

全關節置換術 – 大型假體

簡介

在進行全關節置換術時，因病變受損的骨和軟骨會被切除。關節的表面會裝上由金屬和塑膠組成的人工關節。在使用大型假體時，關節鄰近較大部分患病或骨折的骨會被金屬假體替代。

適用情況

- 在全關節置換翻修時，由於鬆脫或骨折導致巨大的骨缺損
- 60 歲以上關節周圍粉碎性骨質疏鬆骨折
- 關節周圍的骨不連
- 具有嚴重的骨畸形和韌帶不穩定的膝關節炎
- 其他 _____

手術過程

- 切除破壞的關節
- 選擇適當的金屬組件重建骨缺損
- 植入及固定人工關節

手術風險或可能出現併發症

麻醉方面

- 與麻醉有關的併發症，請向麻醉科醫生查詢

一般情況

- 例如心肺併發症、靜脈栓塞和肺栓塞等
- 嚴重的可以有性命危險

特別與手術部位有關的風險

- 傷口感染
- 傷口流血、血腫、癒合不良、結疤
- 關節脫位
- 關節僵硬
- 骨折、血管、神經的損傷(如肢體癱瘓、麻痺)
- 肢體長度不對稱
- 鬆脫磨損

手術前準備

- 矯正及穩定原有的疾病，例如心臟病、高血壓、糖尿病、貧血、氣促等等
- 如有牙齒、尿道、呼吸道及足部皮膚感染， 必須儘早告訴醫生
- 手術前數小時開始禁食

手術後須知

- 病情穩定後便可進食
- 應遵照醫護人員指示
- 多作深呼吸運動以預防呼吸道感染
- 多作雙足運動以預防靜脈栓塞
- 痛楚減少後，可以進行步行訓練

可能需要的額外手術或治療

- 輸血 – 進行手術時，失血是無可避免的。醫生將會根據你的身體情況，決定你有沒有需要接受輸血。
- 骨折固定 – 當手術中出現骨折，你的骨科醫生可能有需要將切口延長，以內固定的方法將骨折穩定。
- 血管修補 – 雖然動脈受損的機會是非常罕見，但是，動脈受損的後果可能非常嚴重，導致下肢因缺乏血液供應而壞死。因此，要是發現這個罕見的併發症，你便需要血管修補或重建的手術。

其他治療方法

你的骨科醫生建議你用大型假體進行全膝關節置換手術，一般來說，都是因為一般的保守療法不能有效地處理你的病情。

手術後跟進

- 你要保持傷口乾爽及清潔，應依照醫生處方按時服藥，並於預定的日期覆診
- 如果出現嚴重事故，如大量出血、休克、劇烈痛楚、發燒、傷口紅腫發炎、或傷口分泌物有惡臭等，則應盡快求診或到就近的急症室診治

備註

本單張只提供有關手術的基本資料，可能發生的風險或併發症不能盡錄。不可預計的併發症亦偶有發生。病人的風險程度亦因身體情況而各有不同。在手術期間如有必要醫生可能會施行特別的治療程序。如有查詢，請聯絡你的醫生。