香港浸信會醫院
Hong Kong Baptist Hospital

# 真空輔助抽吸乳房組織檢查術須知
# Information on Vacuum-Assisted (Breast) Biopsy

真空輔助抽吸乳房組織檢查術須知 Information on Vacuum-Assisted (Breast) Biopsy

## 簡介

1. 真空輔助抽吸乳房組織檢查術(以下簡稱「本檢查術」)是在臨床上用於鑒定乳腺結節或微鈣化點的性質。
2. 程序只需一次穿刺，運用真空吸引器的力量，將組織吸出以作病理化驗。
3. 並非所有病變組織都能被移除。
4. 程序由富有經驗的專科醫生負責施行，及在放射診斷部以X光造影術、超聲波或其他造影檢查引導下進行。

## 流程

1. 本檢查術將在無菌操作下進行。護士會為病人消毒及鋪上消毒布。
2. 本檢查術將在局部麻醉下進行，利用穿刺針配合內置的圓形旋轉刀片及真空吸引器，穿入腫瘤位置。固定後，重覆利用其圓形刀片將腫瘤切成圓條狀，並藉真空吸引器的力量，將組織吸出，需切取約 8 至 10 次。
3. 整個程序時間取決於每個病例的複雜度。簡單的可於 15 分鐘內完成，複雜的可需時達 90 分鐘。
4. 整個程序過程及前後，病人的生命體徵 (如血壓、脈搏等) 都會受到監察及記錄。
5. 病理科可能需要幾天的時間對活組織進行一切必要的化驗。

## 程序前須知

1. 病人需簽署同意書。
2. X-光造影引導:
   - 因 X-光造影涉及輻射，如懷疑可能或已經懷孕，請事先通知放射科職員。如有需要，可在檢查術前進行驗孕或將檢查術改期。
   - 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 X-光造影涉對你及胎兒的風險和利益。
   - 如評估是次 X-光造影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，才進行是次檢查術。請留意，你有權，亦應根據你本人的意願決定是否進行是次 X-光造影。
   - 如評估是次 X-光造影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引導方法，或重新安排另一安全之日期進行檢查術。
   - 如你後來發現可能於檢查術當天已經懷孕，請盡早聯絡你的主診醫生。

## 風險及併發症

1. 本檢查術穿刺入口有輕微瘀痕 (常見)。
2. 大血腫形成 (不常見)。
3. 大血腫需作外科引流 (0.1%)。
4. 細菌發炎需引流及/或抗生素治療 (0.1%)。
5. 氣腔 (雖有超聲波引導) (0.01%)。
6. 儘管存在發生併發症的危險，本檢查術仍然是十分安全可靠的，它能免去一些較大型的手術或檢查，當有確實診斷有助迅速安排合適的治療。常見的併發症並不嚴重，嚴重的併發症並不常見；若有嚴重併發症發生，可能需要立即進行另一項緊急手術以作治療。

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

**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**

醫管局「智友站」網頁： 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:_____