拐杖及助行器使用须知

- ▶前言
- ▶目的
- ▶环境准备
- ▶拐杖使用及注意事项
- > 四角助行器使用及注意事项

一、前言

拐杖及助行器是患者借用辅助用具进行下床活动的一个工具,利用辅助用具能减轻身体的负重,便于下床活动,预防跌倒。

二、目的

- (一)减轻负荷。
- (二)提高平衡。
- (三)提高步行效率。
- (四)增强肌力。

三、环境准备

- (一)第一次使用时,请务必在医护人员指导下执行。
- (二) 行走时请勿穿高跟鞋或者拖鞋。
- (三) 需检查地面有无潮湿,光线是否明亮,不能有障碍物。

四、拐杖使用及注意事项

(一) 检视拐杖的稳定性,检查支垫及卡扣无损坏。检查卡扣有扣住,不会松动,支垫没有损坏,且支垫平整如图一、图二。



图一 检查拐杖的稳定性



图二 检查拐杖的卡扣及支垫

(二)调整拐杖的高度

拐杖测量的方式有四种, 因人而异, 根据自身情况进行选择。

- 1. 拳头横向放置腋窝。
- 2. 身高减去 40cm。

- 3. 站立时保持手肘弯曲约 15°。
- 4. 距离腋窝下 2-3 横指。

(三) 拐杖的行走

- 1. 四点步态(适合双下肢受伤的患者)。
- (1) 行走顺序为: 右拐杖 → 左脚 → 左拐杖 → 右脚
- 2. 两点步态 (适合双下肢受伤的患者)。
- (1) 右拐杖与左脚同时 → 左拐杖与右脚
- 3. 三点步态(用于一侧下肢的骨折)如图三至图六。
 - (1) 两支拐杖 → 患肢 → 健肢



图三 调整高度

图四 伸出双拐

图五 迈出患肢

图六 迈出健肢

(四)使用拐杖上下楼梯

1. 上楼梯 健肢 → 拐杖及患肢 如图七至图八。





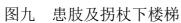
图七 健肢先上楼梯

图八 患肢及拐杖上楼梯

2. 下楼梯 拐杖患肢

健肢(如图九至图十)







图十 健肢下楼梯

(五) 拐杖的注意事项

- 1. 调整好的高度后, 勿随意进行调节。
- 2. 拐杖的把手不可以顶住腋窝。
- 3. 使力时需依靠手部力气,而不是腋窝夹住的力气,否则会伤及臂丛神经。
- 4. 脚往前移动时,足尖不可以超越双拐头地面联系处,防止重心不稳,往前跌倒。
- 5. 下床活动时, 先床边坐立 5 分钟, 无头晕不适时再下床活动。

五、四角助行器使用及注意事项

- (一) 检视助行器的稳定性, 检查支垫及卡扣无损坏。
- (二)调节高度四角助行器的调节高度有2种,应个人情况选择。
 - 1. 四角助行器的扶手处为股骨大转子的高度。
 - 2. 站立时,保持手肘弯曲约15度。
- (三) 四角助行器的行走

助行器 → 患肢 → 健肢 (图十一至图十四)



图十一 调整高度 图十二 助行器向前迈出 图十三 患肢迈出 图十四 健肢迈出

(四)四角助行器使用的注意事项

- 1. 调整好助行器的高度后,切勿随意进行调整。
- 2. 购买四角助行器时,需考虑使用者的手力,是否可以提起助行器行走。
- 3. 使用四角助行器时, 双脚需向外打开, 不可以内旋。
- 4. 下床活动时, 首先床边坐立 5 分钟, 无头晕不适时再下床活动。

大去 新山市 the the

本著作非经著作权人同意,不得转载、翻印或转售 著作权人厦门长庚医院