

乳房有微小鈣化點，要做開刀
方式切片還是微創手術切片檢驗？



佛教大林慈濟醫院

醫病共享決策輔助評估表

前言

當您做完乳房攝影檢查後，影像上有可疑的群聚多形性微小鈣化點，回診時醫師說明要做進一步切片來判定是良性或惡性病灶。

切片方式包含

乳房攝影導引下做細針定位後，以開刀方式切片

3D 斷層導引立體定位真空輔助乳房微創手術切片

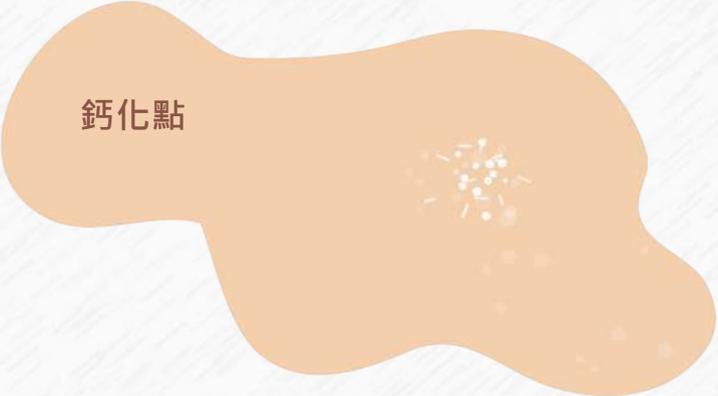
這份資料主要是可以幫助您了解乳房鈣化組織切片檢驗方式，醫療團隊會陪著您，了解您的想法及最在意的事情，幫助您找出適合自己的選擇。

適用對象

乳房攝影的影像上有可疑的群聚多形性微小鈣化點，需做組織切片檢驗的病人。

甚麼是群聚多形性微小鈣化點

乳房鈣化點主要因為乳房組織內的鈣化物以鈣鹽形式存在，此種鈣化點可存在於乳房皮膚、乳管、乳小葉、脂肪、血管等組織；雖然乳房鈣化點大多為良性乳房疾病，但有可能是癌前病變或原位癌甚至是侵襲癌，所以仍然必須做乳房組織切片診斷，才能確定是否需要後續治療，臨床主要切片方式就是開刀方式或微創手術。



鈣化點

乳房鈣化組織切片方式選項簡介

乳房攝影導引下做細針定位後以開刀方式切片 俗稱「開刀方式切片」

影像醫學科醫師在乳房攝影的導引下先進行局部麻醉，再將定位針置入可疑的群聚多形性微小鈣化點處，接著讓受檢者到手術室進行全身麻醉，由外科醫師根據定位針的位置，以手術的方式取出可疑病灶。再將組織送至影像醫學科攝影確定組織內有多形性微小鈣化點的病灶。

開刀方式
切片



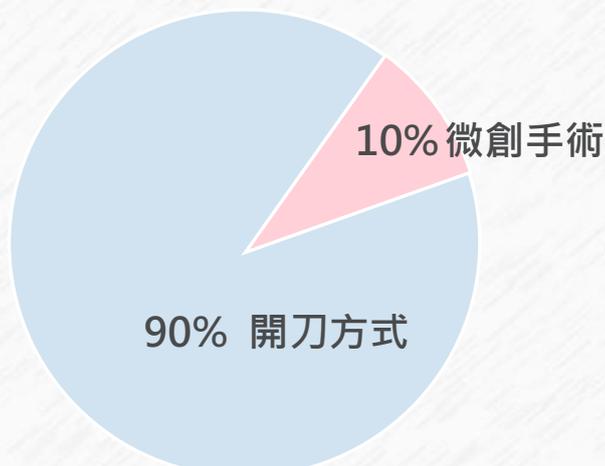
3D 斷層導引立體定位真空輔助乳房微創手術切片 俗稱「微創手術切片」

影像醫學科醫師在乳房攝影導引下進行局部麻醉，接著使用管徑較大的切片針，直接以真空方式進行抽取可疑的群聚多形性微小鈣化點病灶。再將取出的組織攝影確定組織內有多形性微小鈣化點。

微創手術
切片



目前切片方式執行比例



請透過以下四個步驟來幫助您做決定

步驟一：比較每個選項的優點、缺點、風險、可能的副作用/併發症、可能的費用

乳房攝影導引下做細針定位後以開刀方式切片(開刀方式切片)		3D 斷層導引立體定位真空輔助乳房微創手術切片(微創手術切片)
接近100%	準確率	接近100%
手術刀切割取病灶	切片方式	真空吸引切片取病灶
需住院約二~三天 先到乳房攝影室做定位 等待開刀房通知到手術室開刀	切片時間	檢查時間約1-2小時 直接在乳房攝影室完成檢查 檢查後觀察30分無問題就可回家
傷口疼痛 出血 瘀青 傷口感染	可能的副作用/ 併發症	傷口瘀青 乳房血腫
全身麻醉	麻醉方式	局部麻醉
傷口外觀約有2~5公分疤痕 傷口的照護只須貼美容膠 不用換藥和拆線	傷口外觀及照護	傷口外觀約有0.5公分疤痕 傷口的照護用紗布覆蓋保護 一個月後幾乎看不到傷口
活動影響受限較大	活動影響	活動影響受限較小
健保給付 部分負擔約 2,000元	費用	自費約 35,000元

步驟二：會在意哪些事情？以及在意程度如何？

選擇 乳房攝影導引下做細針 定位後以開刀方式切片 (開刀方式切片)	同意 普通 同意	選擇 3D 斷層導引立體定位 真空輔助乳房微創手術 切片(微創手術切片)
我有時間可以住院	4 3 2 1 2 3 4	我沒有時間住院
我可以接受 全身麻醉的風險	4 3 2 1 2 3 4	我能接受 局部麻醉止痛
我能接受乳房上有疤	4 3 2 1 2 3 4	我喜歡乳房外觀完整
我不在意開刀方式 可能的副作用	4 3 2 1 2 3 4	我不在意微創手術 可能的副作用
我能接受 健保部分負擔	4 3 2 1 2 3 4	我能接受自費費用
我能接受 活動影響受限較大	4 3 2 1 2 3 4	我喜歡 活動影響受限較小

步驟三：對切片方式是否已經瞭解了呢？

1	對於兩種切片方式的檢查流程是否清楚？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 我不確定
2	對於兩種切片方式造成的傷口外觀大小是否知道？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 我不確定
3	對於兩種切片方式要用何種麻醉方式是否知道？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 我不確定
4	對於兩種切片方式所要付出的費用是否知道？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 我不確定

步驟四：是否已確認好治療的方式？

我已經確認好想要的治療方式（二擇一）

乳房攝影導引下做細針定位後
以開刀方式切片(開刀方式切片)

3D 斷層導引立體定位真空輔助
乳房微創手術切片(微創手術切片)

我目前還無法決定，

- 1.我想要再與我的主治醫師討論
- 2.我想要再與其他家人討論
- 3.我想要再了解更多，我的問題有：

參考文獻

1. Bonnie N Joe, MD, PhD Laura J Esserman, MD, MBA. Breast biopsy.2021 UpToDate. Literature review current through: Sep 2021. | This topic last updated: Apr 28, 2021.
2. Giovanna Mariscotti · Manuela Durando · Mattia Robella · Francesca Angelino · Elisa Regini · Pier Paolo Campanino · Marco Belletti · Silvia Osano · Laura Bergamasco · Paolo Fonio · Giovanni Gandini. Mammotome® and EnCor®: comparison of two systems for stereotactic vacuum-assisted core biopsy in the characterisation of suspicious mammographic microcalcifications alone. Radiol med (2015) 120:369–376 DOI 10.1007/s11547-014-0452-6
3. Xu Chen Huang^{1,2} & Xu Hua Hu² & Xiao Ran Wang² & Chao Xi Zhou² & Fei Fei Wang² & Shan Yang³ & Gui Ying Wang² A comparison of diagnostic performance of vacuum-assisted biopsy and core needle biopsy for breast microcalcification: a systematic review and meta-analysis. Irish Journal of Medical Science (1971 -) (2018) 187:999 –1008
4. 懷疑罹患乳癌，是不是一定要進行切片手術？
<https://www.commonhealth.com.tw/book/407>
5. 乳癌篩檢:認識乳房攝影(台語版) <https://www.youtube.com/watch?v=-wAr9XEHUuk>

1. 本文於2022年02月完成，每兩年更新一次。
2. 各醫院提供之治療方案及程序不盡相同，請與您的主治醫療及醫療團隊討論。
3. 本文件無涉及廠商利益。