

# 人工膝關節 **新趨勢~**

在2014年，澳大利亞國家關節數據庫發表使用先端科技在全人工膝關手術的存活率。在數據庫報導已經有34,000病人選擇使用類似導航器機人工膝關節手術。

當分析植體鬆動和溶解的結果顯示，手術未使用導航的病患，8年後的再手術累進比率增加25%(P=0.004)。這是首次有如此龐大研究樣本的相關報告，可以顯示出此研究的憑信力。

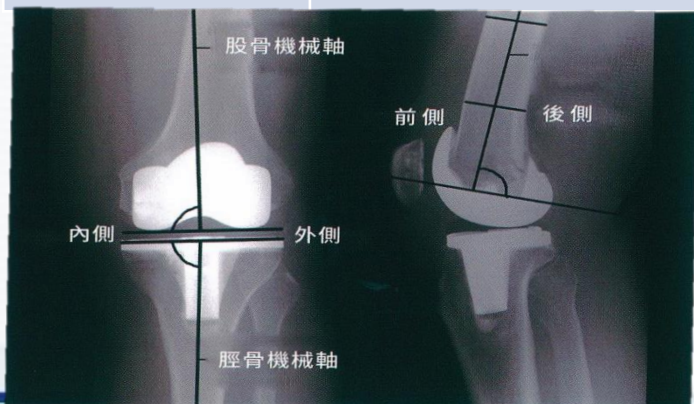


## 臨床結果

使用導航科技可以降低失血量並降低高達50%的異體輸血率。同時不像傳統手術過程需要入骨髓腔，可以避免術後脂肪栓塞等併發症。在降低脂肪栓塞的風險，也同時可以降低術後心臟病。

## 膝關節置換技術比較

	傳統人工膝關節	人工膝關節電子導航
時間	依醫師經驗不等	約1小時
精準誤差	平均±5~7°	平均±1~2°
術中驗證校正	無	術中可以驗證角度和校直準確度
侵入骨髓腔	有	無
技術難度	依醫師經驗判斷	智慧型科技導向
術後風險	股骨脂肪栓塞	無
費用	健保給付	自費



若您有任何相關問題  
歡迎請洽骨科蔡俊灝醫師

門診時間：星期二上、下午