







行走、移位、沐浴、如廁

## 流▮程▮篇

### 案例故事1

張媽媽80多歲,十幾年前就覺視力 不佳,看醫師後並未改善,就這樣一 日復一日,視力逐退化,沒有配戴眼 鏡,不再出門,生活漸無樂趣.....。

### 案例故事2

蕭小姐在台北工作,住在中部鄉下的爸爸罹患巴金森氏症和心血管疾病,為了幫爸爸申請身心障礙證明,她請假返鄉跑了鄉公所兩趟,又請假陪爸爸就醫,因不好再請假,爸爸至今尚未辦妥身心障礙證明……。

### 案例故事3

蕭小姐的婆婆葛奶奶,住在台北, 臥床多年,很早就有身心障礙手冊, 多問多打聽之外,加上公益團體的協 助,這幾年陸續申請到輔具補助費 用,有氣墊床、抽痰機、化痰機,也 因維生器材而申請到電費補助……。

### 案例故事4

謝伯伯70多歲,因意外導致下半身 幾癱瘓,經醫師填單子申請重大傷病 卡,一個月後,收到審核未通過的通 知,去電詢問,才知是醫師引用的條 文讓審核單位判斷錯誤,誤以為申請 者可經由復健而康復。醫師改引用更 符合病情的條文,兩次申請才拿到, 隨後再申請身心障礙證明。

### 案列故事5

張媽媽因年紀大、行動不便及曾兩 度中風而成為輪椅族,雖有殘障手冊 但也不清楚有何福利,經友人提醒, 去了公所申請補助,因而換了一個更 輕、更方便推動的輪椅,每天外出復 健、運動及逛逛公園都方便多了。

### 案列故事6

住在復健病房的王伯伯,是重度身心障礙者,依新制身心障礙鑑定,兩年內可申請四項輔具補助。家屬在復健醫師和輔具中心的建議下,向公益團體暫時租借了高背輪椅、沐浴便器椅,先申請氣墊座補助;並打算出院返家再申請氣墊床、抽痰機等補助,不敢一下子把四項全部用完……。

截至去年(100年)底止,台灣身心障礙者超過110萬人,也就是每100人中,約有4.7人是身心障礙者,但有多少人不知可享的服務與福利?

10月14日出刊的元氣周報,介紹了 北中南的無障礙景點,推薦輪椅族秋 遊最佳去處,深受讀者歡迎;本期續 推出「你知不知道的輔具資源福利」 專題,提醒身心障礙朋友及家屬,莫 忘應擁有的福利與權利。

(元氣編輯室)

### ■身心障礙者鑑定流程

備妥必要的資料 申請身心障礙鑑定

區 (鄉鎭市) 公所

### 醫院身心障礙鑑定



身體功能 身體結構

活動參與環境因素

衛生單位審核

身心障礙者鑑定表 身心障礙者鑑定報告

### 社政單位組成專業團隊進行確認

- 1.核定身心障礙者資格
- 2.判定行動不便、必要陪伴者優惠及復康巴士 之需求評估

核發身心障礙者證明



- 1.社政單位進行詳細需求評估、輔具服務評估 及居家照顧評估等後續相關評估。
- 2.社政單位組成專業團隊確認評估内容,提供 福利服務。



# 流▮程▮篇

### 輔具申請流程

### 【我有身心障礙 新制證明】

依新制完成身心障礙 鑑定,並經ICF需求 評估人員確認有輔具 需求者。

註: ICF國際健康功能 與身心障礙分類系統



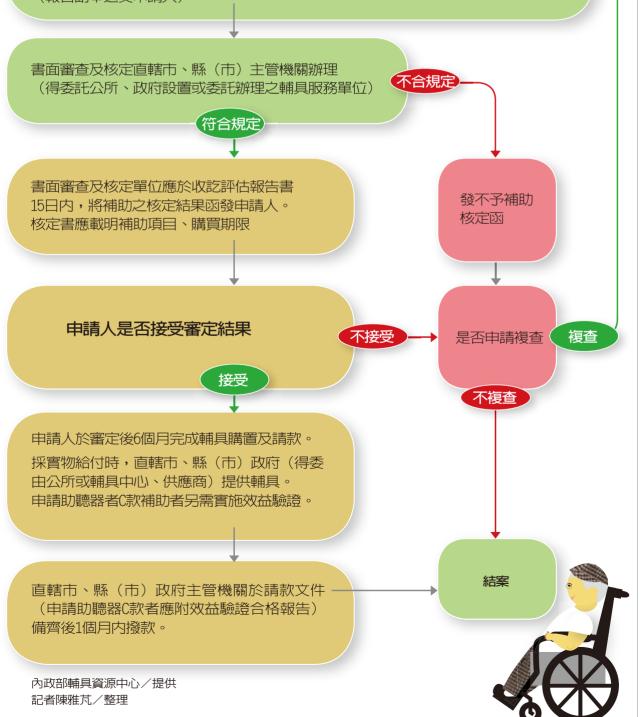
### 【我有身心障礙舊制手冊】

障礙者認有申請輔具需求 (含尚未依新制完成身心障礙 鑑定及需求評估者)

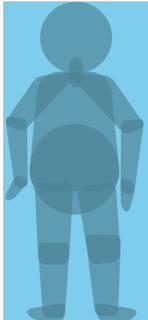
直轄市、縣(市)主管機關受 理申請(得委託公所、政府 設置或委託辦理之輔具服務單 位、醫療院所),協助完成申 請案之填表後,將受理案件轉 介至輔具評估單位實施評估。

### 輔具評估單位(政府設置或委託辦理之輔具服務單位或指定之醫療院所)實施評估

- 1.由輔具評估人員實施評估
- 2.完成評估10日内,將報告併同申請表,送書面審查及核定單位。 (報告副本送交申請人)



4 封面Story



行▮動▮篇

# 要真輪椅嗎? 先評估恢復期、使用功能

記者趙容萱、林思宇/報導 記者陳俊吉/攝影 協力拍攝/天群醫療輔具展示中心

案例故事1:78歲林伯伯近年來因年老、關節退化,加上前陣子住院開刀,無法行走,家屬想為老人家添購輪椅代步,但所費不貲,老人家也排斥坐輪椅,讓家屬苦惱……。

**案例故事2**:20歲的謝姓大學生因為車禍骨折,靠輪椅代步,謝媽媽也想問「需要買輪椅嗎?」

### 購買前評估 使用意願與期限

中山醫學大學附設醫院輔具中心 職能治療師林映華說,行走輔具大致 上可分為枴杖、助行器,以及輪椅, 因功能不同,可依病患的病況進程, 調整使用輔具。

市面上琳琅滿目的輔具,如何選購呢?林映華建議,除了考量輔具的售價、使用期限外,可以先評估病患的恢復期需要多久時間,是否有意願使用、是否有符合病患的需要,最好陪同病患到輔具中心試用,再決定是否購買。

例如,輪椅動輒上萬元,使用的 期限也較長,年輕病患因恢復速度較 快,有的不到一個月就能下床復健, 輪椅對他只是暫時性的輔具,家屬就 可考量用租借取代購買。

### 枴杖種類多 留意膠頭磨損

林映華說,最簡單的輔具就是枴 杖,枴杖可細分為單枴、四腳枴、腋 下枴、前臂枴等,功能略有不同。

(請見P5)

要提醒的是,枴杖與地面接觸的 防滑設計「膠頭」(膠套)因不斷與 地面磨擦,耗損速度快,一旦發現膠 頭上的刻痕磨損,建議更換膠頭,以 免磨損嚴重滑倒。

新北市輔具資源中心主任楊忠一 說,只要走路有點不穩就要使用行走 類輔具。

每種輔具從簡單到複雜都有,例 如枴杖就有好幾種,包括單手、雙 手、有輪子、沒輪子,有些輔具是要 經過評估,如果真的需要,才會給補 助。

### 用哪種輔具 要視病況而定

楊忠一說,以中風為例,單側一 隻手無法使用,僅剩另外一隻手,常 常會發生平衡問題。單手輔具方面,

看使用者是否平衡好,如果平衡 不好,就要使用四個腳的枴杖:而腳 退化疼痛的老人家,適合用助行器, 這是靠手撐出力。

又例如巴金森氏症僵硬患者,楊

### **輪椅**

使用任何形式柺杖的族群,通常伴隨下肢肌耐力和行走速度下降的問題,無法應付長距離的行走。因此在外出旅遊或出差,建議使用結構簡單、重量輕的鋁合金骨架輪椅,以方便攜帶。

輕便型輪椅,適合外出使用(右圖)。 圖/中山醫學大學附醫輔具中心 職能治療師林映華提供



高背輪椅可調整椅背傾斜度(上圖)。

忠一說,要此類病友走路拿助行器, 恐怕一步都走不出去,此類病友不可 以使用一般助行器,而是要使用有輪 子的助行器。

### 貴不一定好 學會正確使用

中華安全行動照護協會理事長郭 外天說,輔具幾十種,一些身心障礙 輔具要經過輔具中心專業評估:民眾 一定要知道,輔具不是錢多就好,要 買最適合自己的,同時要知道如何正 確使用,基本的如枴杖都有使用撇 步,如果使用不當,不但沒發揮效 果,還可能有害,選購時要謹慎。





把手可拆卸的輪椅,方便病患做轉位(上圖)。

# 當爸爸和媽媽 都要買新輪椅時

讀者仁傑(台北)

因父母親相繼不良於行,為了選 購輪椅,我才知道小小一張輪椅,其 實學問很大。

先談母親,在室內室外都必須撐著枴杖走路,因此我們選購了一個穩穩定的、有四爪的枴杖。在把手的地方,我們用紗布一層一層的包起來,讓母親在使用時,手部比較舒服。

母親的第一張輪椅,就在一般的 醫療器材行買的,自費數千元即有多 種選擇。母親每天早上由外傭推去復 健,約莫一公里多路程,下午則去附 近公園走走,再加上休假日出去玩, 算起來使用率挺頻繁的,因此一會兒 輪胎沒氣,一會兒移動時,輪子不好 轉動。在友人提醒下,我們拿著母親 的殘障手冊,去了區公所申請輔具資 源補助,有了三千元的補助,我們選 購了一萬元出頭的輪椅,輪子大、椅 身輕,座椅透氣,媽媽和外傭都滿意 極了,原本的舊輪椅,就捐出去了。

再談父親輪椅的選購過程,在復 健師的建議下,我們到輔具中心尋求 評估,先確認父親自己無法操作輪 椅,且不是在床上就是在輪椅上,必 須長期時間使用。

量了父親的手肘呈直角時的長度、臀到膝窩的長度、膝窩到腳底的長度、膝窩到腳底的長度、頭部的高度和支撐力、頸子到臀部的高度、肩膀的寬度…等,並確認育柱有無變形、臀部有無壓瘡,小腿需要可旋開式、可拆卸式靠腿墊,我們填了表格後,申請了一張費用不低的高背式輪椅,而且坐墊可拆下來,換上更好更厚更軟的坐墊,也可搭配準備購買的約萬元的氣墊座……。

在這之前,我完全不了解買輪椅有這麼多要注意的事,也不知道政府的輔具中心和醫院提供這樣的協助。



行■動■篇

# 枴杖助行器

# 患部不同 選對才好走

記者趙容萱/報導 記者陳俊吉/攝影

### 單拐(單點手杖)

誰適合用:使用者通常可自行行走,但 步行的平衡稍差,如輕微中風、單腳扭 傷、銀髮族等。

使用方法:握於健康這一側(健側), 建議握扶手時,手肘彎曲約20度到30度 為佳。

注意事項:單枴以協助病患平衡為主, 僅能分攤少部分受傷肢體的承重。



誰適合用:下肢肌力退化的銀髮族。

使用方法:需雙手同時抓握,將部份重 心分攤至助行器上,可減輕雙腳出力程 度,甚至可協助長者由坐到站,由於使 用簡易,適合動作協調、功能退化的使 用者。以四腳助行器來看,助行器往前 提,不痛的腳先站出去,所有重量在雙 手上,痛的腳再站出去,此時就可以手 用力、腳不痛。

注意事項:助行器僅能在平地使用,無 法上下樓梯,體積也較拐杖大,碰撞聲 響也較大聲。另外,也有附輪的助行 器,有二輪及四輪等選擇,也不用抬起 助行器,但必須衡量使用者的平衡能 力,避免無法控制輪子而失去平衡。





可摺疊單枴, 收納方便 左圖多了四個爪子的單 枴,適合平衡較差者,且

不必靠牆就可站立。

### ■四腳柺(中風柺)

誰適合用:常見中等程度中風 患者使用。

**使用方法**:使用者受傷一側 更差,行走更困難,因四腳拐 與地面接觸面積較大,較單拐 更能分攤患側重量,協助平衡 效果也更好。

注意事項:若長期使用,易養 成過度依賴健側,導致患側更 加退化,因此在使用期間仍應 加強患側的復健。

### ■ 腋下拐

誰適合用: 常見因意外導致單腳或雙 腳骨折,或嚴重的下肢扭傷,導致韌

墊,使用時柺杖腋下軟墊的上緣距腋 下約兩指寬,再以上臂內側夾於腋 下,使用時可依下肢損傷程度選擇單 側或雙側使用,缺點是體積較大,攜 帶不易。

注意事項:許多患者經常誤以「頂 住」腋下方式使用,造成腋下神經及 血管受到壓迫而感到不適,須注意使





前臂枴

**誰適合用**:適用對象

同腋下柺使用族群。

使用方法:與

腋下柺不同之

處,在於前臂

柺靠手掌及前

臂雨點支撐枴杖,因 有前臂套環的設計, 讓使用者可短暫放開 柺杖,空出雙手拿取 物品,因為這樣的方 便性,在歐美國家是 行動不便的民眾主流 使用的柺杖形式。 注意事項:相較於腋 下拐,手掌承重較

多,易造成手部神經

壓迫,因此市面上另

有握把具人體工學設

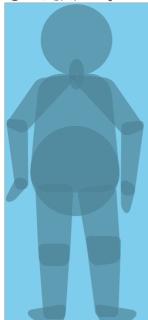
計的前臂拐,可減緩

此問題。

帶撕裂傷或拉傷患者。 使用方法: 腋下柺有腋下軟墊及扶手

用方式。

6 封面Story



居▮家▮篇

# 移轉位輔具 搬動患者 不用彎力

記者楊欣潔/報導 記者陳俊吉/攝影 示範麻豆/Jill、小白

案例故事:80歲身體硬朗的鄭奶奶,平時以農用車代步,一次不慎發生車禍,造成胸椎、骨盆及右小腿骨折,幾乎全身都無法動彈,住院一個月才康復出院。

住院期間,鄭奶奶的行動都需要他人的幫忙,醫師囑咐家屬應每2小時翻動奶奶一次,並定時替她擦背。奶奶的女兒及兒子、媳婦輪流負責照顧,但奶奶體重不輕,加上翻動時總會不小心碰觸到受傷部位,常弄得她哇哇大叫還不斷的掙扎。每次都需要兩個人一同搬動,照顧者甚至手部、背部的肌肉都拉傷。

幸好鄭奶奶的孫子是職能治療師 ,看到自己的姑姑與父母很吃力替奶奶移位後,就立刻教導他們如何使用 輔具,幫助奶奶移動。平常都要花費 兩個人才能移動奶奶,現在他們一個 人就能輕鬆替她翻身,奶奶也不會再 受到移動時的疼痛折磨。

### 錯誤移轉位 照護者易受傷

「錯誤的移位、轉位,不只容易造成患者二次傷害,也會讓照護者受傷。」中華安全行動照護協會秘書長林慧婷表示,照護中運用正確的搬運,對照護者與患者都是一種保護。

### 零抬舉政策 避兒職業傷害

中華安全行動照護協會理事長郭外天表示,美國一項研究指出,前六項職業傷害最嚴重的行業,都與看護有關,因此許多國家已實行的「零抬舉政策」(No-Lift Policy),立意在保護醫護人員避免職業傷害。郭外天說,從字面上來看,零抬舉也就是避免徒手搬運、抬舉患者,是一套符合人體工學的照護服務方法。

郭外天表示,零抬舉政策最重要 的概念是搬運過程應符合人體工學, 比如禁止照護中徒手搬運超過自己體



多功能移轉位滑墊,可用來翻身(上圖)、 起身(下圖)、轉位乘坐輪椅(右圖、右下 圖),防止照護者扭傷、拉傷。







### 搬運患者3大原則

國泰醫院物理治療師簡文仁建議 照護者搬運患者時遵守三大原則。

- 1. 搬運時,切勿呈半蹲及彎腰的姿勢,膝蓋、腰椎會負荷過大,容易 受傷。
- 2. 搬運時應先用力再動作,也就是先 施力後,再做移動。
- 3.轉換位置時應轉腳不扭腰,照顧者 在搬運過程中,要轉動身體應先從 腳部開始轉位,而非扭腰以免傷到 腰椎。

除了保護照護者免於職業傷害外,搬運過程中,患者的安全也很重要。簡文仁表示,在搬運過程中不只要注意患者的固定,照護者也應隨時觀察個案的反應,若患者表現出不適,要特別注意或停止動作。



上半身仍有行動能力的患者,可使用蝴蝶移位 滑板,自主移位。

重三分之一的患者,並強調教育照護 者正確善用輔具的觀念。

### 簡單輔具 起身翻身變容易

搬運過程,輔具扮演重要角色, 不但能減輕照護者的負擔,也能提供 患者更穩定的固定效用。郭外天說, 選擇適當的輔具可依患者狀況、價 位、場地大小以及操作容易度而定。 「無需購買昂貴的輔具,有些幾百元 至千元的輔具,就能小兵立大功。」

### 1. 多功能移轉位滑墊

郭外天說,目前家庭照護者七成 為女性,在搬動被照護者時常體力無 法負荷。

他建議,移轉位時,可利用簡易 的輔具如多功能專利移轉位滑墊,無 需使用大型設備,就可協助照護者輕 易的幫行動不便、臥病在床的病患移 位、起身、翻身、轉位等,也能固定 患者的身體,避免再度受傷。

### 2.蝴蝶移位滑板

若是上半身可支撐,下半身癱瘓 的民眾,林慧婷建議可使用「蝴蝶移 位滑板」,運用一片蝴蝶狀的坐墊, 以滑動的方式,幫助患者轉身或是從 床上移動至輪椅上。

「輔具的運用,可幫助行動不便 的民眾走進社會。」郭外天說,也能 增進行動不便者的生活品質。