

各類侵入性導管滑脫指標 與 相關規範介紹

日期:106年07月12日

主講人:陳舒怡

管路安全目的

- × 各類管路的設置是最基本的侵入性處置，也是維護病人生命安全的重要設備
- × 照護不慎導致意外，可能引發嚴重合併症

管路的種類(一)

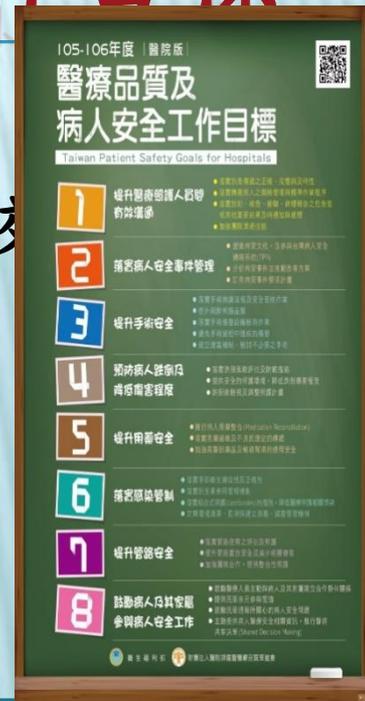
1. 氣管內管及氣切導管(tracheostomy tube)
2. 末梢靜脈(peripheral IV line)
3. 動脈導管(A-line)
4. 中央靜脈導管(CVP line)
5. 鼻胃管(NG tube)
6. 導尿管(俗稱Foley cath.)
7. 胸管(chest tube)

管路照護品質之重點工作

1. 降低管路留置期間之感染率
2. 氣管內管自拔及滑脫率之改善
3. 管路照護之異常改善
4. 管路錯接之預防

105-106醫療品質及病人安全工作目標

- 目標1:提升醫療照護人員間溝通的有効性
- 目標2:落實病人安全事件管理
- 目標3:提升手術安全---本院無手術室。
- 目標4:預防病人跌倒及降低傷害程度
- 目標5:提升用藥安全
- 目標6:落實感染控制
- 目標7:提升管路安全
- 目標8:鼓勵病人及其家屬參與病人安全工作



依據本院屬性去執行『醫療品質及病人安全工作八大目標』

目標七、提升管路安全

修

一、落實管路使用之評估及照護

修

二、提升管路置放安全及減少相關傷害

修

三、加強團隊合作，提供整合性照護

目標七、提升管路安全

護業
理標
技準
術程
作序

一.落實管路使用之評估及照護

1.確實執行管路放置及移除之標準作業規範

- 各類侵入性管路，應有放置前及留置必要性之評估
- 同一部位多重管路分次移除時，應有移除確認標準作業流程
- 應訂定各種管路消毒、清潔、置換週期、脫離訓練等作業規範

各項檢查手冊及相關同意書

二、提升管路置放安全及減少相關傷害

1. 醫療人員能正確置放管路並有確認機制

- 訂定標準作業流程，規範可執行管路置放的醫療人員。在置放侵入性管路時，鼓勵以影像工具導引
- 平時應準備好各類管路置放所需的器械、物料、設備、照明及人力支援安排等
- 應有各類管路置放位置正確之確認機制



三、加強團隊合作，提供整合性照護

1.提升管路安全是醫療團隊的共同責任

- 重要的侵入性管路置放應明訂醫療團隊緊急支援系統
- 困難插管個案，事前應有評估及應變計畫
- 管路置放困難時，應立即求援
- 明定哪些侵入性管路放置前，需有作業靜止期(Time out)步驟

檢查作業管理作業標準書

訂定侵入性管路放置同意書

新興醫院護理科

作業標準書(standard operating procedure, SOP)

制 定：2008.09.11
第 4 版審閱：2013.03.06

文件編號 WI-24	檢查作業 管理作業標準書	負責人	曾淑卿	服務單位或對象	護理人員
作業執行類別	依實際所需				
適用範圍	全院適用				

1.目的：

使人員瞭解特殊檢查標準作業，適切使用醫療資源，提供以病患為中心的安全有效率高品質服務。

2.用物(含所需表單)及設備：

用物及設備	單位	數量	使用重點(或放置位子)說明
2.1 各種檢查說明書	張	1	• 護理站
2.2 侵入性檢查同意書	張	1	• 護理站
2.3 檢查結果報告單	張	1	

3.作業內容：

內 容	注 意 事 項	
3.1 病患檢查需求	• 病患因病情需求或變化，需實施檢查幫助診斷。	
3.2 醫師開立醫令單		
3.3 解釋說明檢查內容、步驟		
3.3.1 護理人員協同醫師利用檢查說明書對病患或家屬具體說明檢查內容、實施步驟。		
3.3.2 確認病患對檢查是否瞭解，鼓勵病患發問。		• 病患本身意識不清時，由家屬發問、瞭解。
3.3.3 確認病患對檢查是否不安，予心理支持措施減輕不安。		
3.3.4 侵入性檢查項目填寫同意書。	• 病患本身意識不清時，由法定代理人填寫。	
3.4 檢查排程	• 安排病患受檢時間、衛教檢查注意事項。	
3.5 進行檢查		
3.5.1 病患辨識		
3.5.2 依檢查標準作業程序進行檢查。		
3.6 醫師依檢查結果調整治療處置。		

新興醫療社團法人新興醫院

98/12/23 制定
102/12/15 一修
104/02/02 二修

(六)為確定中心靜脈導管是否位於適當的位置，在置入中心靜脈導管後做胸部 X 光檢查，以確定中心靜脈導管位置。

參、注意事項

- 1.檢查是否有傷口血腫塊形成或持續出血，若有必須設法止血。
- 2.若需長期留置，則需依無菌技術定期消毒注射部位及更換之。注射部位若有感染現象，應拔除導管，給予抗生素治療。
- 3.若病患呼吸急促，氣胸現象產生時，應即刻予以適當處置(如插胸管)。注意有無不正常出血現象。
- 4.若懷疑導管相關感染，但尚證實局部導管相關感染(紅、腫、痛、化膿)，則拔除導管，並做細菌培養。

中心靜脈導管置入同意書

病人 江淑芬，26 年 8 月 11 日生，
因 周邊靜脈太細 需接受 中心靜脈導管置入，

立同意書人對於施行該項檢查之原因、過程及可能併發症經貴院醫師詳細說明並已充分了解。茲同意施行該項檢查並深信貴院醫師及醫療人員必善盡診療責任，避免意外發生，若在檢查期間發生緊急情況同意貴院必要之處置。

林醫師

此 致

新興醫療社團法人新興醫院

立同意書人姓名：吳自芳

身分證號碼：R223600894

侵入性檢查治療同意書

結 論

- 1.辦理相關教育訓練
- 2.人員遵循護理技術作業標準程序手冊及不定時稽核
- 3.應考慮管路留置的必要性

謝謝聆聽



參考資料來源

台灣病人安全資訊網：www.patientsafety.mohw.gov.tw