

管路留置病人護理指導

一、管路留置目的

為能有效治療疾病，醫師在病人身上置入維生的管路，作為監測生命徵象或維持呼吸、提供營養、給予藥物治療、引流尿液或外科傷口的廢液及氣體等使用。因此，這些管路非常重要，如果脫落將使病人面臨無法呼吸、無法獲得足夠的氧氣、營養或藥物治療無法持續、出血或傷口無法癒合等危險及傷害，嚴重時可能危害病人生命或需再次手術，為維護病人生命安全，請務必與醫護人員合作，配合以下事項，共同保護身上的管路，避免管路滑出或脫落。

二、常見管路種類

各種不同管路有其不同的照護方式，將依病人的狀況做個別性的照護指導，如有不明白或出現異狀，請洽詢照顧您的醫護人員，我們將為您解說及處理。

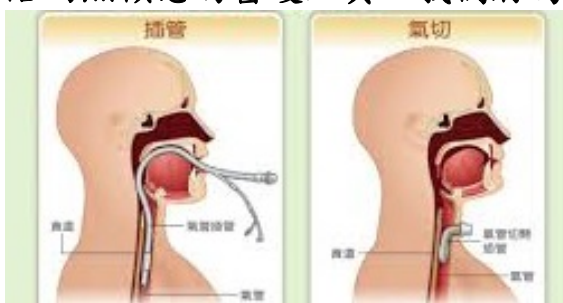


圖示一

中心靜脈導管



圖示四



圖示二

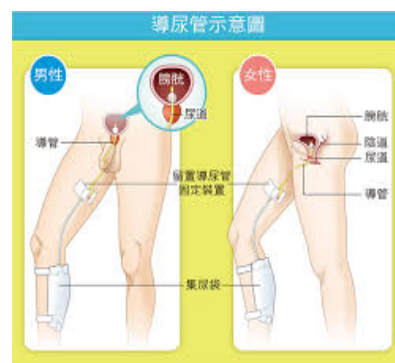
胸腔引流管



圖示五



圖示三



圖示六

三、管路留置注意事項

- (一) 管路可能帶來不適，如疼痛、搔癢或有異物感，請注意避免拉扯或抓癢，勿隨意塗抹乳液，以防在不經意下導致管路滑脫。
- (二) 護理師會將病人的管路固定在床上、床架、點滴架、機器或衣服上，為



避免下床時牽扯管路，請在家人或醫療工作人員協助下再下床。

- (三) 管路固定會預留利於活動之長度，但也請您於改變姿勢，如翻身時，應先檢查管路位置，確定管路長度足夠後，再以緩慢的動作改變姿勢。
- (四) 若接有引流袋的管路，引流袋擺放及垂掛需低於引流部位高度，以預防引流液逆流或影響引流效果，同時避免引流袋觸及地面。
- (五) 為保護病人的安全，必要時經醫護人員評估，可能會在病人的手腕戴上約束帶或手上套住乒乓球手套，目的是預防因睡著或不經意下不慎拔除管路。護理師會經常探視，請勿自行解開約束，以避免不慎將管路移除。
- (六) 請切勿自行碰觸或移動固定管路，也勿隨意撕除膠帶。
- (七) 若有不適或需要協助時，請通知主護護理師或按壓床邊紅燈鈴，醫護人員聽到鈴聲會儘快的前來協助。
- (八) 住院期間醫護人員會執行管路消毒及更換傷口敷料，如敷料有滲濕情形，請立即通知醫護人員協助重新更換傷口敷料，避免細菌繁殖造成感染。

(九) 緊急狀況之處理：

如有發生下列情形，請立即通知醫護人員：

1. 置放管路部位周圍皮膚出現紅、腫、熱、痛，有異常分泌物或出現發燒、脈搏加快等症狀。
2. 固定管路的膠帶不慎鬆脫或滑落(若不幸發生切勿自行將脫落的管路接回)。
3. 引流管路之引流量如果突然明顯增加、減少、無引流量或是引流液顏色突然改變時。

參考資料：

三軍總醫院 ISO9001/ISO 文件專區 (2021 年 9 月 30 日)· 一般病房之感染管制措施· 感染管制工作手冊· 2022 年 3 月 11 日取自 <https://tsghv.ndmctsg.h.edu.tw/form/191/102479/27374>

尹甄、郭素真、夏惠珍、陳淑芬 (2018)· 提升NPGY學員Pig-tail引流管照護完整性· 榮總護理，35(2)，185-194。

藍湘湄、林靖芸、蘇芷萱、許秀紋、李成恩、許夢萍 (2021)· 提升主要照顧者管路照護回覆示教之完整率· 護理雜誌，68(3)，73-80。

三軍總醫院 護理部 編 印

諮詢電話：(02) 24633330



Bradley, S. M., Schweon, S. J., Mody, L., Mahajan, D., & Olmsted, R. N. (2018). Identifying safe practices for use of the urinary leg bag drainage system in the post-acute and long-term care setting: *An integrative review. American Journal of Infection Control*, 46(9), 973-979.

護理指導評值：

◎是非題

1. () 管路如果脫落，重新放置即可，不會造成生命危險的。
2. () 管路可能帶來搔癢不適情形，請避免抓癢，勿隨意塗抹乳液，以防在不經意造成管路滑脫。
3. () 管路會預留利於活動之安全長度，但改變姿勢時，應先檢查管路是否足夠，並避免用力拉扯管路或固定處。

◎選擇題

4. () 保護身上的管路，避免管路滑出或脫落，是誰的責任？
(1)醫護人員；(2)病人；(3)家屬；(4)以上皆是。
5. () 護理師會將您的管路固定在哪裡？
(1)床上、床架；(2)點滴架；(3)衣服上；(4)以上皆是，為避免下床時牽扯管路，請在醫療工作人員協助下再行下床。
6. () 如有發生下列何種情形，請立即通知醫護人員？
(1)置放管路部位周圍皮膚出現紅、腫、熱、痛；(2)管路不慎鬆脫或滑落；(3)固定管路的膠帶脫落；(4)以上皆是。

(答對 5-6 題⇒完全了解；答對 3-4 題⇒部分了解；答對 1-2 題⇒完全不瞭解)

1. (X) 2. (O) 3. (O) 4. (4) 5. (4) 6. (4)

三軍總醫院 護理部 編 印

諮詢電話：(02) 24633330