

我被診斷乳房微鈣化，一定要切片嗎？

Q：什麼是乳房微鈣化？我為什麼會有乳房微鈣化？

A：乳房鈣化就是乳房中有鈣質的沉積，鈣化的成因非常多種，包含細胞代謝、發炎、受傷、分泌物沉積、良性腫瘤鈣化、惡性腫瘤鈣化等等。其中較大型的鈣化多為良性，常規追蹤即可，比較小型的鈣化稱為微鈣化，醫師會依其分佈及型態，判斷它疑似惡性的機率為何。

Q：乳房微鈣化的切片方式有哪些？

A：乳房微鈣化的切片方式有「傳統手術切片」及新型的「真空吸引輔助乳房切片(VABB)」兩種，兩種方式各有優劣，整理如下表。

- 1.「傳統手術切片」：優點為健保給付，缺點為傷口大、復原時間長、乳房外觀變形程度大。
- 2.「真空吸引輔助乳房切片(VABB)」：優點為傷口小、復原快、乳房外觀幾乎無變形，但缺點為需自費。

	傳統手術切片	真空吸引輔助乳房切片(VABB)
費用	健保給付	自費約 23500 元 (有些醫療保險可給付，請洽您的保險業務員)
傷口	至少 2~3 公分	0.5 公分
傷口恢復時間	約 7 天	約 1~3 天
乳房塌陷	明顯	不明顯
進行時間	半天~一天	1~2 小時
麻醉方式	全身麻醉	局部麻醉
實施手術者	一般外科/乳房外科團隊	影像醫學科團隊
備註	手術當天需先至影像醫學科進行勾針定位後，再至手術室開刀	1.若切片結果為惡性，需再做傳統手術 2.切片處需放置金屬組織夾，以供位置辨識 3.術後 24 小時需綁彈性繃帶，3 天內不可碰水及做大活動

Q：乳房微鈣化一定要切片嗎？

A：醫師會依據您乳房微鈣化的分布及型態，判斷它疑似惡性的機率為何。

根據國際上的建議，若是惡性機率在2%以上的鈣化(亦即BI-RADS分級4A以上)，就會建議切片取出來做化驗，以確定此鈣化的成因。

美國放射學會 BI-RADS 分級

分類		癌症可能性	處置
0	評估不完整	不確定	影像不完整，需進一步評估
1	陰性	0%	常規追蹤（一至兩年一次）
2	良性	0%	常規追蹤（一至兩年一次）
3	可能良性	<2%	短期追蹤
4A	疑似惡性-低度	2~10%	組織切片
4B	疑似惡性-中度	10~50%	組織切片
4C	疑似惡性-高度	50~95%	組織切片
5	典型惡性	>95%	組織切片並進行適當治療
6	已證實惡性	已證實癌症	進行適當治療

參考資料

1.亞東醫院: 擁有全數位化影像檢查 為婦女的健康把關

<https://www.femh.org.tw/epaperadmin/viewarticle?ID=8176>

2.乳癌防治基金會:為什麼乳房會鈣化？治療方法？

https://www.breastcf.org.tw/contents/news_ct?c=4&id=98&page=11

3.乳癌防治基金會:剖析乳房鈣化的真面目

https://www.breastcf.org.tw/contents/news_ct?c=4&id=26

編印單位:影像醫學科

編印日期: 2022 年 8 月 9 日第一版

全院編碼: 亞東醫院出版品 SH762

宗旨: 持續提升醫療品質
善盡社會醫療責任

願景: 成為民眾首選的醫學中心