

膝關節置換手術，在香港已有近三十年歷史，早期的手術傷口大，康復期長達半年至一年，術後的活動情況亦不十分理想。到二千年初引入導航手術系統後，手術準確度得以提升，之後醫生們不斷累積經驗，並加以



▲為了壓平疤痕，李女士要先貼上壓力膠布，再穿上壓力套。



▲由於這次右膝置換三分二關節，故疤痕較長。



▲李女士左右腳的X光圖，箭嘴為人工關節。

評估軟組織張力

膝關節置換手術，在香港已

有近三十年歷史，早期的手術傷口大，康復期長達半年至一年，術後的活動情況亦不十分理想。到二千年初引入導航手術系統後，手

術準確度得以提升，之後

醫生們不斷累積經驗，並加以

新科技為她帶來的好處。

「左腳進行了三分一膝關節置換，右腳換了三分二膝關節的李女士，感受到新科技為她帶來的好處。

分關節置換」(partial knee replacement)，因為愈換得少人

工假體，需要切走的組織及骨骼愈少，即保留較多自身組織，對病人康復有利。「李女士的右膝的內側和及波蘿蓋前的關節受損較嚴重，其餘部分則仍完好。

受損的位置需要切除並換上人工假體，沒有受損的位置則盡量保留：愈多正常組織得以保留，病人在手術後原本的組織與假體更容易生長融合，康復期可以縮短，適應更快，活動感覺完全和天然關節一樣！」胡醫生說。

改良，完善配套，現今關節置換手術

可說是相當成熟，效果亦理想。

在研究改良技術

時，醫學界亦開始進行部分

膝關節置換手術，希望可以減少創傷及加快康復，惟效果並不理想。

「部分膝關節置換技術已有多年，惟如何安放得準繩，達至人體的天然關節一樣效果，有很多技術問題未能解決。現在這套

改良，完善配套，現今關節置換手術

