

# 深建內地最大兒童幹細胞移植中心

## 每年可完成近300例手術 減少病患等候時間

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)昨日,深圳市兒童醫院開展了「心『髓』我動,樂享成長」——成功完成200例造血幹細胞移植(骨髓移植的一種)分享會。香港文匯報記者在會上獲悉,內地最大的兒童造血幹細胞移植中心將於明年在該院建成,屆時骨髓移植病房百級移植倉(「百級層流病房」的通俗稱呼,其內空氣不會生長細菌和真菌)將達到26間、千級倉2間。到2020年,每年可完成近300例骨髓移植,可以為更多的小患者服務,亦可減少就診患兒的手術等候時間。

隨着醫療水平不斷提高,白血病已經不再像30年前的電視劇《血疑》中所描述的那般可怕。通過骨髓移植,血液病患者完全能夠獲得新生。而這個重生的過程,骨髓移植病房有着至關重要的作用。據深圳市兒童醫院院長鍾山介紹,2012年,深圳市兒童醫院血液腫瘤科正式開展造血幹細胞移植手術,技術發展迅猛,移植數量增長快速,2016年完成了36例,2017年完成72例,2018年預期將完成過百例。

深圳市兒童醫院造血幹細胞移植技術,已達到了國際先進水平。目前,深圳市兒童醫院設有骨髓移植病房百級移植倉8間、千級倉2間。據深圳市兒童醫院血液腫瘤科主任劉四喜介紹,年底開始動工擴建百級倉,到2019年將有26間百級倉,屆時將成為內地最大的兒童造血幹細胞移植中心。2020年,每年可完成近300例骨髓移植,可以為更多的小患者服務。「目前每年可完成超過100例,擴建後每年達到近300例。」

### 手術已達國際先進水平

近幾年,深圳市兒童醫院骨髓移植手術數量成倍增長,截至今年8月底,總共已有216個小朋友在此接受了造血幹細胞移植手術,覆蓋地中海貧血、再生障礙性貧血、白血病、噬血細胞綜合徵、克羅恩病、先天性角化不良、范可尼貧血、骨髓增生異常綜合徵、腦白質營養不良、WAS綜合徵及重症聯合免疫缺陷病等多個病種,植入率高達99%,總生存率高達96%,地中海貧血總生存率達98.6%。其中,年齡最小的寶寶僅3個月,體重最輕的寶寶僅4kg,年齡最大者17歲。而單倍體造血幹細胞移植治療重型地中海貧血完成了45例,成功率為100%。這意味着深

### 九成患者來自深圳市外

據了解,深圳市兒童醫院血液腫瘤科是廣東省除廣州以外的兒童造血幹細胞移植中心,已有廣東、湖南、江西、廣西、海南、福建等10餘個省市(自治區)的患兒前來治療。目前來就診的患者,90%來自深圳市外,75%來自廣東省外,想要做移植手術,需要等待一年時間。為了進一步提高孩子配型成功的幾率,深圳市兒童醫院也在不斷拓展骨髓的來源,目前已與台灣慈濟骨髓庫、中華骨髓庫以及全國七家骨髓庫建立了聯繫。接下來,深圳市兒童醫院將繼續前行,目標是成為內地兒童血液腫瘤首選診療中心。



第200例進行造血幹細胞移植手術的小患者及家長給深圳市兒童醫院血液腫瘤科劉四喜主任(右一)及王曉東醫生(左一)贈送錦旗。香港文匯報記者郭若溪攝

## 首例患兒是「學霸」 夢想上清華

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)昨日舉行的分享會上,邀請了已在該院成功完成造血幹細胞移植的患兒家庭,以及即將接受造血幹細胞移植的患兒家庭共200多人參與。已成功移植的陳嘉頁小朋友代表孩子們現場分享了自己的心路歷程,他說特別感謝醫院的醫護人員,在治療過程中難受痛哭時都是他們給了自己繼續堅持下去的力量,現在也像家人一樣關心着自己的成長。分享會上,第一例造血幹細胞移植患兒一家也來到了現場,來自湖南永州的王先生說,6年的時光讓全家人感慨並感恩。王先生的大兒子鵬鵬出生後6個月,就被查

出患有重型地中海貧血,一直在做輸血、排鐵治療。鵬鵬8歲時,和弟弟骨髓配型成功。2012年1月,鵬鵬在深圳市兒童醫院做了手術,成為該院血液腫瘤科首例重型地中海貧血造血幹細胞移植的患兒。手術之後,鵬鵬曾連續發燒十幾天,最終鵬鵬戰勝了病魔。造血幹細胞移植成功後,鵬鵬恢復了健康,回到湖南永州老家上學讀書,過上了和正常孩子一樣的生活。去年,他考上了重點初中,如今他的成績是全年級第一,他的目標是考上清華大學或北京大學。今年8月,重型地中海貧血患兒安安完成了造血幹細胞移植手術,成為深圳市兒童醫

院第200例造血幹細胞移植患者。安安的媽媽告訴香港文匯報記者,安安在4個多月的時候就被查出患有「重型地貧」。幸運的是,安安與姐姐配型成功。今年5月,安安即將滿3歲,也是移植的最佳年齡,一家人終於籌集到了做造血幹細胞移植手術的費用。經過詳細評估,安安姐妹倆身體狀況都很不錯,7月底,安安進入移植流程。如今,全家人對未來充滿希望,「孩子的健康就是快樂的源泉。」據深圳市兒童醫院血液腫瘤科主任劉四喜介紹,造血幹細胞移植是個漫長的過程,需要一兩年甚至更長的時間,才能讓孩子的免疫功能 and 抵抗力恢復到正常水平。

# 天下大勢

撰文:劉曉林 著名易學專家,曾連續十四年成功預測新年世界大勢,用易理為政要和企业全息預測決策服務二十七年,著有《財富預見力》、《2013年大預測》、《2014年大預測》、《2015年大預測》、《2016年大預測》、《2017年大預測》、《2018年大預測》。

## 從城管看科學治理

兩難、不善的城管一度讓人詬病。2018年8月15日辛酉月庚戌日乙酉時偶獲城管好評的江蘇徐州銅山區城管負責人胡主任,其「做城市五星級管家」「尊重換來尊重」的探索,令筆者更敢用「明天理而推人事」的易經來探究是否有更科學、系統、長遠的體系來改善管理。

得卦《天火同人》變《離為火》。同人,同氣相求,同聲相應,兄弟同心,其利斷金。外乾天為高遠、剛正、動健,內離火為文明虛心。同人是歸魂歸宿卦。說明內以文明虛心為體,外以高健正大為用,必能換來上下內外同心同德的和諧歸宿。

三爻官鬼亥水臨青龍持世,與測官管對應。應爻子孫戌土臨騰蛇化兄弟火回頭生,來克制官鬼亥水。子孫是百姓,財源。戌是今年太歲大勢力。騰蛇是虛異、低檔。兄弟是同類劫財爭鬥。即底層百姓爭低檔財挑動反管——某些反城管的寫照。卻不知戊土生五爻妻財申金,臨勾陳動再去生官。這些力量通過生財再生官,財轉為化反官管之「敵」為友的通關元素。也即如果讓那些低檔財源賺錢,會轉反管為支持管。五爻是尊位,勾陳是資產、固定、誠信,即讓他們在固定更好的地方去誠信賺錢,則不反管。這是大禹治水改堵為疏辦法。胡主任把游擊攤販集中在固定地方經營,讓賺到更多的錢,建立信用體系來獎勵的做法即如此。官平衡有制為官,官失衡無制變鬼。管理平衡適度之重要可見一斑。

奇門遁甲。歲高層資本戊加庚天英死門在兌宮,去投助行政管理者日庚加乙天柱值符、開門在坎宮,再生助時管理乙加丁天蓬太陰生門在震宮。即高層雖投入卻效果不佳而不愉快,但在推動具體部門值使門開門和牽頭者值符,庚加乙,攻擊退吉進凶。再推動文書順遂、道路賺錢不吉之事。月地方政府辛加己天心休門在艮宮,存在糊塗不作為現象,被時克,承受管理壓力,去剋日,給具體部門施壓,沒有理順關係。但如果去生歲再生日再生時,也即順應高層要求和時,再去推動管理部門,最後支持管理對象,就變成了一條相生而不是相剋的和諧管理鏈。

六壬。庚上甲辰玄武,辰上壬子青龍。戌上丙午天後,午上空寅白虎。三傳壬子青龍、戊申騰蛇、甲辰玄武。曖昧不明政策不利管理,可重新考慮理順步步緊扣互利的源頭,管理變順利輕鬆,達到無為而治。

文明為體,動健為用,變管制為治理,才能治大國如烹小鮮。其餘管理也可遵此理找到科學、系統、長遠的文明體系。

## 骨髓抵港 滬捐贈者祝患者早日康復

香港文匯報訊(記者 倪夢環 上海報道)從香港專赴上海第一人民醫院的專業醫護工作人員,18日慎重接過了裝有「95後」在滬大學生劉輝捐獻的造血幹細胞(骨髓是來源之一)的保溫箱,為香港患者送去了生命的希望。捐獻者劉輝為患者送上了祝福,「希望他盡快恢復健康!」

此次骨髓運輸,上海開通了此前設定的綠色通道。去年11月,上海市紅十字會、上海市團市委、上海出入境邊防檢查總站、上海海關以及上海機場(集團)有限公司共同簽署了合作備忘錄,共同建立上海造血幹細胞跨國轉運綠色通道,為造血幹細胞高效、快捷跨境轉運提供了制度保障。

18日上午8時許,雙方工作人員爭分奪秒完成最後交接,裝有「救命希望」的保溫箱,於當日下午1時左右離開上海,前往香港。

香港文匯報記者還了解到,按照國際

慣例,捐贈是「互盲」行為,捐贈者與被捐贈者均不知雙方信息,而出院後的劉輝,還不忘為即將手術的香港患者送上最誠摯的祝福,「我也希望他能夠盡快好起來,恢復健康!」而談及此後若再遇到匹配情況,「當然會捐贈」,劉輝堅定地說。

### 骨髓庫捐獻香港患者84例

另外,中華骨髓庫已經位列全球第四大骨髓庫,現全名為中國造血幹細胞捐獻者資料庫,截至今年8月31日,中華骨髓庫總庫容已超過250萬份,累計為臨床提供造血幹細胞超過7,600例,涉外捐獻達到302例,遍佈全球27個國家和地區。尤其值得注意的是,截至今年7月底,在涉外捐獻中,中國香港案例全球居冠,達到84例,其次是韓國,有79例,美國44例。

「在移植手術基因匹配概率中,成功匹配的概率僅有400到一萬分之一,中



雙方工作人員完成交接,裝有「救命希望」的保溫箱,離開上海前往香港。香港文匯報上海傳真

華骨髓庫通過聯網全球骨髓庫,一旦有匹配成功的患者,全球志願者都可以來伸出援手。此次,我們也希望呼籲更多人關心捐獻事業,讓更多人重生的希望。」上海造血幹細胞捐獻者資料庫工作人員張懿如此說道。

## 高鐵又現霸座女 官媒批不是撒嬌是撒潑

昨日上午十時四十四分,湖南永州——深圳北G6078列車上,一位女乘客再現霸座行為。據報道,這名女乘客車票標註的座位是靠過道,其上車後未按車票上的座位落座,執意坐在靠窗的鄰座位置。協調未果,原本車票座位靠窗的乘客向乘警投訴,現場,列車員、乘警與霸座女乘客反覆溝通,這名女乘客就是不肯讓出座位,且拒絕出示身份證。廣州鐵路微博發佈消息稱,目前鐵路公安已介入調查,並將根據調查情況,依法依規進行處理。

視頻顯示,一名女子坐在靠窗的位置,一名穿着工作服的男性工作人員站着與她對話。男工作人員表示,10D的座位靠過道,而不是靠窗的位

置,該女乘客坐的靠窗位置是別人的。而女乘客表示10D的座位就是這一排的,自己沒有坐錯,票上並沒寫是過道位置。

長沙客運段相關負責人介紹,事發後,列車員和安檢員一同前往勸導,最終,沒能勸服女乘客讓座。隨後,他們將原座位的女乘客安排到了其他車廂的座位。

人民日報官方微博評論事件說,無知、無畏、無理,這不是撒嬌而是撒潑,不是據理以爭而是胡攪蠻纏,醜態畢露,形象盡失,為天下人恥笑。股鑿不遠,卻不思反省,豈可寬宥?有理不在聲高,冒犯規則,恐難逃懲戒。捍衛規則,讓人敬畏規則,執法者任重道遠。

■澎湃新聞、人民日報官方微博

昨日在湖南永州至深圳北G6078高鐵列車上,一位女乘客再現霸座行為。網上圖片

### 今日香港天氣預測

2018年9月20日 星期四

部分時間有陽光,稍後局部地區有驟雨

氣溫: 27°C-31°C 濕度: 70%-90%

漲潮: 04:00(2.1m) 20:30(1.6m)

退潮: 12:49(1.0m) 22:16(1.6m)

日出: 06:11 日落: 18:23

### 未來四日天氣預告

查詢天氣: 1878200 查詢時差: 10013或1000

21/9(星期五)	22/9(星期六)	23/9(星期日)	24/9(星期一)
氣溫: 27°C-32°C	氣溫: 27°C-31°C	氣溫: 26°C-29°C	氣溫: 25°C-29°C
濕度: 65%-90%	濕度: 70%-90%	濕度: 80%-95%	濕度: 75%-95%
大致天晴及炎熱	部分時間有陽光	大致多雲	大致多雲
部分地區有煙霞	有一兩陣驟雨	有幾陣驟雨	有幾陣驟雨

### 空氣質素健康指數

一般空氣質素測站#

明日: 低到中

明日下午: 低至甚高

路邊監測站\*

明日: 低到中

明日下午: 低至甚高

1-3 低	一般空氣質素測站
4-6 中	設於中西區、深水埗、東區、觀塘、葵涌、荃灣、大埔、沙田、東涌、元朗、屯門、港門、將軍澳
7 高	
8-10 甚高	
10+ 嚴重	

### 中國各大城市天氣預測

北京	15°C 27°C 多雲	呼和浩特	8°C 17°C 天晴	哈爾濱	9°C 24°C 天晴	廈門	25°C 32°C 多雲		
城市	最低 最高 預測	西安	17°C 24°C 密雲	長春	11°C 26°C 多雲	南寧	23°C 33°C 多雲	廣州	25°C 34°C 多雲
大連	18°C 23°C 多雲	合肥	23°C 27°C 有雨	青島	21°C 24°C 驟雨	重慶	24°C 29°C 有雨	鄭州	18°C 25°C 密雲
上海	27°C 31°C 有雨	成都	20°C 27°C 天晴	武漢	23°C 29°C 有雨	海口	26°C 32°C 多雲	銀川	10°C 19°C 多雲
天津	17°C 27°C 多雲	長沙	26°C 36°C 天晴	拉薩	11°C 22°C 多雲	桂林	24°C 35°C 天晴	濟南	19°C 25°C 多雲
太原	12°C 22°C 多雲	杭州	25°C 33°C 雷暴	南昌	27°C 36°C 多雲	烏魯木齊	10°C 21°C 天晴	瀋陽	11°C 28°C 多雲
台北	24°C 30°C 天晴	昆明	16°C 23°C 驟雨	南京	24°C 28°C 有雨	貴陽	19°C 27°C 多雲	蘭州	14°C 22°C 天晴

### 世界各大城市天氣預測

馬尼拉	27°C 33°C 雷暴	歐洲	倫敦	18°C 22°C 多雲	多倫多	13°C 22°C 多雲			
曼谷	26°C 33°C 雷暴	日內瓦	13°C 29°C 天晴	馬德里	18°C 30°C 天晴	芝加哥	19°C 23°C 雷暴		
雅加達	25°C 35°C 驟雨	巴黎	15°C 26°C 天晴	莫斯科	8°C 22°C 有雨	洛杉磯	17°C 28°C 有霧		
新加坡	24°C 33°C 雷暴	米蘭	18°C 27°C 多雲	雅典	19°C 27°C 天晴	紐約	21°C 27°C 天晴		
吉隆坡	24°C 34°C 雷暴	里斯本	15°C 30°C 多雲	羅馬	20°C 26°C 雷暴	溫哥華	9°C 16°C 驟雨		
河內	23°C 28°C 驟雨	悉尼	13°C 28°C 天晴	阿斯塔納	15°C 23°C 多雲	華盛頓	20°C 28°C 天晴		
東京	18°C 26°C 多雲	聖保羅	7°C 15°C 驟雨	法蘭克福	15°C 30°C 多雲	三藩市	12°C 19°C 天晴	檀香山	23°C 31°C 驟雨