

衛教編號:ORTH-004

2005. 08. 05 訂定 2013. 11. 01(6 修) 2016. 08. 29(13 審)

# 骨折及扭傷病人須知

#### 一、認識骨折:

骨折是指骨頭因強烈的外力,而使骨頭失去連續性,如車禍、跌倒,通常周圍軟組織也會發生損傷, 大多數骨折是不會致命的,緊急的處理方式可先用木板、書報、樹枝等權充臨時夾板,務必先將受傷處的上、下關節固定,小心而平穩的搬運傷者,不可任意將移位骨骼推回,以減少肌肉、神經、血管等進一步的傷害,並迅速送醫治療。要判斷有沒有骨折,可用下列幾個要點:

(一)身體變形:一般而言,骨折的部位會變形, 且骨骼內及骨骼周圍血管破裂引起的出血, 會使該部位腫脹。手腳骨折時會彎曲成く字 型,形狀有時會扭轉或變短。

全人智慧 醫療典範 愛心 品質 創新 當責

*經骨科醫師檢視* 臺中榮民總醫院護理部編印 骨盆或大腿骨的骨折時,骨折那一腳會變短, 且舉不起來。

- (二)感覺疼痛:雖然外表沒有損傷,但如有劇烈的疼痛,就很有可能是骨折了。
- (三)手指、手臂不能彎曲,腳不能走路,輕捏患 部能感覺出骨頭碎了,有時也能聽到骨頭磨 擦的聲音。

若有以上情形則不可隨意移動要用夾板固定 儘速送醫,如圖一。







圖一 勿隨意移動→用夾板固定 → 儘速送醫

#### 二、認識扭傷:

扭傷是關節周圍韌帶的軟組織受傷,可發生在任何關節,但以踝關節和腕關節最常見,它可能因跌倒 及突然扭轉,使韌帶因過度伸展而撕裂,通常關節也 可能會脫白。

扭傷時應立刻冰敷患部及抬高患肢,這樣可減少出血量,減輕疼痛,不要把扭曲部位弄回原狀,這樣可能會使患部更加惡化。

## 三、骨折和扭傷住院須知:

骨折和扭傷是骨科兩種常見的傷害,需要花費一段時間才會痊癒。多數骨折的癒合約需12週,扭傷復原需4至6週,視年齡和受傷程度而定,小孩骨折癒合較成人快。雖然傷害不是您的過失,但您有責任幫助您的身體復原。住院後醫生會詳細檢查受傷情形及X光片,以獲得正確之診斷,和您及家屬討論後提供最合適的治療。

醫師通常會視情況施行徒手復位術或開放性復

位及內固定術,將骨折的斷端接合在一起,並視情況 再以夾板或石膏固定,下肢骨折時,在復原的過程 中,通常患肢不能負重,下床活動時需要借助拐杖或 助行器走路(如圖二、三),直至醫師告訴您不需使 用拐杖為止。

在醫院中,醫療小組人員將教導您正確而安全的 拐杖使用方法。受傷肢體可能會因一段時間未使用而 導致肌肉萎縮、關節僵硬、骨鈣流失,所以當你骨折 復位後仍使用夾板、石膏、或牽引固定時,復健運動 就可以開始,有靜態的肌肉收縮運動,腳趾、手指的 搖動,及臥床時身體的移動…等,以利骨骼關節功能 之早日恢復。





- 圖二 使用拐杖行走 圖三 使用助行器行走 四、手術前準備:
  - (一)手術前您需要完成胸部及患肢 X 光照相、心電 圖、血液檢查。
  - (二)醫師解釋病情後填妥手術同意書。
  - (三)完成麻醉訪視並填寫麻醉同意書。
  - (四)前一天晚上灌腸,以清潔腸道。
  - (五)手術前8小時開始禁食、禁水。
  - (六)打上靜脈點滴。

### 五、手術後須知:

- (一)傷口處如有引流管,須避免牽扯,護理師將協助並告訴您如何擠壓管子,以保持通暢。
- (二)傷口疼痛不適時,請告知護理師,必要時可使用止痛劑。
- (三)以軟枕抬高患肢,減輕腫脹不適,如圖四。



軟枕抬高患肢 圖四

- (四)每2小時床上翻身一次,以防長期臥床不動, 形成壓瘡。
- (五)配合執行手指、手腕、腳踝的彎曲及伸直運動, 可促進血液循環,平躺時做平直抬腿運動,以 強化腿部肌肉力量。
- (六)某些病人需依醫師指示,穿著護具或支架活動 (如圖五、六、七)。







圖五 手部護具 圖六 下肢護具 圖七 膝關節固

定護具

### 六、居家照顧:

- (一)傷口拆線三天後可開始洗澡,但進出浴室須 特別小心,避免再次滑倒受傷。
- (二)逐漸增加肢體耐受性,在醫師的指示下做些 有氧運動如游泳、散步、騎腳踏車。
- (三)骨科醫師會視情況建議您看診復健科,由復 健師幫忙並教導您如何做復健。
- (四)按時依醫師指示返院門診追蹤。
- (五)有下列情況發生時應立即返院門診:
  - 1. 傷口紅腫熱痛且有分泌物流出。
  - 2. 再次跌倒受傷。
  - 3. 患肢持續性麻木無法移動。