

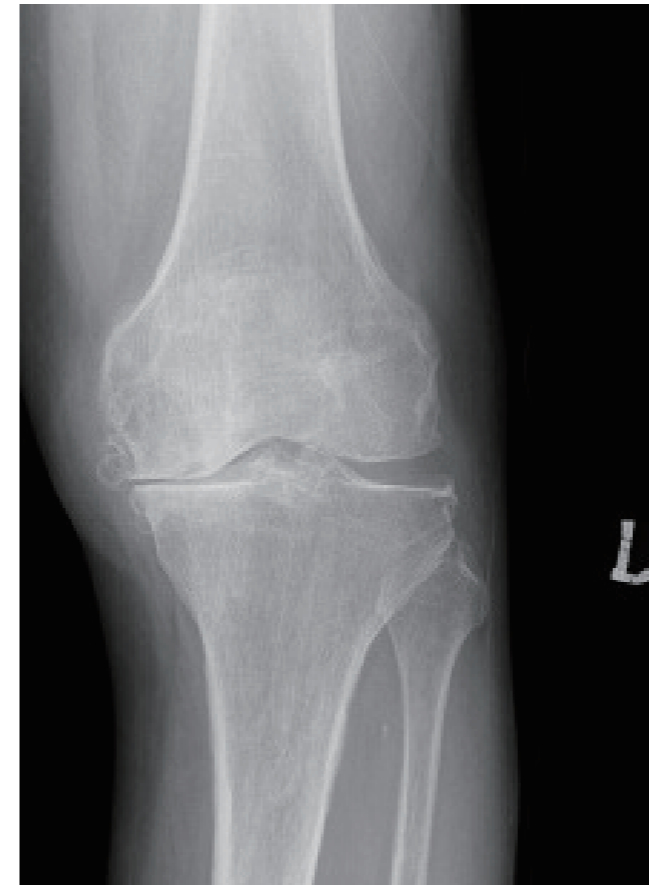


人工膝關節之產品在近三十年來不斷的進步，一代比一代更創新，產品的改良已使病人的膝關節在手術後愈接近正常膝關節之功能。唯一被病人抱怨的是傷口太大，且不美觀。

近幾年來，微創手術盛行，人工膝關節亦趕上此次之風潮。美國各大醫學中心著名的人工膝關節置換中心紛紛研究並設計使傷口更小之手術技術。

三月十四日於舊金山舉行之美國骨科國際醫學會即發表傷口比傳統手術縮小一倍之手術技術，手術後不僅病人傷口小、出血少、手術後疼痛減少、功能復原快速，因不傷及股四頭肌，故手術後四個小時即可將患肢抬高做運動，術後六週便可正常上下樓梯，讓大家嘖嘖稱奇！

將傷口縮小並非單純將手術窗口減少即可，需改良手術機械及熟悉手術技巧，且對病人亦有部分之限制，並非所有人均可施行！首先體重勿超過約一百公斤、內翻及外翻畸形勿超過二十度、類風濕性及發炎性關節炎患者曾接受過膝蓋手術者並不適合，最好是較瘦的病人，肌肉太強壯者亦不適合。



手術前



手術後