

其他藥物治療

一般外科 蔡明霖 醫師

細胞週期素激酶 4/6 抑制劑(CDK 4/6 抑制劑)：

所有細胞和癌細胞要分裂複製成兩個細胞，都要經過細胞分裂週期。細胞週期素激酶抑制劑（CDK 4/6 抑制劑）是抑制細胞週期素激酶的作用，達到抑制癌細胞的分裂複製，來減緩細胞增生。目前搭配賀爾蒙治療，限用於荷爾蒙受體陽性且標靶受體陰性的乳癌。在早期荷爾蒙受體陽性且標靶受體陰性的乳癌，和賀爾蒙治療搭配使用，用於手術後延伸治療。在轉移性荷爾蒙受體陽性且標靶受體陰性的乳癌，可以和荷爾蒙治療搭配，作為第一線治療。目前健保有條件給付。

目前有三種細胞週期素激酶 4/6 抑制劑可以使用：

愛乳適(Ibrance)

擊癌利(Kisqali)

捷癌寧(Verzenio)

多聚二磷酸腺苷核糖聚合酶(PARP)抑制劑：

BRCA 基因的功能是修復受損的 DNA。部分乳癌病人天生帶有 BRCA 基因突變，導致 DNA 修復功能異常。而細胞內具有多聚二磷酸腺苷核糖聚合酶(PARP)，也可以參與修復受損的 DNA。PARP 抑制劑能夠阻斷 DNA 的修復。正常的 BRCA 基因亦會參與 DNA 修復，倘若 BRCA 基因突變，再加上 PARP 抑制劑，便會阻斷 DNA 修復機轉，促使癌細胞凋亡。所以 PARP 抑制劑只適用於天生帶有 BRCA 基因突變的乳癌病人。在早期三陰性乳癌，用於手術前輔助治療後，仍有殘存癌細胞的病人。在轉移性三陰性乳癌，可以作為第一線治療。

目前有兩種免疫治療藥物可以使用：

令癌莎(Lynparza)

達勝癌(Talzenna)