香港浸信會醫院
Hong Kong Baptist Hospital

乳房細針定位術須知
Information on Breast Localization

乳房細針定位術須知 Information on Breast Localization

簡介

1. 乳房細針定位術是藉由乳房X光造影術、超聲波或其他造影檢查的輔助下，將定位由皮膚表面穿刺置乳房腫塊的位置，幫助外科醫生做乳房腫塊的切除。此檢查術大多用於臨床上無法經由觸診發現的乳房腫塊病例上。
2. 在乳房X光造影術、超聲波或其他造影檢查引導下，定位針刺進入乳房腫塊內，並將其軟性導線留置於腫塊內。隨後，病者會到手術室，由外科醫生循此定位位置，把腫塊切除。

流程

1. 本定位術會在無菌操作下進行。護士會為已固定的乳房消毒及鋪上消毒布。
2. 本定位術需與數碼定位X-光造影術或經超聲波引導下把目標定位。然後就可準確地把刺針及軟性導線放至乳房腫塊內。
3. 定位術時間取決於每個病例的複雜度。一般需時 40 至 60 分鐘。
4. 整個定位術過程及前後，病人的生命體徵（如血壓、脈搏等）都會受到監察及記錄。
5. 腫塊切除後，活組織可能會被送到X-光部進行造影，以確保切除足夠的乳房腫塊。

程序前須知

1. 病人需簽署同意書。
2. X-光造影術:
   - 因檢查涉及輻射，如懷疑可能或已經懷孕，請事先通知放射科職員。如有需要，可在檢查前進行驗孕或將檢查改期。
   - 沒有一種避孕方法是完全可靠的。
   - 請告知護士或放射師你最後/對上一次月經的日期。
   - 如有需要，醫生可能會替你安排血液或小便驗孕。但任何驗孕亦非完全準確，早期懷孕有可能呈「假」陰性反應。
   - 我們會根據你提供的資料，衡量你懷孕的可能性。
   - 如你已懷孕或未能排除懷孕，醫生將會重新評估是次放射檢查對你及胎兒的風險和利益。
   - 如評估是次檢查對你及胎兒的利益比風險大，我們將在取得你本人同意之後，才進行是次檢查。請留意，你有權，亦應根據你本人的意願決定是否進行是次放射檢查。
   - 如評估是次檢查對你及胎兒的風險比利益大，我們可能會考慮採用其他無需輻射的檢查方法，或重新安排另一安全之日期進行放射檢查。
   - 如你後來發現可能於放射檢查當天已經懷孕，請盡早聯絡你的主診醫生。

Patient's Label
Patient Name: _____
Hospital No:_____
Episode No:_____

風險及併發症

1. 軟性導線在手術前被逐出或移位。
2. 造影細針定位術失敗率 (0-20%)。
3. 氣胸。

若有併發症發生，可能需要立即進行另一項緊急手術以作治療。

局部麻醉有沒有風險？

局部麻醉是十分安全，而直接涉及局部麻醉的風險極低。其併發症可分為局部性及一般性不良影響。

局部性不良影響：

- 注射時的疼痛
- 持久的麻痺及刺痛或異常感覺
- 短暫性或永久性神經受損(較罕見：發生率由 5,000 宗內有 1 宗至 30,000 宗內有 1 宗)。92%-97% 受
  影響的病人會於 4 至 6 星期內康復，而 99%受影響的病人會於 1 年內康復。

一般性不良影響：

主要是由局部麻醉藥物所引發，但如果所使用的藥物劑量不超出建議範圍，所引發的不良影響極微，其嚴重性亦取決於局部組織的藥物濃度，主要包括：

- 藥物敏感
- 抽筋
- 休克
- 呼吸壓抑
- 心律失常
- 死亡

免責聲明

本單張只提供有關程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

Medscape. Retrieved on 12 Dec 2013, from http://emedicine.medscape.com/article/1844520-overview
醫管局「智友站」網頁：乳房腫塊切術手術 (2013), 生育年齡婦女須知 (2019)
浸信會醫院醫療程程序順知: 局部麻醉須知(2020)

病人簽署：_____ 日期：_____

Patient's Label
Patient Name: _____
Hospital No:_____
Episode No:_____