。 以一手(左手)之拇指與食指固定外管, 另一手(右手)將內管旋轉(依氣切管種 類)鬆開。
- □ Teflon 將內管突起處, 移向中間上方之 外管缺口處(如圖 例)。
- □ Chiley 將內管之綠點處 (如紅色箭頭 處),綠點向數字 的方向轉(藍色箭 頭反方向)。





- 7. 將內管輕輕拉出,並浸入彎盆之雙氧水內。
- 8. 以左手固定外管後,右手輕取下污染之 Y型紗布。
- 9. 倒少許生理食鹽水於棉枝上清潔外管周 圍之分泌物,並將外管輕輕提起清潔氣 切管周圍皮膚。
- 10. 取乾淨的 Y 紗置於外管下方, Y 紗切口朝上,以便承接氣切之痰液分泌物並保護傷口周圍皮膚。
- 11. 若繩帶(氣切固定帶)髒污則予以更換。

1

#### 更換繩帶步驟

- A. 由一人或病人自己扶住外套管,另一人剪開原先之帶子,取下。
- B. 可用二條斜紋帶固定方式或魔鬼粘固 定帶方式:
  - ◆ 使用二條帶子方式在頸側邊打結,調 節鬆緊度(以伸入二指寬度為宜), 並綁平結或死結。
  - ◆ 使用粘黏式固定帶,須注意魔鬼氈的 黏合度。
  - ※ 氣切造口之繫帶應維持 1-2 指寬鬆度, 太鬆易摩擦造成血管破裂出血及氣管 套脫位或脫出;太緊易造成皮膚壓瘡。
- 12. 取棉枝或小刷子將內管清洗乾淨(若分 泌物太黏可浸泡 10-15 分再清洗),可 加棉枝沾雙氧水,去除粘稠之分泌物。
- 13. 取生理食鹽水將內管沖淨, 甩乾內管之 水氣或以普通棉棒擦乾。
- 14. 將內管歸位。 以一手之拇指與食指固定外管,另一手 將清潔之內管輕插入到底,並旋轉固定。
- □ Teflon 將內管突起處, 扣近外管上方缺 口,並將內管突 起移向下方(如圖

例)。



#### Chiley

將內管之綠點處 (如箭頭處),向右 旋轉,與外管之 綠點處平行(如圖 例)。



15. 脱手套並收拾用物。洗手。

### 注意事項

- ◆ 氣切造口護理,每日需 1~2 次,如果痰量 多,則連同內管需增加清潔次數。
- → 清潔氣切管時,因刺激氣管,會有咳嗽現象,休息一下即會停止。
- ◆ Y型紗布及氣切套管固定帶濕了或髒了,即 需更換。
- ◆ 氣切外管依醫師約定的時間回門診更換。

## 觀察感染徵象

- ◆ 檢視咳出痰液的黏稠度、量、性質、顏色及味道。
- ◆ 檢視氣管造口周圍皮膚的完整性、黏膜的濕 潤度及是否水腫,有無出血、化膿或局部紅 腫熱痛。

# 其他相關自我照護

- ◆ 可採半坐臥式,深呼吸後使用腹壓用力將痰 液咳出。
- ◆ 若需進行鼻胃管灌食,應先咳痰,避免灌食 時咳嗽,導致吸入行性肺炎。

- ◆ 正常的刷牙,維持口腔衛生。
- ◆ 維持身體清潔舒適:頸部以上可採擦拭清 潔,頸部以下在體力許可下,可採淋浴,造 口處應保護以防水噴入。
- ◆ 男病人刮鬍子宜採電動安全鬍刀,以防毛髮 掉入造口內。
- ◆ 避免抽煙、喝酒,以減少呼吸道的刺激。
- ◆ 保持氣切造口之覆蓋,避免接觸水、灰塵及 粉末。返家後可穿高領衣服或棉布圍兜、絲 巾等保護頸部氣切造口,以增進舒適美觀。
- ◆ 極少數病人可能出現下列少見之合併症,發 生時請立即與醫院聯絡:

合併症	徵象與症狀
管子移位或	呼吸困難、呼吸急促、聽不到呼
阻塞	吸音、臉色蒼白、發紺、胸部疼 痛不適、躁動不安
氣管傷口感染	氣切傷口處有膿和惡臭的分泌 物流出、體溫超過 38℃(100.4 °F)、局部疼痛或不舒服
呼吸道感染	痰的顏色、味道異常;體溫超過 38℃(100.4°F)、呼吸音減弱

若有上述症狀發生,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);當您的狀況改變並可能危及生命時,請考量個人路途、病情緊急考量下,先就近就醫,等待病情處置穩定後,再轉回本院。

自我照護 2015 02 版 護理部 病人與家屬教育小組 印製