

簡介

1. 麥瑪通微創乳房活檢術(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. 本檢查術只需一次穿刺，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. 本檢查術由富有經驗的專科醫生負責施行，及在放射診斷部以超聲波或乳腺造影引導下進行。

手術 / 程序過程

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經消毒的手術布。
2. 本檢查術將在局部麻醉下進行，利用直徑約 0.5 公分的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. 本檢查術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. 整個檢查過程及前後，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。

手術 / 程序前須知

1. 病人需簽署手術同意書。
2. 如果病人懷疑可能或已經懷孕，請事先通知放射科職員。

風險及併發症

1. 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。

免責聲明

本單張只提供有關手術 / 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

北美放射學會參考資料：Stereotactic Breast Biopsy Retrieved on 12 Dec 2013 from:
<http://www.radiologyinfo.org/en/info.cfm?pg=breastbixr>