

## 論文中文摘要

<b>中文題目</b>	誘導化學治療合併同部化學與放射治療對鼻咽癌的影響：針對臨床隨機對照試驗的統合分析
<b>英文題目</b>	Impact of induction chemotherapy with concurrent chemoradiotherapy on nasopharyngeal carcinoma: A meta-analysis of randomized controlled trials
<b>作者群</b>	<sup>1†</sup> 陳繼仁， <sup>2†</sup> 黃鼎傑， <sup>2*</sup> 丁義芳， <sup>3,4,5,6*</sup> 康以諾
<b>單位群</b>	<sup>1</sup> 臺北慈濟醫院耳鼻喉科， <sup>2</sup> 臺北市立萬芳醫院耳鼻喉科， <sup>3</sup> 臺北市立萬芳醫院實證醫學中心， <sup>4</sup> 臺北市立萬芳醫院大數據暨統合分析研究中心， <sup>5</sup> 臺北醫學大學考科藍臺灣中心， <sup>6</sup> 國立臺灣大學公共衛生學院健康政策與管理研究所
<b>摘要內容</b>	<p>誘導化學治療合併同部化學與放射治療可能對於鼻咽癌的預後有幫助。然而，現有文獻關於治療後中、長期成效的描述有限，且於 2018 年後亦有新的臨床試驗成果被發表，故本研究對歷年來的隨機對照研究進行統合分析。透過在四大文憲資料庫的搜尋、由兩位作者獨立挑選、評閱證據等級、提取關於存活率的資料（總體存活率、疾病無惡化存活率、無轉移存活率、無局部復發存活率），以隨機模型分析出風險比，並評估研究間的異質性。我們總共分析了 11 篇隨機對照研究 (3345 位病患)，統合結果顯示，相對於單純接受同部化學與放射治療，誘導化學治療合併同部化學與放射治療對於鼻咽癌治療後三年(中期)的總體存活率、疾病無惡化存活率、無轉移存活率、無局部復發存活率都有顯著改善，然而對於治療後第五年(長期)的上述存活率並無顯著差異。多數結果的異質性並不高，且異質性可能源自於不同的研究人種與治療處方。</p>
<b>刊載雜誌資訊</b>	雜誌英文全名：Frontiers in Oncology 雜誌中文全名：腫瘤學前沿 卷：12 起始頁碼-結束頁碼：965719
<b>發表年代</b>	2022
<b>SCI 影響係數</b>	SCI 影響係數: 5.738 (學門ONCOLOGY；排名 78/245，百分比 31.8%)
<b>本論文在學術上之重要發現或貢獻</b>	<p>我們研究的結果顯示儘管誘導化學治療合併同部化學與放射治療可能對於鼻咽癌的中期(治療後三年)預後有幫助，但長期(治療後五年)預後與傳統治療相比並無顯著差異。此發現能讓我們在為鼻咽癌病患擬定治療策略時，能有更多的信心提供更有效的治療，但同時也必須更加審慎評估藥物毒性與對病患生活品質造成的影響，而不僅僅是考慮到存活率。</p>