



# 手護之愛

## 台灣腦中風病友協會會訊

搜尋 <http://www.strokecare.org.tw/>

發行單位：台灣腦中風病友協會  
發行人：胡漢華 理事長  
地址：台北市北投區石牌路二段201號 台北榮民總醫院  
中正樓16樓神經內科417室  
劃撥帳號：19965678  
電話：(02)2874-9507 傳真：(02)2873-9241  
協會信箱：tsacay@strokecare.org.tw  
創刊日期：96年6月10號

# 天氣轉涼~小心腦中風！

◎彰化基督教醫院雲林分院 護理師 / 詹惠如

「來時像陣風，去時總留蹤」這是中風的最佳寫照；人們通常不知道中風何時會發生，一旦發生又總是讓人措手不及，而且總是會留下程度不一的後遺症，讓人不得不正視它的存在。

最近氣溫溫差大，需多醫院的急診與門診量逐漸增加，依據衛生署調查，台灣每年有六萬八千人中風、一萬三千人死於中風，是「成人殘障」第一要因，也是僅次於惡性腫瘤的國人第二死因。

### 認識中風小檔案

#### 一是出血性中風；二是缺血性中風

分類

中風的徵兆

中風急救步驟

預防中風的方法

1. 局部感覺麻木，例如一邊臉、單邊肢體或身軀
2. 肢體無力，尤其是單側肢體
3. 身體突然失去平衡能力、暈眩…
4. 言語不清、流口水、吞嚥困難、嘴歪
5. 視野範圍減小，或眼睛肌肉失調、出現雙重影像
6. 神智不清、昏迷
7. 嚴重者（如腦內大量出血）會迅速死亡
8. 其他症狀：例如突發性的劇烈頭痛、嘔吐…等

**若有以上之症狀時，應儘速就醫，以免錯過急救的黃金時期（3小時）。**

1. 打119緊急送往醫院
2. 勿立即給予降血壓藥物及餵食食物
3. 將麻痺那一側朝上側臥，以避免嘔吐嗆到導致吸入性肺炎
4. 解開緊身衣物
5. 仔細監測病患的意識程度、呼吸、血壓及心跳變化
6. 紀錄中風症狀發生時間，以利於到院評估及治療

1. 持之以恆地運動：規律地做運動，可增加血管的彈性，促進血管壁的新陳代謝，維持血液的流暢。運動頻率最好每週做3-5次，每次持續30分鐘以上之有氧運動，如快走、慢跑、騎腳踏車、游泳、舞蹈、體操…等。

**※ 天氣太冷，不建議室外運動。**

#### 預防中風的方法

2. 維持理想體重：定期做健康檢查，監測血壓、血糖及血膽固醇的值。
3. 戒菸：香菸中的尼古丁具有血管收縮作用，會使血壓上升，吸菸會增加血中一氧化碳含量，使紅血球數目增加，進一不促進血栓形成；尤其是血管硬化者再加上尼古丁的作用，通常會造成心律不整，極易導致中風，故應戒除。
4. 避免過量飲酒：建議男性一天可攝取2份；女性一天可攝取1份（1份相當於一瓶365c.c. 啤酒或30c.c.58%高粱酒）。
5. 提防天氣過冷過熱：特別是驟冷時，應特別注意。
6. 加衣保暖天氣熱時則應增加水分的攝取。
7. 保持充足的睡眠：改善腦部血液循環。
8. 嚴防跌倒：夜間起身時，應保持燈光明亮或上下樓梯時，應注意臺階。
9. 生活作息正常，保持情緒穩定：盡量避免熬夜。
10. 適時調解壓力：從事戶外休閒活動，放鬆心情。

天氣冷溫度低，血管容易收縮阻塞，便大幅增加了中風與心肌梗塞風險，年紀愈大，中風機率愈高，六十五歲以上發生風險是廿、卅歲年輕人的幾百倍，在此特別呼籲可能罹患腦血管疾病的高危險群，如高血壓、糖尿病、心臟病、高血脂症…等等的患者，更應在季節交替期間做好必要的保暖工作及按時服藥，才能減少中風機會。日常生活上必須更注意均衡飲食、情緒舒壓、少酒戒菸、定期運動來照顧好身體，希望民眾都能適當鍛鍊、強身健體，減少中風發生的機會，而高血壓患者應紀錄每日血壓，做好血壓監測，適時與醫師討論，是否要調整藥物因應氣候與身體的變化。



# 腦中風，六分之一

◎振興醫院神經內科中風中心主任 / 尹居浩



世界腦中風組織將每年10月29日訂為「世界中風日」，藉此活動聯合世界各國共同呼籲腦中風防治的重要。今年的活動主題為：「腦中風機率六分之一」。這指出，每六個人中有一人終其一生會罹患腦中風。腦中風在台灣或世界已開發國家中，目前排名第二或三名，也是造成成年人殘障的最主要原因。世界腦中風組織的資料顯示，這世界上每六秒鐘腦中風即奪取一條生命；每隔幾秒鐘，不分男女老幼即有一個人罹患中風；每年全世界約有一千五百萬人罹患中風，其中約六百萬人將因此死亡，而且有許多人因此而終生殘廢。隱藏在這些數字後面的，是活生生的腦中風患者，也可能是我們身邊的親朋好友。隨著世界人口年齡的增長，腦中風的機率甚至會逐年增加。

世界腦中風組織呼籲，防治腦中風是全球健康的首要議題，每個人應該立即加入對抗腦中風的行列。其實，腦中風不僅是可預防的，針對已經罹患腦中風的患者，適當的長期照顧與支持，也可以讓多數病友痊癒及重建生活品質。今年世界中風日的活動，即提出六項簡單易行的方法來對抗腦中風：

- 1 讓自己遠離「三高」—高血壓、糖尿病、高血脂。
- 2 規律運動，不要不動。

- 3 健康飲食，避免肥胖。
- 4 適當飲酒，不可過量。
- 5 避免抽菸，請抽菸的癌君子們立即尋求戒菸的醫療協助。
- 6 學習認識腦中風的警訊和一旦中風該如何快速行動。

## 六分之一的機率，別讓腦中風找上你 請及早預防！

### 腦中風的六大警訊

- 一、突發性單側肢體無力或麻。
- 二、突發性言語障礙（說話或瞭解）。
- 三、突發性單眼或雙眼視覺障礙，或突發性複視。
- 四、突發性無法走路或失去平衡感。
- 五、突發性暈眩。
- 六、突發性不明原因的嚴重頭痛。

## 時間的流逝即是腦功能的流失

- 緊急搶救急性腦中風的黃金期間是有限制的，一旦您發現自己或週遭的人可能罹患中風，請立即撥打119或儘速前往最近的醫院就醫。
- 即使中風的症狀在數分鐘內緩解或消失，也應該立即就醫，因為這可能是您最後的機會來預防接踵而至的災難性中風發生！

# 壓倒駱駝的最後一根稻草

◎病友 / 谷宗元

看了題目，您會覺得這句話不但耳熟能詳，而且常在電視新聞、報紙雜誌、談話節目被廣泛引用，因此常衍生一些令人莞爾的故事，不但值得省思也對自己有用。

話說古時候，有一個自以為聰明的呆子，他參加國王的邀宴，席間當大家正興高采烈的時候，這呆子突然跳起來大叫：「我知道了！我知道了！原來大家都比我笨！」大家都知道他愚癡，只是很好奇的問他：「你到底知道了什麼？」呆子就告訴衆人：「大家喝酒、吃飯、吃菜不是都有一種感覺，某一口酒、一口飯、一口菜吃下去後，會有一種再也吃不下去的感覺嗎？」大家都說：「對！」呆子又說：「既然大家都知道最後的一口酒、飯、菜才是使我們吃不下去的原因，那大家為什麼還要吃那麼多的酒、菜、飯呢？我們只要將最後的那一口酒、菜、飯先找出來吃下去，不是就飽了嗎？以後大家就不用再浪費那麼多的時間、體力去耕田、種果樹…等事情，你們大家說我聰明不聰明啊！？」

另一個有關呆子的故事，是講在以前的農村社會

，若哪一家要蓋新房子，全村的人都會過來幫忙，不但可以減少蓋新房子的時間也可以協力解決困難。某天，呆子站在旁邊看大家蓋新房子，幾天以後，主人突然宣布：「等一下，再等某一個工作完成後，新房子就完成了！」此時，呆子若有所悟的笑了起來說：「我知道如何蓋房子了！」衆人知其呆，就問他：「聰明人！你可以教我們嗎？」呆子說：「可以啊！以後你們不用再那麼辛苦了，只要把剛才主人宣布的工作一開始就做完，不是就好了嗎？你們真笨啊！」

許多人當他病倒的時候，往往只想到自己在病倒的當下做了些什麼？常對自己說：「只要不要再犯就可以，病也就好了。」朋友，捫心自問，我們自己是不是也是這種人？

編按：作者提到「欲知後事如何，請待下回分解」，本刊編輯部期望若有病友或家屬願將本人或家族中曾有人罹患中風，請將其之前的患病前因及目前的狀況，撰述於文，歡迎投稿，讓大家知道預防的重要性，避免再犯同樣的錯誤，提醒及分享大眾。

# 中風年輕化(上)

◎康健雜誌副主編 / 林芝安

藝人趙舜最近舉辦感恩會慶祝自己重生，一年前他被醫師宣判為「腦幹栓塞中風」，腦部檢查時才發現以前有過小中風跡象卻不自知，直到有天早上送孩子上學後，全身冒冷汗、暈眩、手腳沒力，才知道自己中風了。類似趙舜的例子愈來愈多，且年齡逐漸下降，他的一位導播小老弟36歲，也中風了。

我多年前的鄰居，帥氣、身強體健的年輕警官，一大早上班途中，突然砰一聲倒地，才26歲，中風竟也吹向他。

很難想像，中風圖像已從過去熟知的前行政院長孫運璿、前清華大學校長沈君山、前總統嚴家淦，中風的作家陳映真、企業家溫世仁、藝人陳松勇到趙舜，甚至更年輕化，如地雷般在你我周遭引爆，尤其小中風，發生機率有上升趨勢。

衛生署最新統計，40歲以上平均每9人有一人發生過小中風，日後發生中風的機率是一般人的10倍。另項研究指出，台灣都會區35歲以上中風盛行率每一千人18.9人，鄉村地區則為13人。中風已位居國人死因第二位。特別在這濕冷、溫度下降的時節，中風猶如陣陣疾風，毫無預警起吹。根據統計，每年12月至2月最易中風，天氣寒冷促進血管收縮，管壁變小血流壓力大，容易破裂。

究竟中風有哪些徵兆？該如何預防？如何管好血壓？萬一中風了又該如何把握黃金期接受治療與復健？復健是一條漫漫長路，中風後不僅身心遭受外人難以想像的折磨，對家人更是沉重。

導演吳乙峰在「生命」紀錄片中，用鏡頭紀錄中風後的父親意志消沉癱坐在輪椅上，他說：「我很難把以前笑容可掬、待人熱情的父親聯想在一起。」如何照顧中風患者？照顧者又該如何先把自己照顧好？這些重要課題，值得關注與學習。

## 現象篇

### 第一現場/ 我40歲，卻中風了

這個故事將顛覆你對中風的看法。張文玲，在醫學中心圖書館工作，平時經常對家人、朋友叮嚀要重視健康，要這樣那樣做，講得頭頭是道。萬萬沒想到，才40歲出頭，有一天，她竟然中風了。

11月17日，她一如往常，負責西文醫學期刊的管理工作，當時她對某個專案做法有意見，跑去跟會計室溝通。一向口齒清晰、擅於表達的文玲，突然發現自己說話打結了，愈想說就愈結巴，一堆想法塞在嘴巴內，表達變得很吃力。

「我覺得好累！」文玲垂頭喪氣慢慢踱步回辦公室，對同事抱怨溝通受挫。恰好有醫生來圖書館找她，文玲趕緊請教是不是自己壓力太大，導致言語表達困難。這位醫生當場請文玲唸一段文字，結果狀況還好。隔天就週末了，醫生建議她觀察兩天再說。

週末假期並無法讓文玲充飽電，她感覺身體很笨重、拖不太動，全身不舒暢的疲累感持續至星期一上班日，只好請假休息。星期二一大早到辦公室，超乎想像的疲累感持續著，愈想愈不對勁，文玲決定看門診，找醫生開鎮靜劑。

她直接問醫生：「我是不是中風了？」文玲的父母、外公外婆，甚至叔叔、堂哥都曾經中風，家族史逼使她發出疑問。醫生回說：「不太可能，妳還很年輕。」畢竟，文玲只出現語言障礙，肢體還無明顯異常。

不知道自己曾經小中風過，先做電腦斷層檢查(CT)，片子清楚顯示一個黑點，文玲的後腦左邊曾經發生過腦血管阻塞。「這是舊傷？我曾經小中風過！」文玲直搖頭，不可置信自己竟然完全不知道。

做完電腦斷層，文玲還慢慢走回辦公室對同事宣布：「晴天霹靂，我有過小中風。」同事們一臉驚愕，因為實在看不出來啊！星期四，同事們發現文玲走路愈來愈偏，臉也逐漸歪斜，趕緊提醒文玲，種種跡象顯示不太對勁。文玲立刻打電話給醫生，醫生要她不要等星期五回診了，當天就直接掛神經內科許立奇醫師門診。

許立奇醫師聽完文玲敘述這幾天的身體變化，立刻安排她隔天住院。住院後進一步做磁振造影檢查(MRI)，這才找到導致語言障礙的元兇。文玲的腦中間偏右上方血管有阻塞現象，這條血管與舊傷是同一條。

文玲被診斷為阻塞性腦中風，她的顱內血管先天性狹窄，更誇張的是，住院檢查後才知道自己有「三高」—高血壓、高血脂、糖尿病，當時最令文玲感到惶恐的是，糖尿病讓中風後的文玲產生視網膜眼底病變，為了控制糖尿病，需接受胰島素療法。

「往後要自己打胰島素了。」當醫生開始幫文玲注射胰島素以控制血糖時，文玲的妹妹非常不能接受，「這麼一打不就代表終生都要靠胰島素了嗎？」一度想阻止。

除了糖尿病，高血壓也是腦中風的重要元兇，文玲在醫學中心圖書館工作長達20年，深諳各種醫學常識，竟然不知道自己有高血壓？左右手不協調？「我錯過兩次健檢，加起來就是4年，」文玲坦言以前對健康檢查很不以為然，原本11月7日要做員工健檢，恰好當天她身體不舒服請假在家，體檢課還特地打電話關切，她並不太在意。

如今回想，文玲冒出一身冷汗，因為她出國5天，回國沒幾天就在辦公室發病。幸好沒有在國外發病，否則後果不堪設想。

文玲住院後，中風症狀更加劇烈了。「我感覺不到我的左邊，我看得到東西，有力氣也有知覺，但左手好像伸不太出去，必須右手先去抓東西，才能帶動左手伸出去，腳的情況也一樣。」文玲斷續描述症狀，旁人卻往往聽得一頭霧水，很抽象也很模糊的敘述，「只有復健師知道我在說什麼。」

醫學上，這是典型「外星手症候群」(disconnection syndrome)，左右腦各自為政，無法溝通協調，左右手會互相干擾。也就是說，文玲的感覺統合出了問題。當她腦中想到一個動作而不去執行，腦子就無法處理下一個動作，偏偏文玲的思考比動作快，問題更加嚴重。文玲想去洗手間洗水果刀，突然想要上廁所，因為洗水果刀這個動作還沒執行完畢，腦子無法處理下一個想要做的動作，文玲就一直開開關關廁所的門，無法自主。

「我弟妹問我到底要幹嘛？我說要去把水果刀拿出來再去上廁所。」文玲的認知功能完全正常，她清楚知道自己要做什麼，但腦子因為洗水果刀的動作尚未執行完畢，無法下達上廁所的指令，其結果就是她不斷開開關關廁所的門。

從旁看文玲的行為，好像腦筋短路了，其實是因為腦血管堵塞的位置在腦幹中央，致使感覺統合失靈。住院三個星期，文玲的復健重點在於強化左右腦整合。答應接受攝影記者拍照的前兩天，文玲出院了，聽她說話偶爾仍有點不太順暢，走路微跛，外觀上大致正常。然而，文玲的挑戰才正要開始。

腦部受損導致左右腦不協調，使得文玲很多動作需以代償方式進行，亦即必須仰賴過去的經驗與慣性。譬如寫字，「我可以寫字，卻不是在有知覺的情況下完成的動作，筆畫我並不真正知道，純粹是過去經驗的反射。」

坐在病房內，文玲坦言内心有點害怕、慌張，尤其擔心回去上班後，無法處理好原本駕輕就熟的工作。她甚至詢問醫師是否可以申請殘障手冊，「萬一別人不清楚我『秀斗』的原因，這份手冊可幫我證明。」我們去圖書館為文玲拍照，她辦公桌上擺滿各種藥物、血糖機，拍照進行到一半，必須喊停，因為打胰島素的時間到了。她轉過身背對我們往身上紮針，回頭又笑著請我們稍等一下，她還得補充食物。....(待續)

【同意轉載自《搶救中風》天下出版】

# 如何幫助失語症患者使用溝通輔助系統

◎ 台北榮民總醫院復健醫學部語言治療師 / 謝佑姍

失語症患者，常常無法隨心所欲表達自己想法，且找不到自己要說的辭彙或內容，造成有口難言的窘境。少部分此類型的患者，即使在經過一段語言治療後，與人溝通互動上仍有明顯困難時，則可考慮使用溝通輔助系統作為與人達成有效的溝通。

輔助溝通(Augmentative and Alternative Communication)，簡稱為AAC)，或稱擴大性與替代性溝通。輔助溝通系統為使用一些裝置或設施來幫助有溝通障礙者，藉由圖像、文字或語音…等，傳達自己的思想及需求等；因此輔助溝通可提供失語症患者作為另一種溝通的方式，以達成有效且便利的溝通。輔助溝通系統包括了溝通符號、溝通輔具、溝通技術及溝通策略。本文主要介紹溝通輔具為主。

溝通輔具則可分為高科技與低科技兩類，高科技溝通輔具藉由電腦科技，具有語音輸出的功能，如語音溝通版、溝通筆等。低科技溝通輔具則沒有語音輸出的功能，包括有溝通圖、溝通版面、溝通簿、注音版等。

對於家中有失語症患者，如何幫助他們使用簡單的溝通輔具系統，在短時間內可正確表達自己的需求、與人分享訊息及達成互動，以達成有效的溝通。可採用低科技的溝通輔具作為開始，先收集與患者有關的資訊，如興趣、日常的活動、喜歡的食物、家人、朋友，以及紀錄患者常常要溝通的訊息有哪些，如想要睡覺、上廁所、去公園、看電視…等，作為溝通輔具中所要傳達的訊息內容。

一般是由患者最需溝通的內容開始練習，舉例而言，患者常要表示喝水及睡覺兩種訊息，則可先收集與/睡覺/及/喝水/相關的照片，使用/床/及/杯子裝水/的照片，提供患者作為選擇，如患者想要喝水時，提示者在/床/及/杯子裝水/的兩張照片中，選出或指出/杯子裝水/的照片，讓照顧者了解患者想要喝水的溝通訊息。若患者想要睡覺，則提示患者選出/床/的照片，傳達想要睡覺的訊息。

當患者能正確傳達自己想表示的訊息，則可逐漸增加溝通訊息的內容。從兩張照片擴增為三張、四張、五張等，黏貼在紙上，做成簡單的「溝通版」，輔助患者溝通。當患者能溝通的訊息逐漸增多，更可將其欲溝通的訊息整合成一本更具功能的「溝通簿」。依據病患常表達的訊息，利用空白的筆記本，分門別類的整理照片，如常從事的活動、興趣、想去的地方、喜歡的食物、家人、朋友、情緒詞彙…等，亦可包括日常的問候語及情緒詞彙，如你好、早安、晚安、吃飽了嗎、謝謝、再見、高興、喜歡、生氣、痛苦、害怕等。

除了使用照片作為溝通符號，我們也可以依據患者的能力選擇彩色圖片、線條圖及文字…等作為溝通符號。若患者仍保有部分的識字能力，則可在彩色照片下，加上文字的說明，但須考慮患者可能有老花眼的問題，讓字體盡量大且清晰。若患者對於文字的辨識能力佳，則可直接使用文字設計溝通版面，提供患者使用文字溝通。當患者對於字卡可自由運用後，便可將字卡詞彙溝通進展為句子溝通，如/我想要…/、/我不要…/，由患者自行選擇接續的辭彙內容，增進患者對於完整句子內容的使用。如下的簡單示範圖：

我	想要	吃飯	上廁所	看電視
	不要	喝水	睡覺	出去

若患者希望以真人發音的方式達成溝通，則可選擇高科技的溝通輔具系統，如語音溝通版、溝通筆及電腦系統…等。使用語音溝通版時，預先將患者想要表達的辭彙與語句，錄置語音溝通版中，當患者想要溝通時，便可藉由按壓溝通版方式，發出語音傳達訊息。

家屬可能會擔憂患者使用溝通輔助系統後，會減少使用口語作為表達的機會而佇足不前；其實，國內外已有許多研究顯示，患者在使用溝通輔助系統後，在聽覺理解、閱讀理解能力及溝通動機有大幅的提升，是協助口語困難者有力的溝通途徑。

輔助溝通系統的應用，仍屬相當新的領域，在醫療體系中，欲幫助患者有效的運用溝通輔助系統時，可掛復健科醫師門診，由醫師轉介語言治療師進行溝通輔具的評估及諮詢，幫助患者選擇、設計及應用溝通輔具，達成有效溝通互動的目的。

## 歡迎加入台灣腦中風病友協會

台灣腦中風病友協會為提供更完整的諮詢與服務給需要的朋友，希望結合眾人的力量參與響應。

凡對中風防治與關懷有熱誠的朋友，台灣腦中風病友協會竭誠歡迎您的加入。

劃撥帳號：19965678  
戶名：台灣腦中風病友協會  
洽詢專線：(02)28749507

