

一、目的

表淺型膀胱癌未侵犯到肌肉層，進行膀胱腫瘤切除手術後，需使用膀胱灌注化療藥物來預防腫瘤復發。

二、方法

膀胱內化療是把化學藥物經由導尿管從尿道注入膀胱內，藥物會在膀胱內停留大約一個小時。這段時間病人需要翻身，讓整個膀胱都能接觸藥物，目的是殺死手術後可能殘留的癌細胞，降低癌症復發的機會。



三、膀胱灌藥前準備

• 灌藥前先把膀胱尿液排空

避免灌藥後的立即解尿，影響藥物治療效果。

• 灌藥物前一小時少喝水

避免灌藥後因膀胱內尿液增多而稀釋化學藥物濃度，或因尿急導致膀胱漲，減少化學藥物在膀胱內的浸潤時間，降低灌藥的效果。

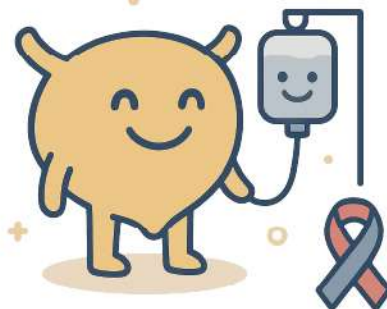
• 灌藥前會先放置導尿管

把抗癌藥物(約10~50ml)灌入膀胱後，醫護人員會協助將導尿管使用夾子或橡皮筋夾住，讓藥物滯留在膀胱內。



佛教慈濟醫療財團法人
大林慈濟醫院
Dalin Tzu Chi Hospital,
Buddhist Tzu Chi Medical Foundation

膀胱化療 藥物灌注 護理指導



四、灌注後注意事項

- 藥物灌注完成後，請先躺在床上並每15分鐘更換姿勢，更換方式如下：平躺15分鐘→左側躺15分鐘→右側躺15分鐘→俯臥15分鐘，使藥物能接觸到膀胱每個部份，以達到最好效果。
- 灌藥1~2小時後，可多喝水，一天水份攝取2000c.c.以上，以促進膀胱內殘餘抗癌藥物排出，如果本身因疾病需要限水，請與醫師討論適當的水份攝取量。
- 灌藥後將尿液倒入馬桶時，應戴手套且避免尿液潑灑出來，之後以清水清洗便盆（尿壺）二次並將水倒入馬桶，蓋上馬桶蓋，連續沖水3次即可。
- 抗癌藥物如不慎沾染皮膚時，請使用肥皂、清水沖洗至少15分鐘。



平 躺 ____ : ____



左側躺 ____ : ____



右側躺 ____ : ____



俯 臥 ____ : ____

五、返家注意事項

- 藥物灌注後，請遵照醫師指示服藥，以縮短排尿刺激症狀的期間。
- 如果返家後出現嚴重血尿、頻尿、尿急、解尿疼痛感、小便困難、發燒、寒顫時請立即回門診或急診就醫。
- 灌注療程完成後，請依醫師指示，定期回診追蹤複檢。

王桂芸、馮容芬、李惠玲、丘周萍、周桂如(2022)·新編內外科護理學(上冊)(七版, 930-931頁)·永大。

Tse, R. T. H., Zhao, H., Wong, C. Y. P., et al. (2022). In vitro assessment of intra-operative and post-operative environment in reducing bladder cancer recurrence. *Scientific Reports*, 12 (1), 22.
<https://doi.org/10.1038/s41598-021-04035-8>

敬祝您

身體健康 平安吉祥

Wish you

Healthy & Peaceful

佛教慈濟醫療財團法人

各院區健康諮詢專線

花蓮慈濟醫院:(03)8562016

玉里慈濟醫院:(03)8882718 分機 9

關山慈濟醫院:(089)8148000 分機 128

台北慈濟醫院:(02)66289779 分機 2236

台中慈濟醫院:(04)25368069

大林慈濟醫院:(05)2648333

斗六慈濟醫院:(05)5372000 分機 127

嘉義慈濟診所:(05)2167000

網址：<https://dalin.tzuchi-healthcare.org.tw/>

大林慈院 115.03 制訂