

南門綜合醫院

人工髖關節再置換手術說明書

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，我們希望您能充分瞭解資料的內容，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：

- 之前的人工髖部關節無法繼續維持原有的功能，必須重新置換新的人工髖部關節。
- 人工髖部關節必須重新置換的可能原因：
 - 鬆脫 骨折 感染 磨損 反覆性脫臼 其他

手術目的與步驟：

1. 經由人工髖關節的重新置換、以取代原本功能已經缺損的人工關節。
2. 手術步驟：包括清除增生之關節膜，放鬆已經攣縮的軟組織，拔除原先的人工髖關節、必要時行骨移植，重新置入一個新的人工關節。

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. 避免損壞的人工關節進一步造成骨頭磨損與軟組織攣縮。
2. 經由新的人工關節置換矯治之前的疼痛、長短腳，活動角度受限的問題。
3. 重建髖關節功能，減少生活上的不便，獲致較好的生活品質。

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。)

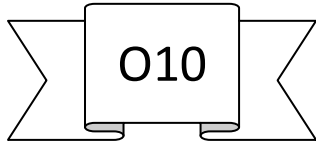
由於是重新置換人工關節，手術情況會比較複雜；可能的風險比第一次施行時要高。

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；而人工髖關節再置換手術所需時間較長，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) 人工髖關節再置換手術必較複雜，流血會比較多，有時需要大量輸血。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 因為放置導尿管而可能引發尿道感染。
- (6) 因為輸血而得到傳染疾病或其他輸血有關的合併症。
- (7) 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：由於軟組織的缺損，人工髖關節再置換手術脫臼的機會比較高。有時



候必須使用特別的接和結構，以防止脫臼(0 - 20%)。

- (3)骨水泥症候群：有時必須以骨水泥固定新植入的人工關節；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)由於人工髖關節再置換手術情況比較複雜，極少數的情況下有神經(小於1%)或血管損傷的危險。
- (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：再置換的人工關節日後有較高的機率產生鬆脫的現象(跟患者年齡、體重及活動度等因素有關)。
- (8)因為異體骨頭移植而得到傳染病。
- (9)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。
- (10)人工關節組件磨損及人工關節周圍骨骼溶解。
- (11)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. 調整生活形態及運動方式。
3. 增強肌力的復健治療。
4. 其他：_____。

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：_____。

是否有其他補充說明： 是 否

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