

南門綜合醫院

全人工髖關節置換手術說明書

請您詳細閱讀

這是一份有關您接受此項手術的效益、風險及替代方案的書面說明，我們希望您能充份瞭解資料的內容，如果經醫師說明後，您對此項手術仍有疑問，請在簽名前再與您的醫師充分討論，醫師將會為您詳細說明。

手術適應症：

- 髖部關節已經損壞，產生明顯疼痛，而服藥無法緩解。
- 髖關節損壞的原因：
 - 退化性關節炎。
 - 股骨頭缺血性壞死。
 - 類風濕性關節炎。
 - 陳舊性髖關節脫臼及先天髖臼發育不全。
 - 因僵直性脊椎炎、感染疾病、血友病出血和創傷後等所引起的關節炎。

手術目的與步驟：

1. 目的：經由手術置入人工髖關節、以取代原本已經損壞的關節。
2. 步驟：清除增生之滑液膜、骨刺，放鬆已經攣縮的軟組織，切除已經磨損的軟骨，置入人工髖關節，重新塑造一個新的關節面。

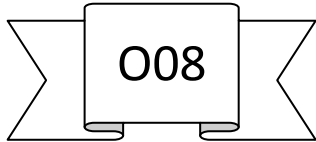
手術效益：(經由手術，您可能獲得以下所列的效益，但醫師並不能保證您獲得任何一項；且手術效益與風險性間的取捨，應由您決定。)

1. 減緩因為髖關節損壞而造成的疼痛。
2. 矯正原本變形、長短腳，活動角度受限的問題。
3. 改善髖關節功能，減少生活上的不便，獲致一個較好的生活品質。

手術風險：(沒有任何手術是完全沒有風險的，以下所列的風險已被認定，但是仍然可能有一些醫師無法預期的風險未列出。)

全人工髖關節的成功率可達 95%，但仍有少數病患可能發生併發症：

1. 一般手術的風險：
 - (1) 在全身麻醉下，麻醉藥物會對肺臟、心臟造成影響；可能引發費塌陷、肺炎或心臟方面的併發症。有關全身麻醉或是半身麻醉的問題，麻醉科醫師會在手術之前與您詳細討論。
 - (2) 下肢血管可能發生栓塞的現象，會導致下肢的腫脹、疼痛。若是凝結的血塊回流到肺臟動脈，可能會栓住肺臟的動脈，造成生命的危險。
 - (3) 因承受生理與心理的雙重壓力，可能引發心臟病發作、中風、或壓力性胃潰瘍出血等。



南門綜合醫院 全人工髖關節置換手術說明書(續)

- (4)因為放置導尿管而可能引發尿道感染。
- (5)因為輸血而得到傳染疾病或其他輸血有關的合併症。
- (6)有其他重大內科疾病的患者，如糖尿病、肝臟(如肝硬化)、腎臟(如洗腎)、心肺、內分泌及腫瘤等，均有較高的手術風險。

2. 全人工髖關節手術的風險：

- (1)細菌感染：細菌感染的發生率約為1%。一旦發生細菌感染，必須再次手術清創，有時候為了要控制細菌感染需將人工關節拔除，等細菌感染控制後，再次置入人工關節。
- (2)關節脫臼：極少數病患，若髖部姿勢不良，可能造成人工關節的脫臼(0-20%)。
- (3)骨水泥症候群：對於骨質疏鬆症的病患，有時必須以骨水泥固定人工關節；骨水泥對極少數的病患會產生心跳停止(小於1%)的作用，導致生命危險。
- (4)極少數的情況下有神經(小於1%)或血管損傷的危險，或術中骨折意外。
- (5)極少數傷口流血或殘留血腫塊。
- (6)人工關節鄰近骨折：日後由於應力作用而產生人工關節鄰近的骨折。
- (7)人工關節鬆脫：人工關節日後有可能產生鬆脫的現象(跟患者年齡、體重及活動度等因素有關)。
- (8)少數機率會產生異位性骨化的現象，進而造成柔軟組織攣縮或關節僵硬等不適。
- (9)人工關節組件磨損及人工關節周圍骨骼溶解。
- (10)其他不可預知的併發症等。

※有其他重大內科疾病的患者，如糖尿病、肝臟(如肝硬化)、腎臟(如洗腎)、心肺、內分泌及腫瘤等，均有較高的手術風險。

替代方案：(這個手術的替代方案如下，如果您決定不施行這個手術，可能會有危險，請與醫師討論您的決定。)

- 1. 藥物治療：非類固醇性消炎止痛藥，或類固醇性消炎止痛藥控制。
- 2. 股骨頭減壓手術，僅適合非常早期股骨頭缺血性關節炎的病患。
- 3. 調整生活形態及運動方式。
 - (1)增強大腿肌力的復健治療。
 - (2)股骨近端矯正切骨術，僅適合少數早期關節炎的病患。
 - (3)其他：_____。

南門綜合醫院
全人工髖關節置換手術說明書(續)

手術後續治療計畫：

- 門診定期追蹤檢查。
- 復健治療，可以減少肌肉萎縮及關節僵硬等併發症。
- 其他：_____。

醫師補充說明：

1. 如經醫師說明後，仍然有疑義可以尋求第二位醫師的意見。
2. 醫療機構與醫事人員會盡力為病人進行手術，但是手術並非必然會成功，仍可能發生意外，甚至因而造成死亡。
3. 抽煙及喝酒會造成周邊血液循環等已知的障礙，進而影響手術的結果；所以若有上述習慣者，最好能夠戒掉。

參考文獻：

1. Complications in Total Hip Arthroplasty. Ling.
2. Complications of Total Joint Replacement Kay.

* 如果病患對上述說明仍有疑問，務請在簽名之前詢問醫師，
或聽取其他醫師的意見作為參考。

中 華 民 國 年 月 日