

# 詞彙

---

## 詞彙

### 輔助化療

輔助化療是指手術後的治療，其作用是清除體內殘餘的微細癌細胞，以免這些微細癌細胞在體內循環而引致復發。

### 腋下淋巴結切除手術

若在觸診、影像檢查或前哨淋巴切除檢查中驗出淋巴結有癌細胞時，醫生會為病人進行這項外科手術，以切除隱藏在胸部肌肉內的腋下淋巴結。

### 雙側的乳癌

乳癌同時或相隔六個月內在左右兩邊乳房出現（同時性腫瘤），或相隔6個月以上在兩邊乳房先後出現（非同時性腫瘤）。

### 生物學亞型

乳癌並不被視為單一疾病。它可以被進一步分類為多個生物學亞型。這些亞型經過多個生物標記的免疫組織化學染色法來斷定，這些標記包括雌激素受體（ER），黃體素受體（PR），第二型人類上皮生長因子受體（HER2）和Ki-67指數。通過在原發腫瘤結合這些生物學標記，而非獨立評核，可以進一步得出病人預後及預測復發資料。乳癌可分為5個生物學亞型包括管腔A型（ER+及/或PR+、HER2-及Ki-67指數低），管腔B型（HER2呈陰性）（ER+及/或PR+、HER2-及Ki-67指數高），管腔B型（HER2呈陽性）（ER+及/或PR+、HER2+及任何Ki-67指數），HER2呈陽性（ER-、PR-、HER2+及任何Ki-67指數），以及三陰性（ER-、PR-、HER2-及任何Ki-67指數）<sup>36</sup>。

### 乳房保留手術

乳房保留手術可分為將乳房腫瘤切除、病發位置局部切除、部分乳房切除或環節切除，這手術的目的是切除癌腫瘤及腫瘤周邊的非癌細胞組織，而不用切除整個乳房，減少創傷。

### 乳房重建手術

重建乳房的外科手術通常在患者接受乳房切除手術的同時或隨後進行。醫生將患者本身的身體組織植入乳房位置，以重建乳房的輪廓。如有需要，醫生可為患者保留或再造乳頭及乳暈。

### 乳房手術

移除乳癌腫瘤的外科手術，是基本的乳癌治療方法。

### 癌症分類

根據美國癌症聯合委員會有關乳癌的《癌症期數》（第七版）<sup>35</sup>，乳癌可分為不同階段，列表如下：

階段	腫瘤	淋巴結	腫瘤轉移
0	Tis	N0	M0
IA	T1*	N0	M0
IB	T0	N1mi	M0
	T1*	N1mi	M0
IIA	T0	N1**	M0
	T1*	N1**	M0
	T2	N0	M0
IIB	T2	N1	M0
	T3	N0	M0
IIIA	T0	N2	M0
	T1*	N2	M0
	T2	N2	M0
	T3	N1	M0
	T3	N2	M0
IIIB	T4	N0	M0
	T4	N1	M0
	T4	N2	M0
IIIC	任何 T	N3	M0
IV	任何 T	任何 N	M1

T0：沒有腫瘤；Tis：原位癌組織；T1：腫瘤大小≤20毫米；

T2：20毫米<腫瘤大小≤50毫米；T3：腫瘤大小>50毫米；

T4：任何大小，直接擴展至胸壁及/或皮膚（潰瘍或皮膚結節）

N0：沒有陽性結；N1mi：>0.2-2.0毫米或多於200個細胞；

N1：1至3個陽性腋下淋巴結；

N2：4至9個陽性腋下淋巴結，或陽性內部乳腺淋巴結；

N3：≥10個陽性腋下淋巴結，或陽性腋下及內部乳腺淋巴結，或陽性鎖骨上窩或鎖骨下窩淋巴結

M0：沒有腫瘤轉移；M1：有腫瘤轉移證據

\*T1涵蓋T1mi

\*\* T0及T1腫瘤若只有微小淋巴結腫瘤轉移，會被排除於IIA期數外而歸納在IB期數內。

## 癌症引發的死亡個案

由癌症造成的死亡個案。死於乳癌以外原因的個案，並不納入本報告的死亡個案統計中。

## 化療

利用藥物消滅癌細胞的治療方法。當癌症出現擴散或懷疑擴散、復發或很可能出現復發時，醫生通常採用化療，與手術或電療配合進行治療。

## 遠端復發

癌症越過腋下淋巴結，在距離原發位置的器官或組織（例如肺、肝、骨髓或腦部）出現時為之遠端復發。

## 內分泌治療

利用荷爾蒙藥物或外科手術切除荷爾蒙腺體，以抑制荷爾蒙產生及發揮作用的治療方法。原理是殺死依靠荷爾蒙生長的癌細胞或干擾癌細胞生長，令癌細胞自然死亡。

## 雌激素受體呈陽性

雌激素受體呈陽性是指癌細胞上的受體蛋白與雌激素荷爾蒙結合的狀態。雌激素受體呈陽性的癌細胞，需要雌激素才可成長，假如其接受雌激素的路徑受到外來物質阻截，癌細胞就會停止生長甚至死亡。

## 第二型人類上皮生長因子受體 (HER2) 呈陽性

在HER2呈陽性的乳癌中，當每個癌細胞所含的HER 2基因數量超乎正常水平，癌細胞表層的HER 2蛋白便會過多，即HER 2蛋白過度表現。過多的HER 2蛋白會加速癌細胞的生長及分裂，因此HER 2呈陽性乳癌是惡性較大的乳癌。

## 原位乳癌

原位乳癌指早期的乳癌，癌症維持在原發位置的細胞表層內生長。原位乳腺管癌是指癌細胞只維持在乳腺管生長，而沒有入侵乳房裡更深層的組織或擴散至身體其他器官，故此亦稱為非入侵性或前入侵性乳癌。

## 入侵性乳癌

腫瘤的生長超出原發位置的肌上皮細胞表層或基底膜，例如在乳腺管或乳小葉出現。大多數乳癌都是入侵性癌症。相反原位癌則指維持在原發位置的癌症。

## Ki-67 生長指數

Ki-67 蛋白是細胞生長的標記，在正常的細胞內處於低水平，但在生長速度快的細胞中則有所增加。Ki-67生長指數是指利用免疫組織化學染色 (IHC) 方法，來量度腫瘤細胞染色呈陽性的百分比，是細胞擴散的特定細胞核標記。Ki-67指數高顯示腫瘤具較大侵略性。目前，指數高於14%被界定為Ki-67生長指數高。

## 背闊肌肌皮瓣 (LD瓣)

乳房重建方法之一，將背部的扇狀肌肉翻起，移至胸部以再造乳房。

## 局部區域復發

治療後癌細胞再次出現在原先癌症的位置或其附近的淋巴結。

## 乳房切除手術

將整個乳房切除的外科手術，通常用於乳癌及其他嚴重乳房疾病。

## 擴散

當乳癌在身體內其他器官出現時，代表擴散。

## 死亡率 / 死亡個案

特定組群中死亡個案的比率。

## 腫瘤多中心性

把乳房分為四個四分之一部分（四象限），而乳癌在多個象限內出現，便為之腫瘤多中心性。

## 腫瘤多灶性

乳癌的腫瘤多灶性是指乳房一個象限內出現兩個或以上（相隔五毫米或以上）腫瘤病灶。

## 壞疽

指死去的細胞組織。若腫瘤中有壞疽，即顯示腫瘤生長速度極高，甚至超越血管生成的速度，導致癌細胞在缺乏血管輸送養分下壞死。壞疽通常顯示腫瘤的入侵性強，擴散速度極高。

## 前置化學治療

前置化學治療是指手術前的化療，作用是縮小腫瘤，讓其後針對腫瘤進行的手術或電療更有效及減少對患者身體的傷害。

## 黃體素受體呈陽性

黃體素受體呈陽性的癌細胞需要黃體素與蛋白（受體）結合才可生長，故阻止受體與黃體素結合的荷爾蒙治療藥物可以抑制腫瘤生長。

## 非典型增生性病變及癌症前乳房病變

非典型增生性病變包括非典導管或小葉增生，即有細胞在乳房組織內的導管或小葉過度生長，而當中某些細胞不再屬於正常。非典型增生性病變會增加患上乳癌的風險。癌症前乳房病變包括乳小葉原位癌，它被視為尚未成癌的病症，有可能演變成入侵性乳癌，但不被視為乳癌。

## 放射性治療

又稱電療，是利用放射線消滅癌細胞的治療方法。這種治療法適用於手術前以縮小腫瘤體積，或在手術後消滅殘餘的癌細胞。

## 風險因素 / 高危因素

當一個人受某項因素影響的風險愈高時，其出現相應的已知結果（如患上乳癌）的機會率就愈高。但風險因素不一定等於病因。

## 前哨淋巴結切片

此手術應用於臨床證實淋巴沒受到波及的乳癌個案，方法是切除腋下最接近乳房前排的幾粒淋巴結。切出來的前哨淋巴有助判斷乳癌有沒有擴散至腋下淋巴的流域。

## 存活期

由初次確診至因病死亡相隔的時間。

## 靶向治療

利用藥物以抑制癌病變及癌腫瘤生長所需的分子，以阻礙癌細胞生長。

## 復發時間

由初次確診至出現復發相隔的時間。

## 移植橫腹直肌皮瓣手術 (TRAM瓣)

乳房重建的方式之一。將從腹直肌吸收血液的下腹部肌肉推到胸部，以製造出隆起的乳房形態，此手術通常不涉移植，而下腹在肌肉及組織被抽走後，也會變平。

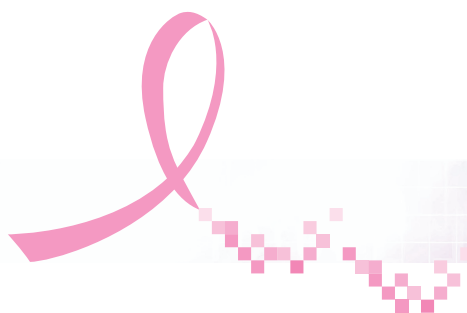
## 三陰性乳癌 (通常用作形容入侵性腺管癌)

癌細胞缺乏激素受體、黃體素受體，表面亦沒有第二型人類上皮生長因子 (HER2蛋白) 過度表現的乳癌。



## 圖表索引

---



## 表索引

	頁
表I	14
表1	113
表1.1	116
表1.2	117
表1.3	117
表1.4	117
表1.5	118
表1.6	118
表1.7	119
表1.8	120
表1.9	120
表1.10	120
表1.11	121
表1.12	122
表1.13	123
表1.14	124
表1.15	125
表2.1	131
表2.2	132
表2.3	132
表2.4	133
表2.5	133
表2.6	134
表2.7	135
表2.8	136
表2.9	136

	頁
表2.10	乳房活組織切片檢查的敏感度及診斷結果 (人數=14,990) 137
表2.11	6,178名入侵性乳癌患者檢定乳癌期數的方法 138
表2.12	不同期數患者使用正電子掃描作確定乳癌期數的方法的比例 (人數=8,908) 138
表2.13	入侵性乳癌的組織學分類、級別、腫瘤的多灶性及多中心性 (人數=11,916) 141
表2.14	入侵性乳癌的生物學特性 (人數=11,916) 142
表2.15	以癌症期數分析入侵性腫瘤的生物學亞型 (人數=11,319) 143
表2.16	原位乳癌的組織學分類、級別、腫瘤的多灶性及多中心性 (人數=1,929) 144
表2.17	原位乳癌的生物學特性 (人數=1,929) 144
表2.18	患者接受乳房手術的種類 (人數=14,948) 146
表2.19	按接受不同手術種類的患者分析接受電療的位置 (人數=6,067) 150
表2.20	以確診年齡及癌症期數分析接受化療的比率 (人數=11,779) 151
表2.21	不同癌症期數患者接受的治療數目 (人數=14,051) 158
表2.22	跟進訪問13,235名患者的結果 159
表2.23	按手術種類及癌症期數分析局部區域性復發的個案數目 160
表2.24	患者出現局部區域性復發的位置 (人數=321) 160
表2.25	遠端擴散影響的器官 (人數=426) 161
表2.26	不同癌症期數的入侵性乳癌患者的局部區域性復發率和遠端復發率 161
表2.27	乳癌死亡個案的特性 (人數=130) 162
表3.1	手術後五種最常見的身體不適 (人數=13,251) 165
表3.2	放射性治療後五種最常見的身體不適 (人數=7,933) 166
表3.3	化療後五種最常見的身體不適 (人數=7,853) 166
表3.4	內分泌治療後五種最常見的身體不適 (人數=8,520) 167
表3.5	抗第二型人類上皮生長因子受體靶向治療後五種最常見的身體不適 (人數=1,381) 167
表3.6	乳癌為患者帶來的心理影響 169
表3.7	為存活而作出的心理和生活調節及應對策略 170

## 圖索引

	頁	
圖I	香港乳癌資料庫參加者的確診年份分佈	11
圖II	香港乳癌資料庫報告書的患者來源分佈	14
圖1.1	患者確診年齡的分佈 (人數=14,905)	113
圖1.2	患者的職業 (人數=14,905)	113
圖1.3	受訪群組的教育水平 (人數=14,905)	114
圖1.4	受訪群組的每月家庭收入 (港幣) (人數=8,466)	114
圖1.5	受訪群組的居住地方分佈 (人數=14,905)	114
圖1.6	患者的胸圍尺碼 (人數=14,905)	115
圖1.7	患者的胸圍罩杯大小 (人數=14,905)	115
圖1.8	受訪群組確診前擁有的乳癌高危因素數目 (人數=14,905)	121
圖2.1	受訪群組最初發現乳癌的方式 (人數=14,161)	131
圖2.2	患者自己無意中發現乳癌的主要症狀 (人數=11,781)	132
圖2.3	14,990名患者兩側乳房的發病位置	134
圖2.4	受訪患者患有乳癌的位置 (人數=14,990)	135
圖2.5	以乳房X光造影檢查確診的患者乳房密度 (人數=7,661)	136
圖2.6	受訪群組確診時的癌症期數 (人數=14,990)	139
圖2.7	入侵性乳癌個案的腫瘤大小 (厘米) 分佈 (人數=11,254)	139
圖2.8	入侵性乳癌個案的淋巴結狀態 (人數=11,591)	139
圖2.9	原位乳癌個案的腫瘤大小 (厘米) 分佈 (人數=1,624)	140
圖2.10	按年齡組別分析手術類型 (人數=13,703)	147
圖2.11	按腫瘤大小分析手術類型 (人數=13,542)	147
圖2.12	按癌症期數分析手術類型 (人數=14,280)	147
圖2.13	按患者接受治療的醫療服務種類分析手術類型 (人數=14,149)	147
圖2.14	按臨床淋巴結狀況分析淋巴結手術的種類 (人數=13,723)	148
圖2.15	按癌症期數分析入侵性乳癌患者接受的淋巴結手術的種類 (人數=12,180)	148
圖2.16	淋巴結呈陰性或陽性的入侵性腫瘤大小分 (人數=11,677)	148



	頁
圖2.17	按淋巴結手術類型分析陽性淋巴結數目(人數=13,604) 149
圖2.18	按不同癌症期數分析患者(已接受乳房保留手術)接受放射性治療的比率(人數=5,177) 149
圖2.19	按不同癌症期數分析患者(已接受乳房切除手術)接受放射性治療的比率(人數=9,113) 150
圖2.20	按癌症期數分析患者接受化療的比率(人數=12,556) 151
圖2.21	以乳癌生物學亞型分析患者在手術前的前置化療使用的藥物種類(人數=685) 152
圖2.22	以乳癌生物學亞型分析患者在術後輔助性化療使用的藥物種類(人數=6,259) 153
圖2.23	以癌症期數分析患者在術後輔助性化療使用的藥物種類(人數=6,356) 154
圖2.24	以乳癌生物學亞型分析患者在舒緩性化療使用的藥物種類(人數=187) 155
圖2.25	不同癌症期數患者接受內分泌治療的比率(人數=14,504) 156
圖2.26	按年齡組別分析患者使用內分泌治療的藥物(人數=8,903) 156
圖2.27	按癌症期數分析第二型人類上皮生長因子受體呈陽性患者接受抗第二型人類上皮生長因子受體靶向治療的比率(人數=2,777) 157
圖2.28	5,897名患者使用輔助及另類療法的種類 158
圖3.1	手術後感到身體不適的程度(人數=13,251) 165
圖3.2	按受訪群組的手術類型分析身體不適的程度(人數=13,222) 165
圖3.3	放射性治療後身體不適的程度(人數=7,933) 166
圖3.4	患者不同部位接受放射性治療的不適程度(人數=5,478) 166
圖3.5	化療後身體不適的程度(人數=7,853) 166
圖3.6	內分泌治療後身體不適的程度(人數=8,520) 167
圖3.7	抗第二型人類上皮生長因子受體靶向治療後身體不適的程度(人數=1,381) 167
圖3.8	輔助性及另類治療後身體不適的程度(人數=5,686) 168
圖3.9	按年齡組別分析人生觀的轉變(人數=12,163) 169
圖3.10	按年齡組別分析自我形象的轉變(人數=12,168) 170
圖3.11	按年齡組別分析患者憂慮復發的程度(人數=12,216) 170