

論文中文摘要	
中文題目	以踝關節鏡異體韌帶重建手術治療慢性外踝韌帶斷裂導致的足踝不穩定
英文題目	Chronic Lateral Ankle Instability Treated With Tendon Allografting A Preliminary Comparison of Arthroscopic and Open Anatomic Ligament Reconstruction
作者群	^{1,2} 楊凱強, ³ 陳沛裕, ¹ 羅傑, ⁴ 曾奕翔, ⁵ 張舜閔, ^{1,6} 王禎麒*
單位群	¹ 台北慈濟醫院骨科, ² 台北醫學大學牙體技術學院, ³ 台大醫院骨科部, ⁴ 台北慈濟醫院研究部, ⁵ 高雄醫學大學附設醫院骨科部, ⁶ 花蓮慈濟大學醫學院骨科
摘要內容	<p>傳統的慢性外踝韌帶斷裂重建, 手術傷口大小約 8 公分左右的切口, 但大傷口手術有其一定的手術傷口感染等後遺症, 本院藉由特殊設計的微創器械及以踝關節鏡導引方式下重建斷裂的外踝韌帶, 使用的肌腱則是大體老師捐贈的肌腱, 讓足踝能回復原本的穩定性, 可再做出上下左右穩定活動的動作, 傷口長度可大幅縮短為 3 至 4 個 0.5 公分, 且病人復原速度也比傳統手術快上一倍。該術式為全球少見以異體韌帶重建慢性外踝韌帶斷裂, 不僅傷口小, 且案例數也是最多。</p> <p>而到目前為止只有 1 位病人有傷口輕微的發炎感染, 後來在門診開立抗生素處方後即痊癒了。故本研究團隊所研發的微創手術便顯得極具價值, 術後病人復原良好且減少傷口併發症, 希望日後這微創手術能被廣泛使用。</p>
刊載雜誌資訊	英文: Orthopaedic Journal of Sports Medicine 中文: 骨科運動醫學雜誌 卷(冊): 10(10) 起始頁碼-結束頁碼: DOI: 10.1177/23259671221126693
發表年代	2022
SCI 影響係數	SCI 影響係數: 3.401 (學門ORTHOPEDICS; 排名 27/86, 百分比 31.4%)
本論文在學術上之重要發現或貢獻	以踝關節鏡異體韌帶重建手術治療慢性外踝韌帶斷裂導致的足踝不穩定, 此手術為微創手術, 可讓病人恢復較快, 減低傷口感染率, 且不用犧牲自己的肌腱。