

## 乳房植入物相關的間變性大細胞淋巴瘤

Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma (BIA-ALCL)

### 林口長庚乳房重建中心

近年來，矽膠義乳的發展與廣泛的臨床運用造福了許多隆乳以及乳房重建的患者。隨著義乳的推陳出新，選擇性已從傳統的鹽水袋、到果凍矽膠，從圓形義乳到水滴型義乳，表面的材質也有光滑面與絨毛面的選擇。

在美國，每年使用的果凍矽膠義乳估計有 45 萬個，而在全世界粗估約有超過一千萬的女性曾接受乳義乳植入的乳房重建或隆乳手術。義乳，特別是果凍矽膠，為患者帶來了更美觀與自然的手術結果，然而，在臨床上享受果凍矽膠乳房植入物帶來的方便性與美觀結果的同時，美國食品暨藥物管理局(FDA)也從 2011 年起提醒醫師與患者注意，乳房植入物與「間變性大細胞淋巴瘤( ALCL)」可能的關聯性。

義乳植入與間變性大細胞淋巴瘤( ALCL)可能的關聯性的報導最早可以回朔至 1997 年發表的個案病例。零星的病例報告散見於臨床醫學雜誌。以目前的病例報告回推統計，果凍矽膠義乳植入後發生間變性大細胞淋巴瘤( ALCL)的機會為每年百萬分之一到百萬分之三之間。發生機率極低，有意願接受相關手術的患者或是執行手術的

醫師不需恐慌。同時，植入義乳後發生的間變性大細胞淋巴瘤現已被正名為 BI-ALCL，亦即，義乳相關之間變性大細胞淋巴瘤，有此新的命名是因為義乳植入後所發生的間變性大細胞淋巴瘤與一般間變性大細胞淋巴瘤不同，病程進展相較一般間變性大細胞淋巴瘤輕微而緩慢，治療以手術清除為主，癒後結果也較一般間變性大細胞淋巴瘤來得好。

目前的病例報告中，BI-ALCL 發生的時間在義乳植入後 1 至 27 年，平均時間是 8 年，常見症狀包括：手術後組織液持續存在超過一年、不明原因的胸部積液腫大、皮下摸到不明原因腫塊等。確定診斷需將病兆切除或切片，送病理組織化驗。如果確定診斷，需手術將義乳及莖膜完全清除。

統計上與臨床經驗仍無法歸納出可能的危險因子，而目前台灣並沒有發現相關病例。雖然發生率極低，大家無須恐慌，但仍是個潛在的問題，因此林口長庚醫院已經著手與美國安德森癌症中心(MD Anderson Cancer Center)合作，共同研究可能的病因與治療方式。在此同時，我們提醒接受義乳植入的民眾，若在矽膠植入物乳房重建或隆乳後，發生不明原因的積液、乳房腫塊或淋巴腫大，記得詢求專業整形外科醫師的追蹤評估；雖然間變性大細胞淋巴瘤的機會

極低，一旦發生，透過正確的診斷與適當的手術治療，就可完全移除病兆，不會再復發。