

乳腺病變之經皮細針吸取 (FNA) /活組織檢查術

患者須知

引言

- 細針吸取(FNA)及活組織檢查是在臨床上用於鑒定乳腺結節或微鈣化點的性質。在 FNA中，會用一根幼針於病變位置吸取細胞作檢查。醫生會用乳腺造影、超聲或其他造影方法作引導。在活組織檢查中，一支較粗的針會用來割去一條較粗的組織以作病理檢查。
- 本檢查由有乳腺介入放射學專業技能的放射科醫生負責施行，通常在放射科以超聲或乳腺造影引導。

流程

- 請攜帶你的舊乳腺造影片及報告，醫生需要這些舊片作比較用途。
- 如你正服用亞士匹靈或其他抗凝血藥，請通知你的醫生作藥物調校。
- 此手術會在門診，在局部麻醉和無菌操作下進行。
- 視乎需檢驗組織的性質、大小及形狀，醫生會選用不同的造影術及大小不同之針來抽取樣本。
- 檢查時間取決於每個病例的複雜度。在簡單病例，可於 15分鐘內完成，在複雜情況下，可需時達 90分鐘。
- 檢查結束後，患者不會立即得到檢查結果，病理科需要幾天的時間對取出的活組織進行一切必要的檢查和實驗。

可能發生的併發症

- FNA/活檢入口有輕微瘀痕：常見
- 大血腫形成：不常見
- 大血腫需作外科引流：0.1%
- 細菌發炎需引流及抗生素治療：0.1%
- 細疤：在FNA中不常見。在活檢中，可有不同大小的疤形成
- 可能引起癌症於穿刺道復發：有文獻記錄，但十分罕有，於細針吸取(FNA)發生率為十萬分之五：(0.005%)
- 氣腔（於超聲引導下）：0.01%
- 並不是所有的活組織檢查 /FNA都是成功的。因為有診斷性病變的部份可能不被刺中，亦可能取樣不足。在這些情況下，往往需要再作一次活組織檢查 /FNA，對一些特殊的病變，下一步可能是將病變部份作外科切除檢驗。
- 儘管存在發生併發症的危險，經皮乳腺活組織檢查 /FNA仍是十分安全可靠的。它能使患者免去一較侵入性的外科切除檢查，亦可使患者因有確實診斷而迅速得到合適的治療。總體來說，常見的併發症危險度較輕，嚴重的併發症則並不多見。

術後護理

- FNA後，會用一塊敷料覆蓋傷口，一日後可除掉。通常病人可於當天恢復正常生活及工作。
- 活驗後，會用sterile-strip敷料覆蓋傷口，請於2-3天保持傷口潔淨及乾爽，2-3天後可將敷料除掉。術後24小時請不要作劇烈運動，其他日常生活不受影響。
- 如你懷疑傷口受感染或有血塊積聚，請聯絡你的乳腺中心或請教醫生。

聲明

本患者須知單張由香港介入放射科醫學會編寫。本單張的主要作用是提供病人及家屬一般須知的資料，並未能全面包括這項介入手術的所有資料，亦並非向閣下提供任何建議或醫療意見。閣下不應依賴本單張的任何資料去作出任何決定或行動。香港介入放射科醫學會不會負責任何因利用這病人須知單張而引起之後果及法律責任。在編寫單張過程中，負責人員已盡量將最新及準確之資料包括在內。但隨着新的醫療研究結果公佈及技術發展，單張內的資料未必能反映最新情況。病人及家屬應向你們的主診醫生詢問有關這項介入手術的一切疑問。

2010年編寫。版本 2.0。