



即將做短期輔助性化學治療

我該如何選擇

周邊中心靜脈導管(PICC)或人工血管(PORT-A)?

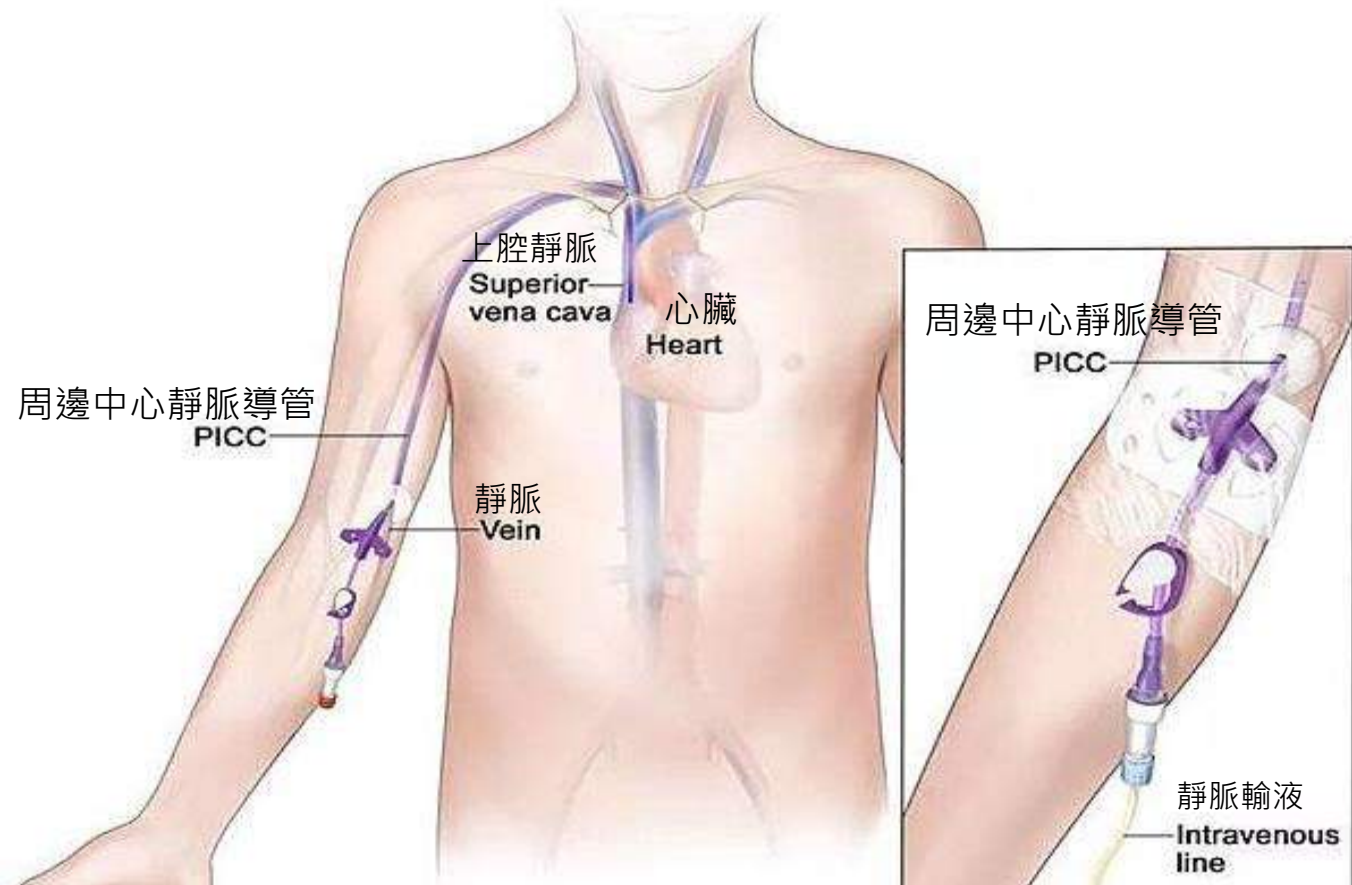
●什麼是短期輔助性化療？

一般手術後需做的輔助性化學治療療程約6個月，故稱之為短期輔助性化療。

●為什麼一定要放導管？

化學藥物注射治療是癌症治療的一種，需使用液體針劑經由靜脈血管輸送到全身，但長期反覆打針下容易造成血管硬化、發炎，若不慎藥物滲漏也會對周圍組織造成傷害，因此治療期間需要穩定且可長期使用之導管進行化學藥物注射。

導管介紹-周邊中心靜脈導管(PICC)



裝置導管

- 門診或住院皆可執行



約30-60分鐘

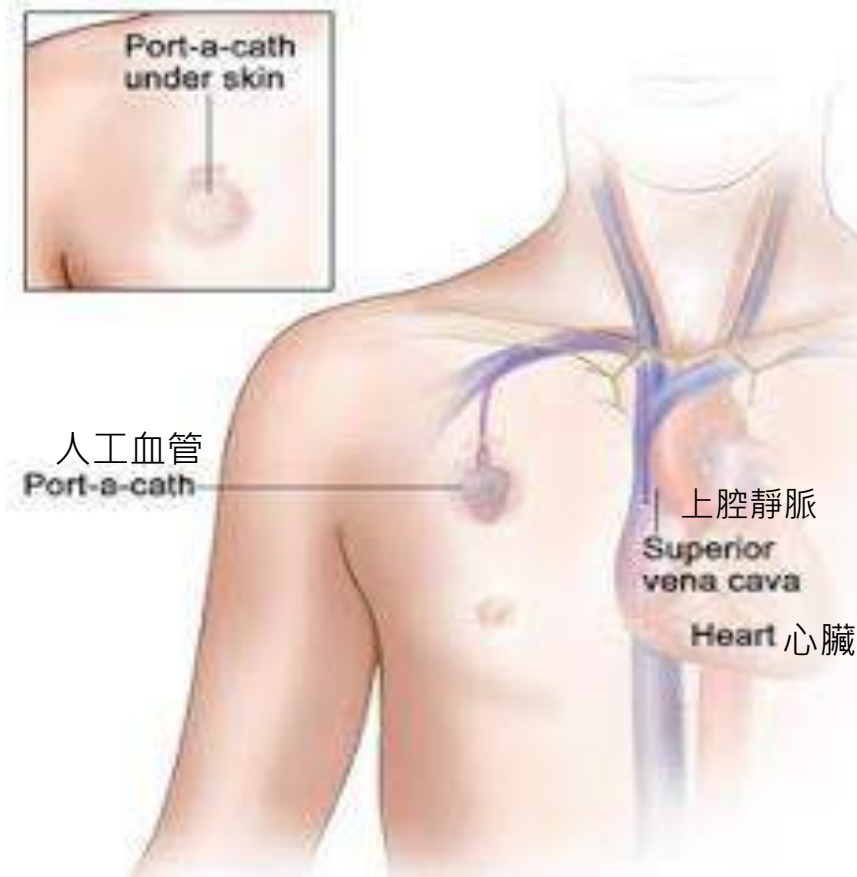
- 放射科醫師於導管室執行



完成

- 胸部X光確認位置

導管介紹-人工血管(PORT-A)



裝置導管

- 門診或住院皆可執行



約120分鐘

- 外科醫師於手術室執行



完成

- 胸部X光確認位置

PICC及PORT-A的**禁忌**

- 1.上臂受傷手術者
- 2.上腔靜脈全部阻塞者
- 3.正處於感染期者
- 4.凝血功能異常者



PICC及PORT-A的**注意事項**

- 1.裝置側手臂應避免提重物及甩手活動，裝置**PORT-A**者應避免手臂繞肩的活動。
- 2.睡覺時避免側向導管方向，壓力可能造成阻塞。
- 3.應隨時注意植入導管周圍的皮膚，若有紅、腫、熱、痛、出血、異常分泌物及發燒感染情形時，必須立即返院檢查。
- 4.定期回診注射沖洗導管以預防阻塞。

參考資料：

1.<http://buildabreast.blogspot.com/2017/04/port-a-vs-picc.html>

2.<https://wwwfs.vghks.gov.tw/001/VghksUploadFiles/378/relfile/0/6312/ee46d57b-d390-48f4-bbeb-7ca91fcc078f.pdf>

**接下來幾個步驟
協助您選擇適合的導管類型**



選項	周邊中心靜脈導管 (PICC)	人工血管 (PORT-A)
植入部位	雙手靠近手肘、上臂	前胸、鎖骨下
麻醉方式	局部麻醉	局部麻醉或全身麻醉
優點	1.不用進入手術室 2.無全身麻醉風險 3.有感染疑慮可立即移除	1.可淋浴 2.外觀無傷口 3.返家後不需換藥
缺點	1.管路外露，故需換藥 2.需注意避免拉扯導管	1.拆、裝需進手術室 2.化療結束不會馬上移除。
裝置後 可能 遇到的問題	感染 <1.0% 阻塞 <3.3% 移位 <6.6%	感染 <1.0% 阻塞 <1.0% 移位 <1.0%
沖管頻率	每周	每月
費用	重大傷病無需自費	重大傷病無需自費

比較兩種導管的使用及照顧方式的不同及風險

步驟二

依據您在意的程度及偏好，選擇圈選下列選項。

	同意		無偏好		同意	
介意導管外露，影響外觀	3	2	1	2	3	不介意導管外露
擔心導管外露被拉扯	3	2	1	2	3	不擔心導管外露被拉扯
可配合進手術室	3	2	1	2	3	害怕進手術室
可接受植入時程較長	3	2	1	2	3	希望植入時程較短
介意返家需照顧管路	3	2	1	2	3	不介意返家需照顧管路
生活或工作環境 讓我經常流汗	3	2	1	2	3	我不容易流汗
可接受肩膀轉動受限制	3	2	1	2	3	希望肩膀轉動不要受限制
可接受導管放置3-5年	3	2	1	2	3	可接受導管放置半年

步驟三、

對於上面提供的資訊，您是否已經了解呢？試著回答以下問題。

1.兩種導管皆避免提重物，避免做劇烈運動？

☐是 ☐否 ☐不清楚

2.周邊中心靜脈導管(PICC)因管路外露，才有感染的可能？

☐是 ☐否 ☐不清楚

3.皆可在門診安排導管植入？

☐是 ☐否 ☐不清楚

4.人工血管(PORT-A)拔除注射針後，返家不須特別照護？

☐是 ☐否 ☐不清楚

5.植入導管周圍的皮膚，若有紅、腫、熱、痛、出血、異常分泌物及發燒感染情形時，必須立即返院檢查。

☐是 ☐否 ☐不清楚

依據三個步驟，您現在選擇好了嗎？

如果您還有疑問，歡迎您寫下來或說出來，與醫師討論。

我想請問...



請將您的決定告知主治醫師，若仍無法決擇，可以找您的個
管師或於下次回診再次詢問。





病歷號碼：

病人姓名：

選擇的導管：

- ☐ 周邊中心靜脈導管(PICC)
- ☐ 人工血管(PORT-A)
- ☐ 還無法決定，需再和醫師討論。

病人簽名：_____ 醫師簽名：_____

中華民國____年____月____日____時____分

☐ 完成輔助工具使用後的調查問卷填寫

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

2021年06月 三版

