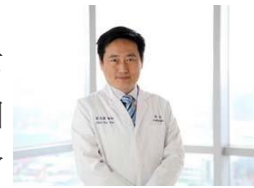


雙和骨科創「遠端橈尺骨關節鈕扣重建術」重建腕關節功能

從事木工的陳先生有次不甚跌傷手腕，之後轉動手腕就會疼痛不已，經雙和醫院骨科團隊診斷，發現他手腕的橈尺骨關節韌帶因外力傷害而鬆弛，導致橈尺骨關節脫位，才會發生疼痛症狀。骨科戴念國醫師為其施行創新的「遠端橈尺骨關節鈕扣重建手術」，成功讓手腕橈尺骨關節復位，患者順利重回工作崗位。



戴念國醫師指出，人的前臂由「橈骨」與「尺骨」兩根長條狀的骨頭組成，而「遠端橈尺骨關節韌帶」的功能就是固定這兩根骨頭，維持手腕關節的穩定度。當韌帶因創傷、退化而鬆弛甚至斷裂受損時，橈尺骨關節就會開始不穩甚至脫位，造成患者手腕無力、疼痛，連日常生活的動作都會受到影響。

遠端橈尺骨關節韌帶一旦鬆弛或斷裂就無法自行完全復原，往往只能透過手術治療。一般的治療方式包括：打鋼釘固定、裝人工關節或取肌腱移植重建韌帶。但鋼釘材質堅硬缺乏彈性，固定後手腕轉動受限；裝人工關節和移植肌腱來重建韌帶對原本良好的組織破壞較多，傷口也較大，難免讓患者卻步。【圖：骨科戴念國醫師】



雙和醫院骨科團隊開創的「遠端橈尺骨關節鈕扣重建手術」，更為先進、穩定且人體組織破壞較少。這項手術是利用特殊的高張力線取代原本韌帶的功能，線的兩端再使用生醫鈕扣，一左一右扣住橈骨與尺骨，加以固定。因高張力線具備彈性，不僅能幫助腕關節維持穩定度，還能保有活動的功能，手術傷口小、對周邊組織的破壞性低，復原時間也比較快。術後患者大多能回到工作崗位，不影響手腕活動功

能。(文/雙和醫院)【圖：手腕橈尺骨關節突出脫位(左圖)及術後穩定歸位(右圖)】