# 柺杖使用方式

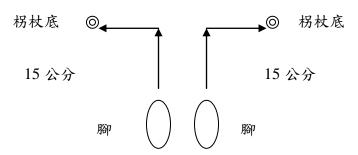
國泰綜合醫院外科部 復健科 編印 著作權人:國泰綜合醫院 本著作非經著作權人同意,不得轉載、翻印或轉售

## ■目的

避免患腿不當承重,增加自我照顧及活動的能力。

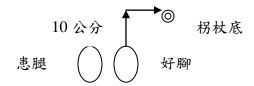
### ■內容

- ■高度的調整:
  - ◆腋下柺:
    - ◆底部橡膠墊置於雙腳腳尖向前 15 公分後,再向外移 15 公分之正方形對角線頂端。



- ◆柺杖頂部距腋下2横指。
- ◆手握柺杖時,握把高度調整至手肘彎曲15至30度為佳。

◆單柺、四腳柺:挺直站立,手握柺杖時,手肘彎曲 15至 30 度。



#### ■步熊:

- ◆平地行走:
  - ◆三點式步態(尚不熟悉柺杖使用方式時適用)
    - 1.挺直腰背,雙手同時將腋下柺舉起向前移動 25~30 公分,若為單拐、四腳柺或單腋下柺則以好腳側之手持 柺杖,將柺杖舉起向前移動 25~30 公分。
  - 2.跨出患腿於雙柺杖底連線稍後方,若為單拐、四腳柺或 單腋下柺,則以稍退後於柺杖底為原則。
  - 3.雙手臂伸直支撐體重(患腿可用多少力支撐,需遵照醫師或物理治療師指示),跨出好腳與患腿齊平、挺直腰背,須注意不可將腋下壓靠於腋下柺之頂部以免造成臂神經叢損傷。單柺、四腳柺或單腋下柺於好腳跨出時,須以患腿與柺杖共同支撐體重,適用於患腿至少已可支撐 1/2 體重時。



圖 1 右腳為患腿,以好腳側之手持柺杖



圖 3 患腿往前



圖 2 柺杖往前



圖 4 柺杖及患腿用 力支撐,好腳跨前 一步與患腿齊平

- ◆兩點式步態(已熟悉柺杖時適用)
  - 1.挺直腰背,雙手同時將助行器或柺杖舉起連同患腿向 前移動距好腳 25~30 公分,若為單柺或單腋下柺則以 好腳側之手持柺杖,將柺杖舉起連同患腿向前移動距 好腳 25~30 公分。
- 2.雙手臂伸直支撐體重(患腿可用多少力支撐,需遵照醫師或物理治療師指示),跨出好腳與患腿齊平(可超過患腿一步,更趨近於正常步態),挺直腰背,須注意不可將腋下壓靠於腋下柺之頂部以免造成臂神經叢損傷。單柺、四腳柺或單腋下柺於好腳跨出時,須以患腿與柺杖共同支撐體重,適用於患腿至少已可支撐 1/2 體重時。



圖 1 右腳為患腿,以好腳側之手 持柺杖



圖2柺杖與患肢 同時向前一步



圖3柺杖及患腿用 力支撐,好腳跨前 一步與患腿齊平

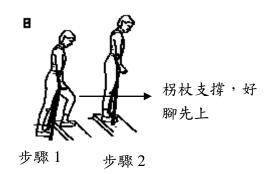


#### ◆四點式步態

適用於雙腿均只能支持 1/3 體重之病患且僅能使用雙腋下柺,目前多以助行器替代。若有需要,您的物理治療師會教導您使用方式。

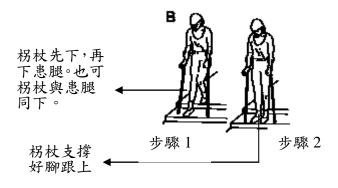
#### ◆上樓梯:

- · 1.站穩,以雙柺支撐體重。
- 、 2.好腳先上階梯。
- 、 3.以好腳支撐體重,雙柺和患腿同時跟上。



#### ◆下樓梯:

- 1.以好腳支撐體重,雙柺先下階梯。
- 2.患腿下階梯。
- 3. 雙柺支撐體重,好腳下階梯。



# ■注意事項

- ■柺杖底部皆須附有橡皮墊。
- ■行走前檢查柺杖螺絲及橡皮墊是否穩固。
- ■穿著適當長度褲子及合腳防滑的鞋子。
- ■維持地面乾燥,走道通暢。
- ■行走前先站穩,步伐不宜太大。
- ■使用腋下柺時,必須伸直手肘以手臂力量支撐體重,柺杖

頂部距腋下二橫指,以避免臂神經叢受到壓迫。

- ■第一次下床使用柺杖,應有醫療人員在旁協助與指導, 以避免使用不當造成傷害。
- ■漸進式增加行走的活動量。

此資料僅供參考,關於病情實際狀況,請與醫師或治療師討論 若有任何疑問,請洽

國泰綜合醫院 (02)27082121 轉 5251-5253

(02)27082121 轉復健科 3733

新竹國泰綜合醫院 (03)5278999 轉 8111-8112

汐止國泰綜合醫院 (02)26482121 轉 2901-2903

我們將竭誠為您服務! 國泰綜合醫院關心您!

AC000.198.2013.12 三修