

影響乳癌患者急診醫療利用及其相關因素探討

張家瑜¹ 任書儀¹ 蘇郁涵^{1*} 蔡文正²

¹ 中國醫藥大學醫務管理系學生

² 中國醫藥大學醫務管理系教授

背景與目的:乳癌為目前台灣女性癌症的第二死亡原因。乳癌病患在治療期間內通常需要定期回門診檢查或繼續進行治療，但有時會因為某些原因而使用急診醫療。本研究將探討 2004 至 2008 年的台灣女性乳癌病患使用急診醫療情況，並分析其相關因素。

方法:本研究利用國家衛生研究院 (NHRI) 所發行之健保資料庫，以 2004 至 2008 年之癌症主題檔為資料來源，以 21,614 新罹乳癌患者為研究對象。分析新罹乳癌患者於治療癌症之第一年期間急診醫療利用情形，並分析其人口學特性、經濟狀況、健康狀況、主要治療醫院特性以及治療方式等變項之描述性，且利用羅吉斯迴歸分析探討影響罹乳癌患者利用急診醫療之相關因素，最後進行卜瓦松迴歸分析探討影響罹乳癌患者利用急診醫療次數之相關因素。

結果:2004 至 2008 年新罹乳癌患者中曾利用急診醫療之人數為 8,383 人(38.79%)，急診利用次數為 12,547 次，平均每位新罹乳癌患者急診利用次數 0.57 次。由羅吉斯迴歸分析得知，年齡、投保金額、投保地區、重大傷病、門診就醫次數、共病嚴重度、治療方式、主要治療機構屬性等因素顯著影響是否使用急診醫療；有無加入多專科醫療團隊治療對患者急診醫療利用未達統計上顯著的差異($p>0.05$)，但經由卜瓦松迴歸分析發現有加入多專科醫療團隊的患者平均使用急診次數明顯降低 0.06 次($p<0.05$)。

結論與建議:本研究發現乳癌病患之人口學特性、經濟狀況、健康狀況、主要治療醫院特性以及治療方式皆為主要影響乳癌患者利用急診醫療之因素。本研究結果可作為改善乳癌診療與照護之參考，進而降低乳癌患者急診醫療之利用。

關鍵字:乳癌、多專科醫療團隊、急診醫療利用

E-MAIL: yhsu929@gmail.com

*通訊作者: 蘇郁涵