

簡介

- 乳腺癌有可能會從乳腺擴散至腋下淋巴結。
- 前哨淋巴結是最先顯示癌病轉移的淋巴結。
- 此手術可診斷和治療腋下淋巴結轉移。可根據此手術的診斷結果後，進行下一步的腋下部位治療。
- 手術成功率高於 90%。
- 在 5% 的病例中，雖然前哨淋巴結的檢驗結果呈陰性，但病變已轉移至其他的腋下淋巴結。

手術過程

1. 手術會在全身或局部麻醉的情況下進行。
2. 會在腫瘤部位注射少量的放射性同位素或藍色染料，用以確定前哨淋巴結位置。
3. 如使用放射性同位素，則須進行淋巴腺掃描。
4. 手術切口位於腋下皮膚皺褶處。如病者接受全乳房切除術，便沒有額外切口。
5. 如注射放射性同位素，則可採用手提式伽馬探測器確定前哨淋巴結的位置。
6. 如注射藍色染料，則以藍色染料確定前哨淋巴結的位置。
7. 所有含高放射性及 / 或染上藍色的淋巴結將被切除作為樣本。
8. 以縫線縫合傷口。

手術前準備

1. 醫生會向病者解釋手術過程及可能發生的併發症及簽手術同意書。
2. 請告知醫生任何藥物過敏史、常規藥物治療或病況。
3. 如準備進行全身麻醉，須在手術前進行麻醉前檢查。
4. 如準備進行全身麻醉，須在手術前 6-8 小時禁食。
5. 病人可能須到 X-光部注射同位素，以進行手術前影像掃描及定位，並可能須進行淋巴腺掃描。
6. 可能須要進行麻醉前用藥及靜脈輸入。
7. 可能須要注射或口服抗生素預防或治療感染。

可能出現 風險及併發症

甲. 全身麻醉引起的併發症。 乙. 手術併發症（可能發生的併發症不能盡錄）

- 傷口疼痛。
- 傷口感染。

- 出血（可能須要再次進行手術以清除血塊）。
- 疤痕增生或疙瘩，可能會造成難看的疤痕。
- 放射性同位素含少量的放射性物質，除了孕婦外，對人體造成的潛在傷害較小。在手術後，大部分的放射性物質會隨樣本組織一起被切除，因此體內只剩餘極少的放射性活性。
- 在極罕見的情況下，在使用藍色染料時有可能會出現過敏反應。
- 如使用藍色染料，皮膚會被染色，有可能會持續不褪。
- 如使用藍色染料，尿液會被染成綠色，約兩天可變回清澈。
- 淋巴性水腫。
- 神經受損，其中包括：胸長神經、胸背神經及罕見的臂神經叢受損。
- 血管受損。
- 凍肩症及慢性僵硬。
- 腋下、手或手指會有麻痺感。
- 傷區積液。

手術後要注意事項

甲. 住院護理

1. 插入喉管所引致的喉部輕度不適。
 2. 手術部位出現輕微不適或疼痛。如疼痛加劇，應通知護士或醫生。
 3. 噁心或嘔吐的症狀均為常見現象。如症狀嚴重，應通知護士。
 4. 手術後約 1-2 天可出院回家。
- 傷口護理
 1. 病人可以在手術後第一天淋浴，但應小心避免弄濕傷口部位（傷口包紮要保持乾爽）。
 2. 通常在 10-14 天可拆除縫線或夾子（如有的話）；但如採用自行吸收的縫線便不用拆除。
 - 飲食
 1. 麻醉藥過後可恢復正常飲食。

乙. 出院後家居護理

1. 如出現以下事件，請與你的醫生聯絡：
 - 傷口的疼痛或紅腫加劇。
 - 傷口出現溢漏。
2. 有必要時，服用醫生處方的止痛藥。
3. 根據個人的情況而逐漸恢復日常活動。
4. 遵照醫生的指示，按時覆診。

丙. 跟進管理

在取得前哨淋巴結樣本的病理學診斷後，可能需要安排進一步手術治療。醫生亦會根據病人的最終病況，建議及安排進行其他輔助性治療，例如化學治療、激素治療、標靶治療及放射治療。

丁. 復發

即使以手術切除了癌症部位，仍然會有復發及最終導致死亡的可能性。這與疾病出現初期的病況及隨後的病況發展有關。

備註

以上所提供的醫療程序資料只供參考，而對於某類病人或個別人士可能發生的風險或併發症未能盡錄。如有查詢，請與你的醫生聯絡。

參考資料： http://www21.ha.org.hk/smartpatient/tc/operationstests_procedures.html

I acknowledge that the above information concerning my operation/procedure has been explained to me by Dr. _____. I have also been given the opportunity to ask questions and receive adequate explanations concerning my condition and the doctor's treatment plan.

Name:

Pt No.: Case No.:

Sex/Age: Unit Bed No:

Case Reg Date & Time:

Attn Dr:

Patient / Relative Signature: _____

Patient / Relative Name: _____

Relationship (if any): _____

Date: _____