

## 產學合作成果

教師資訊			
計畫主持人	單位	專長	個人網頁
林玉娟	護理學系	腫瘤護理、安寧療護、護理教育、質性研究	無
產學合作計畫資訊			
計畫名稱	提升癌症病人生活品質-從臨床到居家照護		
研究領域	<ol style="list-style-type: none"> <li>縱貫性追蹤頭頸部癌病人在治療開始、治療 3 個月和治療 6 個月的吞嚥困難變化及其對生活品質影響的變化。</li> <li>測試接受 4 週 Line@標靶藥物治療社群結合衛教照護方案後，改善晚期非小細胞肺癌病人之生活品質的成效。</li> </ol>		
摘要	<p>癌症已連續 30 多年高居國人十大死因第一位。雖然癌症治療方法可以增加病人的存活率和存活期以及改善部份癌症症狀的優點，但治療的副作用也可能衝擊病人身體、心理、人際社會互動功能以及造成經濟負擔，導致生活品質下降。本研究包含二個子計畫：子計畫 1: 針對接受傳統治療之頭頸部癌病人；計畫 2: 針對服用標靶藥物治療的晚期非小細胞肺癌病人。研究目的：子計畫 1 縱貫性追蹤頭頸部癌病人在治療開始、治療 3 個月、治療 6 個月的吞嚥困難變化及其對生活品質影響的變化。子計畫 2 測試接受 4 週 Line@標靶藥物治療社群結合衛教照護方案後，服用標靶藥物治療的晚期非小細胞肺癌病人之自我效能和生活品質的改善成效。研究方法設計：子計畫 1 採用縱貫性調查，以 EORTC QLQ-H&amp;N35、SWAL-QOL、SHI 量表在治療後、3 個月、6 個月、12 個月進行資料收集。子計畫 2 採用混合研究法設計，在量性研究部份：採二組前後測縱貫性研究設計以評估整合照護方案改善生活品質的成效；在質性研究部份：將採用焦點團體訪談收集介入方案導入對個案在生活品質的深度的影響。個案將隨機分配到實驗組和對照組。實驗組個案接受 4 週整合方案的介入措施，對照組則接受傳統的紙本衛教手冊。資料收集：將以自我效能量表、EORTC QLQ-C30、QLQ-LC13 在介入方案實施前、第 1 週、第 4 週、第 3 個月收集量性資料。質性資料將在實施第 4 週以焦點團體進行個案訪談。資料分析：描述性資料和推論統計的分析將使用 SPSS 22.0 for windows 版本，推論統計將採用卡方檢定、2 組 t-檢定或 Wilcoxon Mann-Whitney U test、GEE，統計學顯著差異設定在 <math>p &lt; 0.5</math>。質性資料將採用主題分析，將錄音檔轉騰為逐字稿、形成意義單位、次主題，最後凝聚成意義概念。預期研究成果：本研究將能充實我們了解頭頸部癌症病人和服用標靶藥</p>		

物治療的晚期非小細胞肺癌病人之吞嚥困難和其病人生活品質的縱貫性變化和導入數位社群媒體之整合照護方案對改善肺癌病人生活品質成效的進階實證知識和未來實務應用的參考。

關鍵字： 肺癌、口腔癌、標靶治療、生活品質、lung cancer 、 Head and Neck cancer 、 Target therapy 、 Quality of life

#### **產學合作成果**

- 1. 產出二篇 SSCI 或 SCI 文章。**
- 2. 甲乙雙方得將其得自本研究中之研究成果公開發表，本計畫產出之學術成果由雙方計畫主持人及協同主持人共同掛名。**