

## 論文中文摘要

<b>中文題目</b>	台灣慢性肝炎論質計酬計畫對於健康相關生活品質之影響
<b>英文題目</b>	The effect of a pay-for-performance program on health-related quality of life for patients with hepatitis in Taiwan
<b>作者群</b>	Wei-Chih Su <sup>1,2</sup> , Tsung-Tai Chen <sup>2</sup> , Sien-Sing Yang <sup>3,4</sup> , Ling-Na Shih <sup>5,6</sup> , Chih-Kuang Liu <sup>7,8</sup> , Chia-Chi Wang <sup>1,9</sup> and Chien-Hsien Wu <sup>5,6*</sup>  蘇偉志 <sup>12</sup> ，陳宗泰 <sup>2</sup> ，楊賢馨 <sup>34</sup> ，施玲娜 <sup>56</sup> ，劉志光 <sup>78</sup> ，王嘉齊 <sup>19</sup> ，吳建賢 <sup>56*</sup>
<b>單位群</b>	台北慈濟醫院胃腸肝膽科 <sup>1</sup> ，輔仁大學公共衛生學系 <sup>2</sup> ，國泰綜合醫院消化內科 <sup>3</sup> ，輔仁大學醫學系 <sup>4</sup> ，衛生福利部樂生療養院 <sup>5</sup> ，衛生福利部台北醫院內科部 <sup>6</sup> ，輔仁大學附設醫院泌尿科 <sup>7</sup> ，輔仁大學 <sup>8</sup> ，慈濟大學 <sup>9</sup>
<b>摘要內容</b>	<p><b>目的</b> 慢性病毒性肝炎是一個重大的全球公共衛生問題。目前肝炎治療指引建議長期定期進行肝臟檢查，用以監測肝臟發炎程度和篩檢肝癌。然而，定期肝臟檢查對健康相關生活品質 (health-related quality of life, HRQoL) 的影響尚未得到充分評估。因此，本研究評估了定期進行的檢查對肝炎患者生活品質的影響。</p> <p><b>方法</b> 此研究為一項橫斷面研究，於 2016 年 10 月至 2016 年 12 月在台灣北部的四家醫院進行。台灣於 2010 年啟動了肝炎按績效付費 (P4P) 計畫，以確保肝炎患者定期進行肝臟檢查。研究組由加入並在該計畫中停留超過一年的患者組成。本研究使用 EQ-5D-5L(EQ-5D 的五級版本)和 EQ-VAS 評估 HRQoL。根據之前研究得出的台灣人群的值集可將肝炎患者對 EQ-5D-5L 的五項回答轉化為一個單一的 EQ-5D 指數用於評估病患生活品質。另外，研究使用問卷調查收集社會人口統計學和臨床特徵。分別使用兩部分模型 (two part model)和具有泊松分佈和對數鏈接函數的和廣義線性模型 (generalized linear model with a Poisson distribution and a log link function) 來評估 EQ-5D 指數和 EQ-VAS 得分與參與肝炎 P4P 計畫的相關性。我們應用帶有逆概率加權的傾向得分加權 (propensity score weighting, PSW) 來控制選擇偏差。</p> <p><b>結果</b> 總共有 508 名患者 (年齡 57.6 +/- 11.6 歲；60.8% 為男性) 參加了這項研究。參與研究的慢性肝炎患者EQ-5D指數和EQ-VAS評分的平均得分 (標準差, SD) 的分別為 0.93 (0.12) 和 75.1 (13.8)，中位數 (四分位距, IQR) 值為 1 (0.108) 和 80 (15)。研究組的 EQ-VAS 評分中度顯著升高 (平均比率 = 1.029, P &lt; 0.001)。然而，研究組和對照組之間的 EQ-5D 指數得分差異不顯著。</p> <p><b>結論</b> 在台灣，肝炎患者部分受益於接受肝炎 P4P，其特點是定期進行肝臟檢查，因為他們的 EQ-VAS 評分有所提高，但他們的 EQ-5D 指數評分沒有提高。</p>

<b>刊載雜誌資訊</b>	<b>關鍵詞：</b> 病毒性肝炎，論質計酬，定期檢查，健康相關生活品質，EQ-5D
	<b>雜誌英文全名：</b> Health and Quality of Life Outcomes
	<b>雜誌中文全名：</b> 健康與生活品質
	<b>卷：</b> 20(1) <b>起始頁碼-結束頁碼：</b> 130
<b>發表年代</b>	2022
<b>SCI 影響係數</b>	SCI 影響係數: 3.044(學門HEALTH POLICY & SERVICES；排名39/88，百分比 44.3%)
<b>本論文在學術上之重要發現或貢獻</b>	病毒性肝炎病患定期接受肝炎檢查的論質計酬計畫可以改善病患主觀的健康相關生活品質，但對於客觀整體評估的EQ-5D 指數未能顯著影響。慢性肝炎患者需要更完整的照護計畫以全面改善生活品質。