

南門綜合醫院 四肢骨折手術說明書

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。

手術目的與步驟：

1. 手術目的在於：

- (1)提供一正常及穩定的架構，讓斷了的骨頭自然癒合。
- (2)減少骨折所造成的合併症。

2. 手術方式依據骨折部位不同，可以：

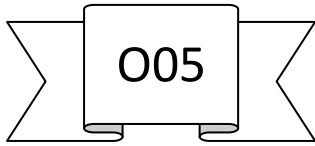
- 開放（徒手）復位及內固定：以鋼釘、鋼板、鋼針、骨骼外固定器、骨髓內鋼釘或人工關節來治療骨折部位。
- 清創引流術：開放性複雜性傷口或已污染或感染之骨折病灶，清除壞死及感染組織。
- 肌膜切開解壓術：肢體腔室壓力過高影響血液循環時，須將肌膜切開解壓以便恢復肢體循環。
- 軟組織縫合與修復：軟組織創傷如肌腱、神經、血管及韌帶的斷裂與傷害，需給予及時修補以保持完整性和恢復肢體功能。
- 其他：_____。

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. 骨折固定以後，可以減少疼痛，促進骨折癒合及提早進行復健訓練。
2. 減少因長期臥床所導致的後遺症，如褥瘡、肺炎、尿道炎、肌肉萎縮及關節僵硬等。

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。）

1. 手術處流血不止，因而危及生命。
2. 傷口癒合不良或壞死。
3. 可能產生脂肪栓塞，造成肺臟或腦部致命的危險，機率約為百分之一。
4. 疾病本身和手術均可能會傷及周邊神經或血管，造成肢體癱瘓或組織缺血性傷害，嚴重時最後也許必須截肢。
5. 可能會發生手術傷口的感染，跟患者體質和傷害本身有關，可能須重覆清創手術治療。
6. 多重創傷病人可能併隨其他器官傷害，造成休克或心肺衰竭。
7. 骨折復位固定後，仍可能因病患體質、骨質疏鬆，感染或不當使力及運動，因而造成固定器鬆脫，導致骨折變形（約0~5%）或骨折不癒合（約5~10%）。
8. 軟組織攣縮或關節僵硬。
9. 有些手術病患，術後會產生交感神經失調症狀，因而造成腫、痛和僵硬等不適，但是耐心的復健治療及主動式的活動，經幾個月內可以得到緩解。
10. 肢體無力或麻痺。
11. 腔室症候群，必須再度手術減壓及植皮，嚴重時甚至於截肢。
12. 其他不可預知的併發症等。



南門綜合醫院 四肢骨折手術說明書(續)

13. 有時會合併其他器官之傷害，唯術前尚無症狀表現(顱內出血、腹腔出血...)

※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)

四肢骨折有些情況可以非手術方式治療，如長期臥床或石膏固定等，讓骨折自然癒合。但是：

1. 有開放性傷口時，石膏固定不利於傷口癒合及治療。
2. 複雜性骨折者，石膏固定不容易維持骨折的固定，容易造成骨折癒合不良。
3. 石膏固定比較容易造成肌肉萎縮、關節僵硬等併發症。
4. 長期臥床，特別是老年患者容易併發褥瘡、肺炎、尿道炎、肌肉萎縮及關節僵硬等的後遺症。
5. 有重大手術及麻醉風險的患者以非手術方式治療，可以免除手術治療的併發症，但仍須冒長期臥床或石膏固定的風險。
6. 其他。

手術後續治療計畫：

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

是否有其他補充說明： 是 否

1. 隨著骨折或脫臼嚴重度之增加，手術困難度也會增加，其潛在危險性也因而加大。
2. 急性簡單的骨折、脫臼通常可於同一階段手術完成，慢性複雜的骨折、脫臼時，其關節復位及骨折固定手術則常需要分階段完成，甚至需關節重建及補骨手術。
3. 手術固定(內固定、外固定或石膏固定)及復健方式，有時需在手術中視病人之情況才能決定。
4. 受傷愈久，手術困難度較高，也容易合併併發症，其恢復也會較慢。
5. 如經醫師說明後，仍然有疑義可以尋求第二位醫師的意見。

參考文獻：

1. EPPS CH Jr. : Complications in Orthopedic Surgery. JB Lippincott, Philadelphia. 1986.
2. Rockwood CA Jr., Green DP, Bucholz RW. Fractures in Adults. JB Lippincott, Philadelphia. 1991.
3. Crenshaw AH. Campbell's Operative Orthopedics. CV Mosby, St. Louis. 1992.

*** 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