

多專科診療團隊對乳癌病患存活之影響

蔡宛臻¹ 蔡文正²

¹ 中國醫藥大學醫務管理所學生

² 中國醫藥大學醫務管理所教授

背景與目的：乳癌為台灣前十大死亡原因之一。台灣健保局為了提升癌症診療品質，於 2003 年實施多專科診療團隊，多專科診療團隊實施至今，國內尚無針對乳癌病患是否接受癌症多專科團隊對其存活影響之研究，因此本研究欲探討實施多專科診療團隊對乳癌病患存活之影響。

方法：本研究以 2004-2008 年新罹患乳癌者為研究對象(27,547 人)，為了降低加入專科診療團隊之選擇性偏差，本研究以傾向分數進行 1:1 配對分析，共有加入專科診療團隊之乳癌患者 5385 人及未加入專科診療團隊之乳癌患者 5385 人。本研究進而應用 Cox 比例風險模型(Cox proportional hazards model)探討是否納入多專科團隊對乳癌病患存活之影響及相關因素。

研究結果：研究結果顯示罹患乳癌一年內之病患加入多專科診療團隊的死亡率是未加入多專科診療團隊的 0.87 倍(95%CI：0.76-0.99)。Cox 比例風險分析顯示「年齡」、「投保金額」、「共病症」、「重大傷病」、「治療方式」為顯著影響乳癌病患存活之因素。其中治療醫院為公立醫院的死亡幾率是私立醫院的 1.18 倍(95%CI：1.01-1.38)。

結論：未加入多專科診療團隊之乳癌病患其死亡率就加入多專科診療團隊者高，顯示多專科團隊能有效提高對乳癌病患之醫療品質。

關鍵詞：多專科診療團隊、乳癌、醫療品質。

E-MAIL：carlo0627@gmail.com

*通訊作者(Corresponding author)