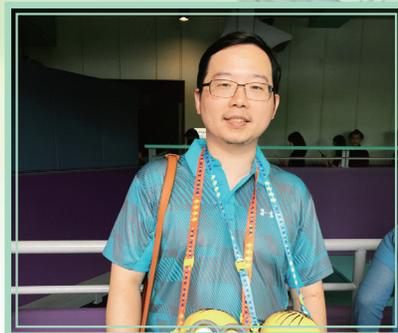


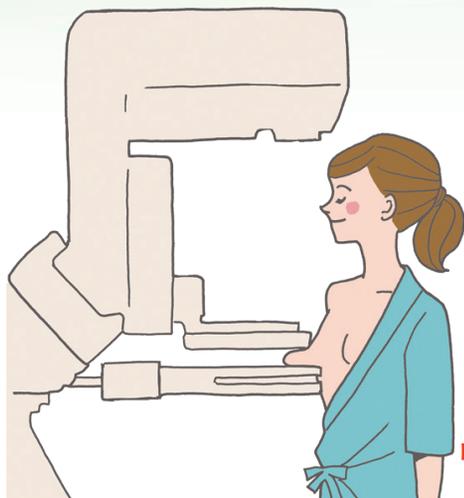
## 一般外科

• 學經歷 • 國防醫學院醫學系  
高雄榮總一般外科主治醫師

• 專長 • 乳房外科



主治醫師 曾彥敦



# 另一種戰略 – 早期乳癌手術前的 前導性化學標靶治療

過去早期乳癌的治療，都是以手術治療為主。一般大眾對於乳癌的認知是乳房切除的越徹底越好，甚至淋巴結都拿掉。這樣反而導致病人日後產生淋巴水腫，影響手部生活作息，甚至連抬手、曬衣服都有困難。

漸漸的許多化學標靶藥物的問世，開創了輔助化學標靶治療的新紀元。因著科技日新月異，早期乳癌手術前的前導性化學標靶治療已經成為一種成熟有效的第一線治療。原本術後安排的輔助化學標靶治療，挪到術前開始治療，一來可以讓腫瘤縮小，甚至消失不見，以提升乳房保留手術的成功機率；

二來前導性化學標靶治療的療效能幫助醫師確認藥物的治療方向，提前預知藥物的效果，甚至在術後減少復發，提升存活率。

研究顯示，HER-2 陽性和三陰性兩類的早期乳癌病人接受前導性化學標靶治療，手術後病理報告的腫瘤完全消失率 (pCR) 最高。尤其是 HER-2 陽性早期乳癌接受術前化療合併雙標靶治療，腫瘤完全消失率高達八成。因此，在精準醫療的年代，乳癌的治療方式是依據基因表現與腫瘤特色等因素來選擇化學、標靶或賀爾蒙治療。可先與醫師充分討論，選擇最合適的療程。