

論文中文摘要	
中文題目	應用超音波評估腕隧道症候群病人之正中神經滑動:系統性回顧暨統合分析
英文題目	Ultrasonographical Evaluation of the Median Nerve Mobility in Carpal Tunnel Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis
作者群	<sup>1</sup> 黃郁婷, <sup>2</sup> 陳啟禎, <sup>3</sup> 王宥歲, <sup>1</sup> 彭柏霖, <sup>4</sup> 羅元廷, <sup>4,5</sup> 洪怡珣*
單位群	<sup>1</sup> 佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院醫學教育部, <sup>2</sup> 淡江大學資訊工程學系, <sup>3</sup> 國立台灣大學資訊工程學系, <sup>4</sup> 佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院復健科, <sup>5</sup> 慈濟大學醫學系
摘要內容	<p><b>背景:</b> 超音波被廣泛應用於腕隧道症候群的診斷, 以往有許多方法用來評估腕隧道內正中神經的滑動, 然而尚未有一致的結論。</p> <p><b>目的:</b> 本篇研究的目的為系統性回顧並且統合分析有關測量腕隧道症候群病人以及健康人之正中神經滑動之文獻, 以期瞭解其相關性及臨床意義。</p> <p><b>方法:</b> 系統性回顧截至 2022 年 3 月止發表於Cochrane Library, Embase and PubMed等資料庫, 有關腕隧道症候群病人的正中神經縱向以及橫向滑動之病例對照研究, 並且進行統合分析及測量方法比較。</p> <p><b>結果:</b> 總共有 15 篇病例對照研究納入統合分析, 其結果顯示, 腕隧道症候群病人的正中神經滑動, 不論在橫向或縱向都比健康人低。此外有五篇文獻結果顯示, 腕隧道症候群病人的正中神經滑動下降程度和臨床症狀以及神經傳導檢查結果的嚴重度有關。</p> <p><b>結論:</b> 腕隧道症候群病人之正中神經在縱向以及橫向滑動皆下降, 然而以往各研究所用的測量方法不盡相同, 將來仍需更多標準化的研究才能將正中神經滑動作為腕隧道症候的診斷標準之一。</p>
刊載雜誌資訊	英文: <i>Diagnostics</i> . 中文: 診斷 卷(冊): 12(10):2349 起始頁碼-結束頁碼: 1-22
發表年代	2022
SCI 影響係數	3.992 (2021)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	本研究回顧分析腕隧道症候群病人之正中神經在縱向以及橫向的滑動, 並且探討比較各種測量方法的結果及優缺點, 可做為將來研究之參考。