



第二章
乳癌的病症、治療趨勢及
臨床結果



第二章 乳癌的病症、治療趨勢及臨床結果

本章收錄了3,467名乳癌患者的臨床特徵、腫瘤特徵、組織學及分子學特性和治療方法等資料，以及3,375人的最新健康狀況。

研究人員將患者按其接受診斷及治療的醫療機構類別分組，以比較不同組別的乳癌臨床及腫瘤特徵。醫療機構指醫院及診所等提供治療及診斷服務的機構。患者分為三組：(1) 私營醫療服務；(2) 公立醫療服務及(3) 公、私營醫療服務混合使用者。

分組比較有助我們了解不同組別中的乳癌個案臨床特徵和治療個案管理模式是否存有差異。在3,467患者中，833人(24.0%) 在私營醫療機構接受治療；1,335人(38.5%) 在公立醫療機構接受治療，其餘1,021人(29.4%) 則混合使用公立及私營醫療服務。

主要分析結果

I. 臨床表現

- 約75%的乳癌個案是由患者自己無意中發現的，只有13.8%經定期的乳癌檢測發現。
- 由患者自己無意中發現的個案中，大部分(92.4%)的徵兆為摸到無痛腫塊；只有4.7%患者感到腫塊發痛；4.9%乳頭有分泌物；0.8%患者摸到腋下淋巴結發大。
- 45%乳癌患者在發現徵狀後的1至3個月內首次求診。

II. 癌症特性

- 3,467宗個案中有2,957宗(85.3%)屬入侵性乳癌，422宗(12.2%)為原位乳癌，88宗(2.5%)資料不詳。
- 患者確診患上乳癌時的期數為0、I、IIA、IIB、III及IV的比例按序為11.6%、31.1%、28.3%、13.2%、11.4%及1.0%，另有3.4%未能分期。

III. 組織學及分子學特性

- 最常見的乳癌組織學分類是乳腺管癌（入侵性乳癌：84.8%；為原位乳癌：93.9%）
- 在入侵性乳癌個案中，屬雌激素受體呈陽性（ER+）、黃體素受體呈陽性（PR+）及第二型類表皮生長因子受體呈陽性（HER2+）的比率，分別為75.3%、63.3%及23.7%；最普遍的分子學子類別是ER+PR+HER2-（46.9%）；三陰性（ER-PR-HER2-）佔11.6%。
- 在原位乳癌個案中，屬雌激素受體呈陽性（ER+）、黃體素受體呈陽性（PR+）及第二型類表皮生長因子受體呈陽性（HER2+）的比率，依次為76.6%、66.8%及32.0%。

IV. 治療方法

- 98.4%的乳癌患者接受了乳房手術。年輕患者接受保留乳房手術的比率較高；80歲或以上的患者和公立醫療服務使用者接受全乳切除手術的比率最高；至於接受乳房重建手術的比率，則以私營醫療服務使用者組別最高。
- 63.2%的乳癌患者曾接受化療，另63.7%的患者接受過放射治療。
- 66.2%的患者接受了內分泌治療，最多人使用的內分泌治療藥物為三苯氧胺（83.5%），其次是芬香環轉化酶抑制劑（18.4%）。
- 入侵性乳癌患者當中有6.2%人接受針對性治療。最多人使用的藥物是曲妥珠單抗（trastuzumab），佔92.4%；其次是拉帕替尼（lapatinib），佔2.4%。
- 33.5%的患者曾接受輔助及另類療法，服用中藥是最普遍的另類療法（67.7%）。

V. 患者現況

- 研究人員跟進訪問了群組中的3,375人，以了解他們的治療結果，平均跟進時間為3年。
- 患者有局部區域性復發及遠端復發的比率分別為2.6%及2.7%。
- 在跟進的3年期間，群組的乳癌死亡率為0.2%，即7人死於乳癌。