

國內郵資已付
板橋郵局許可證
板橋字第1279號



榮總人

Taipei Veterans General Hospital Bulletin

411

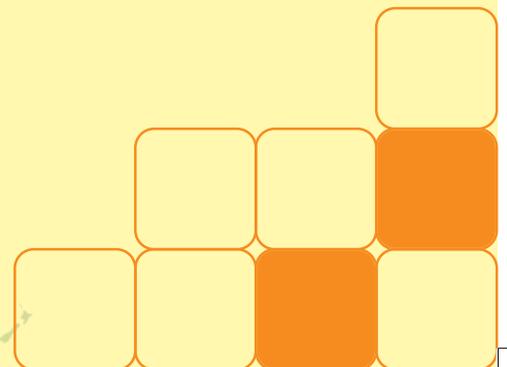
107年8月號

臺北榮總與廣達電腦 智慧醫療合作意向書簽約儀
臺北榮總與緯創資通



北榮攜手廣達、緯創 聯手打造智慧醫院

醫療新南向特別報導





榮總人月刊社組織

發行人：張德明

社長：李發耀

副社長：向為平

總編輯：許淑霞

副總編輯：

王嚴鋒 陳寶民 游君耀

執行編輯：

魏子鈞 桑穎穎 吳建利

編輯委員：

王天祥 王嘉琪 江起陸

江昭慶 何沁沁 邱哲琳

李國華 邱柏齊 何翊芯

吳姿瑩 林佩欣 林釀呈

洪榮志 洪煥程 柯博仲

陳怡君 陳三奇 陳克華

陳夙容 桑穎穎 張承培

曹淑雲 黃安君 曾元卜

黃啟原 黃竣暘 黃聖捷

黃金洲 葉奕廷 楊舜欽

楊凱鈞 楊佳鳳 楊懷哲

楊振昌 葉奕成 鄭彥甫

廖顯宗 蔡佩君 劉瑞瑤

盧澤民 霍德義 魏子鈞

簡聖軒 關尚勇 蘇郁文

攝影：朱幼喬

編輯助理：王春雅

行政助理：王治雁

印刷：承印實業(股)公司

新北市中和區中正路988巷15號

電話：02-22227689

目錄 Contents

醫療 新南向特別報導

- 張德明院長代表榮陽團隊赴越展現臺灣醫療實力 2
- 榮陽團隊前進國際 南向越南臺灣形象展赴越展現臺灣醫療實力 4
- 北榮與越南5院校簽署合作 6
- 北榮與越南河內醫學、藥學二大學簽署合作備忘錄 8
- 北榮與越南國立大學簽署合作備忘錄 8
- 北榮與菲律賓大學簽署合作備忘錄 9
- 北榮與澳洲新南威爾斯大學醫學院簽署合作 10

HOT 醫新聞

- 北榮攜手廣達、緯創 聯手打造智慧醫院 11
- 眼睛也會長惡性黑色素瘤？
- 不可忽視的眼睛黑斑！ 12

要聞 風向球

- 捷運救人一命 北榮護師獲表揚 13
- 人事動態 14
- 107年免費癌篩開跑了！癌篩一念 救人一命 16



願景／全民就醫首選醫院，國際一流醫學中心

醫療 大百科

- 肥胖與麻醉的關係 17
- 我家的小孩感冒了，能麻醉嗎？ 19
- 麻醉、止痛、與安樂死 21
- 女人生產一定要經歷的痛？減痛分娩二三事 23

護師 齊把關 全民保健康

- C型肝炎全口服藥物治療新選擇 25

藥安 全藥健康

- 如何正確煎煮中藥 26

營養 專欄

- 中秋烤肉小撇步 27

財團 法人惠眾醫療救濟基金會捐款芳名錄

- 107年6月份捐款芳名錄 28

《前進越南篇》

張德明院長代表榮陽團隊 赴越展現臺灣醫療實力

形塑臺灣品牌 參與臺灣形象展

由外貿協會舉辦的「越南臺灣形象展」7月27日於越南胡志明市熱鬧展開，張德明院長於26日率領榮陽團隊，前往推展衛生醫療與產業鏈發展計劃，並與越南當地4家醫院1所學校簽署合作。

張院長27日在大會演說中指出，臺北榮總多年來在各個領域傑出深獲肯定，如心房顫動電燒術領先全球，骨肉瘤治療五年生存率高達77%等。除提供一般民眾完善的醫療保健服務外，更致力於國、內外的人道醫療援助。例如：在越南舉行肝臟移植示範手術，提升肝臟移植實力，於友邦聖克里斯多福及尼維斯成立工作坊，增進該國慢性腎臟病預防和控制的能力，深獲肯定與讚揚。

張院長表示，「越南臺灣形象展」為醫療保健專業人士提供一個了解和認識臺灣醫療產業的機會。除可增進醫療



▲張德明院長於大會致詞。

保健和生物技術領域相關知識，更可增進臺、越雙方醫療及臨床研究的進步與發展。臺北榮總非常願意提供醫療保健相關經驗，為促進全人類健康及福祉發展作出貢獻。

2016年，我國推出新南向政策，提出新的政策方向及視野，加強與東南亞夥伴國家的互動與合作。其中醫衛新南向部份，特別將印尼、印度、泰國、越南、菲律賓、馬來西亞等六國列為重點國家，由國內六大醫院組成國家醫療



▲大會與會人員合影。

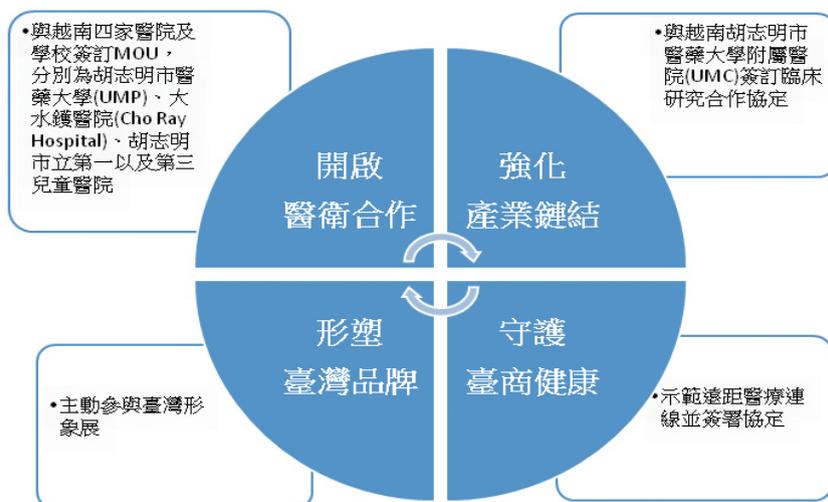
隊，以「一國一中心」模式設立台灣特色醫療中心。而越南是中南半島人口最多，未來最具潛在醫療需求的國家，由榮總醫療體系與國立陽明大學組成榮陽團隊共同執行。榮陽團隊多年來已與越南許多機構建立緊密的關係，「一國一中心」計畫將在此雙方互信的基礎下，產生實質效益與穩定發展。

醫療新南向是國家推行的政策，北榮提出四大目標及具體作為，期望透過更加多元的醫療交流與互動，主動與當地醫療機構進行臨床研究與經驗分享，透過實際合作而

達到「長期深耕、多元開展、雙向互惠」核心理念，進而創造互利共贏的新合作模式。

(報導/公關組 王春雅)

四大目標及具體作為



《前進越南篇》

榮陽團隊前進國際 南向越南臺灣形象展 赴越展現臺灣醫療實力

守護臺商健康 示範遠距醫療連線並簽署協定



▲臺灣健康醫療展區

由北榮張德明院長率領榮陽團隊至越南胡志明市，參加7月26日至28日外貿協會所舉辦的「越南臺灣形象展」，將以三項榮獲SNQ國家生技醫療品質獎肯定的「心房顫動電燒術」、「肢體骨腫瘤之功能重建」及「口腔頭頸癌跨領域之醫療研究與創新」之傑出醫療成就，結合研華科技推廣智慧醫療床邊系統設備，作為主要參展內容。

醫務企管部李偉強主任於26日開

展首日，接受越南當地媒體的訪問，特別示範臺越遠距醫療。越南一名42歲男性病患，罹患風濕性二尖瓣狹窄心臟病，導致心臟血流不足生命垂危。北榮國際醫療中心接獲家屬聯繫，迅速安排心臟內科李慶威醫師遠距確診，並協助辦理相關手續，儘速來臺就醫。李偉強主任強調，希望藉由本次展覽，展現臺灣優異的醫療實力，嘉惠全世界的民眾。

由外貿協會主辦的「越南臺灣形象展」於27日熱鬧展開，首次以臺灣整體形象，搭配優勢產業，前往新南向國家辦理之旗艦型展會。2017年已在印尼、越南、菲律賓及馬來西亞舉行，促成近2億美元商機，成功塑造臺灣優質產業形象。

透過越南臺灣形象展，增加臺灣以及建立臺灣於當地之形象，協助臺灣民眾更加了解新南向國家夥伴現況。新南向是國家推行的重大政策，北榮未來



▲醫企部李偉強主任(右二)與國際醫療中心林志慶主任(右一)接受媒體訪問

將依衛生福利部「新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫」，努力透過合作交流，將臺灣優質醫療推展到全世界並締結與臺灣長遠鏈結關係。

北榮在越南參展期間，將與越南4家醫院及1所學校簽署合作，包括與越南胡志明市醫藥大學附屬醫院(UMC)簽訂臨

床研究合作協定、示範遠距醫療連線並簽署協定等。期望透過更加多元的醫療交流與互動，與當地醫療機構進行臨床研究與經驗分享，秉持「長期深耕、多元開展、雙向互惠」核心理念，創造互利共贏的新合作模式。

(報導/公關組 王春雅)



▲心臟內科李慶威醫師示範臺越遠距醫療視訊連線

北榮榮獲SNQ國家生技醫療品質獎 三大參展項目

心房顫動電燒術

- 由陳適安教授(Professor Shih-Ann Chen)帶領北榮心臟電燒團隊優異的學術成就，已被國際公認為電燒治療領域的領先者和領導者。迄今已經進行了超過3,000例的心房顫動電燒消融術，並且已經發現了許多新的心房顫動(AF)治療的電生理機制和電燒消融技術，除持續推動該技術之培訓外，臺北榮總VGH心律不整電燒團隊更在過去的4年裡受邀在Hanoi University Hospital and Bach Mai Hospital手術示範複雜的心律不整電燒手術。

肢體骨腫瘤 之功能重建

- 在陳威明教授帶領下，近十年在臺灣診斷患有肌肉骨骼腫瘤患者約有60%是在北榮肌肉骨骼腫瘤治療研究中心接受治療。除治療了高達500多例高度惡性骨肉瘤，以及數以千計的惡性骨腫瘤和軟組織肉瘤案例外。本中心同時開發了創新的技術，獨創治療肌肉骨腫瘤的冷凍治療專利，顯著降低局部復發率。

口腔頭頸癌跨領域 之醫療研究與創新

- 北榮口腔/頭頸部癌症研究小組的目標是在臨床創新方面的癌症檢測、治療、康復、輔助支持的解決方案。正在進行的BNCT粒子臨床試驗療法、IMRT放療、微調化療、電腦輔助導航/重建手術以及顯微輔助激光手術等，有助於提高生存率和預後。透過組織工程和牙種植體進行的精密口腔復健使早期口腔癌病人獲得更好的生活品質。

《前進越南篇》

開啟醫衛合作及產業鏈結 北榮與越南5院校簽署合作



▲張德明院長(左二)及胡志明市第三兒童醫院(CCH)院長Truong Quang Dinh (右二)簽署合作備忘錄。由外貿協會葉明水秘書長(右一)及駐越南台北經濟文化辦事處石瑞琦大使(左一)共同見證。

新南向醫衛交流有成！由外貿協會舉辦的「越南臺灣形象展」7月27日於越南胡志明市熱鬧展開，北榮張德明院長率領的榮陽團隊，與越南當地4家醫院及1所學校簽署合作，分別為大水鑊醫院(CRH)、胡志明市醫藥大學(UMP)、第三兒童醫院(CCH)、胡志明市醫藥大學附屬醫院(UMC)及胡志明市立第一兒童醫院(CH1)簽訂合作備忘錄。

首先，於27日「臺灣健康產業日」

(Taiwan Medical Day)記者會現場，由北榮張德明院長及胡志明市第三兒童醫院院長Truong Quang Dinh共同簽署合作備忘錄，並由外貿協會葉明水秘書長及駐越南台北經濟文化辦事處石瑞琦大使共同見證。

張德明院長表示，這是政府推動新南向醫衛交流「一國一中心」政策在臺灣形象展中的落實。未

來北榮還將針對越南病患赴臺就醫的轉介、兒童醫院醫護人員的代訓以及臺灣醫療器材的引進，將進行密切的合作，以利能夠嘉惠更多胡志明市的病患。

胡志明市第三兒童醫院院長Truong Quang Dinh也表示，臺灣與越南在醫衛領域已有多項合作，臺灣不只有高水準的醫學技術；同時在醫藥生技上也有重大突破，希望能藉此機會建立雙方更緊密的合作平臺，帶動越南健康產業的快



▲北榮與胡志明市醫藥大學附屬醫院(UMC)簽訂臨床研究合作協定。

速成長。

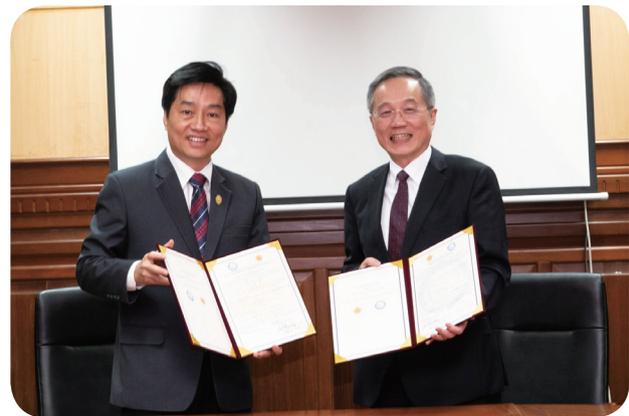
記者會後，榮陽團隊也接連前往越南胡志明市醫藥大學附屬醫院(UMC)，簽訂臨床研究合作協定，未來針對醫學臨床技術及醫院醫護人員的訓練交流，將進行密切的合作，以利能夠嘉惠更多胡志明市的病患。



▲張德明院長(右)與大水鑊醫院(CRH)院長 Nguyen Truong Son 簽署合作備忘錄。

多年來，北榮與越南共有12家簽署合作關係之醫院學校，分屬於北、南越，醫療品質深受當地肯定。此次前往越南合作備忘錄簽署成果，也代表了北榮長期深耕醫療衛生的努力，在本次越南臺灣形象展中綻放光芒。

(報導/公關組 王春雅)



▲張德明院長(右)與胡志明市醫藥大學(UMP)校長 Nguyen Hoang Bac 簽署合作備忘錄。



▲張德明院長(左)與胡志明市立第一兒童醫院(CH1)院長 Nguyen Thanh Hung 簽訂臨床研究合作協定。

北榮與越南河內醫學、藥學二大學 簽署合作備忘錄



▲張德明院長(前排右2)、河內醫學大學Nguyen Huu Tu副校長(前排左2)、越南河內藥學大學Nguyen Thanh Binh校長(前排左1)。

本院與越南河內醫學大學(Hanoi Medical University, HMU)、河內藥學大學(Hanoi University of Pharmacy, HUP)，日前(7/16)簽署合作備忘錄，由張德明院長、越南河內醫學大學 Nguyen Huu Tu副校長、越南河內藥學大學 Nguyen Thanh Binh校長代表簽署，並安排參訪藥學部、腫瘤醫學部及醫學科技大樓，未來雙方將透過教育、研究及臨床技術的互動，發展學術及醫學文化交流。(報導/公關組 吳建利)

北榮與越南國立大學 簽署合作備忘錄



▲張德明院長(右)、越南國立大學校長 Nguyen Van Noi。

本院與越南國立大學(Vietnam National University-Hanoi University of Science, VNU-HUS)，日前(7/18)簽署合作備忘錄，由張德明院長、越南國立大學 Nguyen Van Noi校長代表簽署，並安

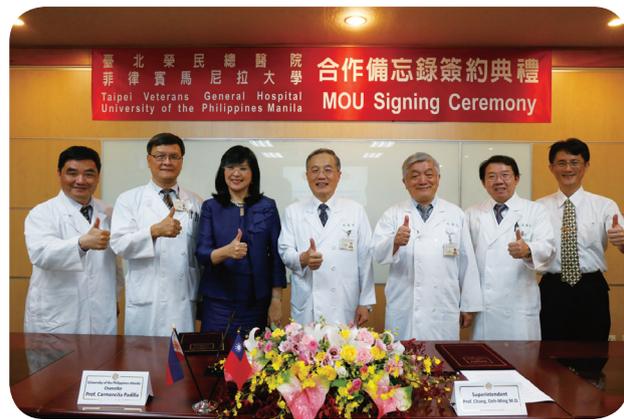
排參觀醫學科技大樓，未來雙方將經由醫學研究、資訊技術共享，加強學術及醫學文化交流，促進病人福祉，嘉惠雙方人民。

2016年，我國推出新南向政策，提出新的政策方向及視野，加強與東南亞夥伴國家的互動與合作。其中醫衛新南向部份，特別將印尼、印度、泰國、越南、菲律賓、馬來西亞等六國列為重點國家，由國內六大醫院組成國家醫療隊，以「一國一中心」模式設立台灣特色醫療中心。而越南是人口最多，未來最具潛在醫療需求的國家，由榮總醫療體系與國立陽明大學組成榮陽團隊共同執行。(報導/公關組 吳建利)

北榮與菲律賓大學簽署合作備忘錄



▲張德明院長(右)、菲律賓大學馬尼拉分校校長Carmencita D. Padilla。



▲與會人員合影

為擴大雙邊人才交流與合作，臺北榮民總醫院張德明院長與菲律賓大學馬尼拉分校校長Carmencita D. Padilla，107年6月29日簽署合作備忘錄，針對遺傳疾病、精準醫療等領域進行合作，擴大臺菲醫療人才交流。

遺傳諮詢中心主任牛道明表示，106年開始與菲律賓大學馬尼拉分校合作，協助菲國分析、診斷溶體儲積症的高風險族群，篩檢合作計畫已經進入第二年，這次合作備忘錄的簽署，更能提供雙方學術合作的正式平台，加強雙邊的合作與交流。

溶體儲積症是約50種罕見遺傳性

代謝疾病的統稱，主要是因為基因缺陷，造成酵素缺乏或功能失常，使得脂質、醣蛋白等代謝產物堆積在細胞溶小體內，最後導致細胞及器官的傷害。目前經榮陽團隊的研究發現台灣發生率極高，受到全世界重視的心臟型法布瑞氏症即為溶體儲積症的一種。

為了響應政府的南向政策，臺北榮總正積極與東南亞各國著名大學及醫院簽訂雙邊合作備忘錄，目前已與越南、印尼、泰國及緬甸等新南向國家多家醫院簽署合作協定，希望透過合作交流，將臺灣優質醫療推展到全世界。

(報導/公關組 吳建利)

北榮與澳洲新南威爾斯大學 醫學院簽署合作



▲與會人員合影。

臺北榮總與澳洲新南威爾斯大學醫學院(The University of New South Wales)，107年6月22日簽署合作備忘錄，由北榮張德明院長、澳洲新南威爾斯大學Prof. Boaz Shulruf代表簽署，衛福部中藥司黃怡超司長、教育部醫教會牙醫教育組召集人許明倫院長、醫策會王拔群執行長、台北護理健康大學劉玟宜院長等貴賓代表出席觀禮。Prof. Boaz Shulruf對於北榮紮實的醫學教育訓練，完善的軟、硬體設施及優質的師資陣容讚譽有加，期望雙方建立長期合作互惠機制，經由學術及臨床交流，共同促進醫學的進步。

張德明院長表示，新南向是國家推行的政策，北榮目前已與越南、印尼、泰國及緬甸等新南向國家等九家醫

院簽署合作協定，澳洲新南威爾斯大學醫學院為第一家簽署合作備忘錄的新南向國家「醫學院」，未來雙方將依衛福部「新南向衛生醫療合作與產業鏈發展計畫」，透過學術及人才交流，將臺灣優質醫學教育訓練以及醫療教育成果推展到全世界。

澳洲新南威爾斯大學，以優質教學與創新研究聞名，是世界TOP 50的頂尖研究型大學，亦為澳洲版的「常春藤聯盟」八大名校之首。該校人才輩出，培育出多名諾貝爾獎得主，近八成澳洲國家政府部門首長均畢業於此。目前積極致力於虛擬實境(virtual reality)、擴增實境(augmented reality)等課程的開發。

(報導/公關組 王春雅)

北榮攜手廣達、緯創 聯手打造智慧醫院



▲ (左起) 廣達電腦公司林百里董事長、北榮院長張德明及緯創公司林憲銘董事長，共同簽署MOU。

為打造數位科技智慧醫院，北榮與廣達電腦公司(Quanta Computer)及緯創資通公司(Wistron)，於8月8日上午簽訂合作意向書，由張德明院長、廣達電腦公司林百里董事長、緯創公司林憲銘董事長代表共同簽署。

張院長表示，為了提升醫療品質，讓民眾得到更好的醫療照顧，智慧醫療為本院當前重點的發展方向，打造臺灣智慧醫療邁向國際，廣達及緯創兩家公司皆為國際上資訊科技研發的先驅，本院醫療團隊與兩家傑出資訊菁英團隊的跨領域合作，三強聯手，必能相輔相成，達成實質、互惠的三贏關係。

林百里董事長指出，未來的醫療有4P面向(prevention, precision, prediction and personalization)，廣達近年持續

致力耕耘、多元布局於智慧健康、智慧醫療及遠距照護等領域；對於雙方智慧醫院的合作，會全力支持並積極將人工智慧的科技創新導入醫療產業，期能增進國人的健康福祉，同時也為台灣創造AI產業的新契機。

林憲銘董事長說明，醫療及資訊科技皆是臺灣傲視全球的產業，實現科技與醫療產業的理想合作，可望為臺灣創造

巨大能量。這次與北榮攜手推動智慧醫院計畫，落實醫療資訊數位化，提升醫療器材研發技術，並結合豐富的臨床資源和醫療服務經驗，勢必能夠提升台灣醫療品質與醫學技術。

目前本院與廣達電腦和緯創資通分別合作，初步規劃研發之項目包括「病人資訊整合系統」、「出院準備服務及居家照護系統」、「智慧病歷暨醫療決策系統」、「行動查房系統」、「情境式臨床技能訓練系統」、「智能透析決策系統」及「智慧化數位病理診斷系統」等，導入最新的資訊科技及人工智慧，可讓醫院管理更有效率，讓醫護人員有更多時間專注照顧病人，有效提升醫療品質，病人也可享有高科技所帶來的便利與服務。(報導/公關組 王春雅)

眼睛也會長惡性黑色素瘤？ 不可忽視的眼睛黑斑！



▲蔡傑智主任

本院於7月18日發表記者會，公布發現眼睛的惡性黑色素瘤，近來有逐漸增加的趨勢，106年即收治5個病例且皆需要摘除眼睛，犧牲眼窩內的所有

肌肉、神經，有的病例甚至已轉移其他部位需接受腫瘤科治療。眼科部提醒民眾如果眼皮、眼白上有黑色素斑，有短期的視力變差、影像變形、眼球突出、眼淚帶血或摸到眼周圍附近的腫塊，千萬不要掉以輕心，都是黑色素瘤可能徵兆，若能及早診斷，及早治療，才能切除乾淨，有機會完全治癒。

眼科部眼矯型科主任蔡傑智表示，黑色素瘤多數長在皮膚上，是致死率很高的皮膚癌，但很少人知道眼睛是僅次於皮膚，黑色素瘤第二好發的位置，而且從裡到外都可能生成，包括眼內葡萄膜、結膜、眼窩或眼瞼。

蔡傑智說，本院20年來共收治87名眼睛黑色素瘤病人，患者平均56歲，男女比例差不多，但有59人必須犧牲掉眼睛及眼窩內所有組織，而且仍有36人犧牲眼睛後，在3年內發生遠端轉移，其中

七成患者死亡，不可輕忽。

案例44歲病友賴女士，早在10多年前右眼眼白就冒出黑斑，由於無不適感，也未影響視力，因此不以為意，直到去年黑斑變大，眼白變黑，翻開眼皮發現長出一顆顆如珍珠般的黑影，進一步就醫發現，確診惡性黑色素瘤，且腫瘤已侵犯整個眼睛表面，必須接受包含眼球的全眼窩切除手術保命，術後追蹤9個月，至今恢復良好。

賴女士說，當病理切片後確診是黑色素瘤，她還不清楚是什麼，回家上網查了，才知疾病惡性度相當高，還要摘掉眼睛，崩潰得和先生抱在一起痛哭。她出席記者會表示，「非常感謝醫師的專業及耐心，幫我保住一條命。」

眼科部眼矯型科主治醫師黃渝芸表示，眼睛黑色素瘤盛行率，臺灣約每百萬人0.6人，危險因子包括白種人、年紀大、長期曝露在陽光下，或常利用太陽燈把皮膚曬黑的人，屬於高風險族群，因此做好防曬很重要，記得在戶外要戴帽子、太陽眼鏡等遮陽配備。

黃渝芸提醒，若眼皮或眼白上的黑痣或黑斑，在短期內迅速變大、變厚，或是顏色明顯改變、邊緣變得不規則等，應提高警覺，進一步檢查，以利早期發現、早期治療。

(報導/公關組 王春雅)

捷運救人一命 北榮護師獲表揚



▲高壽延副院長、丘怡佳護理師、台北捷運林志明段長、護理部傅玲主任。

7月9日下午四時許，本院丘怡佳護理師搭乘捷運經過圓山站時，發現前方坐著的老先生眼睛上吊、肢體僵硬，隨即垂頭抱胸，約20秒後隨即失去意識，丘護理師立即呼叫站務人員協助，當列車到達民權西路站時，協同移出病人平躺於月台，緊急進行CPR及使用AED，等待救護人員抵達現場送醫後才離開，

經治療後老先生幸運救回一命。

台北捷運公司淡南段林志明段長，25日親自來院致贈感謝狀及免費乘車券，感謝丘護理師的善行義舉。高壽延副院長當場給予表揚與鼓勵，並期勉所有護理人員，無論在何時何地，都能發揮愛心與專業，幫助需要幫助的人。

25歲的丘護理師，從事護理工作二年多，她表示當時看到老先生狀況直覺有異，立即請求站務人員協助並進行急救措施，救人是護理人員的天職，能挽救一條生命令她十分開心，也覺得從事護理工作十分有意義。

(報導/公關組 吳建利)



▲丘怡佳

北榮舉辦員工(眷)及社區民眾體適能檢測活動

本院於7月12-13兩日舉辦員工(眷)體適能檢測活動，並邀請社區民眾踴躍參加體適能檢測活動，讓員工(眷)及社區居民瞭解自己身體質量指數及體能狀況。

(報導/社會工作室 江怡雯)



▲本院近期舉辦員工(眷)及社區民眾體適能檢測活動

人事動態

(以下依姓氏筆劃排列)

賀!朱本元 榮升耳鼻喉頭頸醫學部主任



生效日期：107年08月01日

原 職：臺北榮總耳鼻喉頭頸醫學部喉頭頸科主任

學 歷：1.國防醫學院醫學系畢業

2.美國紐約 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center研究員

教 職：國立陽明大學耳鼻喉科學教授

專 長：1.頭頸部癌症的診斷與治療

2.頭頸部腫瘤微創手術 (內視鏡二氧化碳雷射顯微手術)

3.甲狀腺腫瘤、唾液腺腫瘤及頸部腫塊的診斷與治療

4.嗓音異常的診斷與治療

得獎獎項：102年臺北榮總醫療創新改良獎第三名、102年全國雷射光電醫學會優秀論文獎、103年退輔會模範公務人員等獎項。

賀!林永煬 榮升重症醫學部主任



生效日期：107年07月16日

原 職：臺北榮總神經醫學中心腦血管科主任

學 歷：1.台北醫學大學醫學系學士

2.國立陽明大學 臨床醫學研究所醫學博士

3.芬蘭赫爾辛基科技大學 腦科學研究中心客座研究人員

教 職：國立陽明大學腦科學研究所教授 (兼任)

國立陽明大學臨床醫學研究所教授 (兼任)

專 長：重症加護醫療、臨床神經醫學、腦中風

得獎獎項：2017年行政院國軍退除役官兵輔導委員會優良醫師獎、2017年財團法人器官捐贈移植登錄中心第十屆優良器官勸募人員、2016年衛生福利部組合式照護指標獎、2016年陽明大學醫學院教學評量優良教師、2015年台灣癲癇醫學會傑出研究獎等獎項。

賀！黃志賢 榮升泌尿部主任



生效日期：2018年07月16日

原 職：臺北榮總泌尿部男性生殖科主任

學 歷：1. 中國醫藥學院醫學系學士
2. 國立陽明大學醫學院-臨床醫學研究所博士
3. 美國德州貝勒醫學院-德州醫學中心泌尿部-博士後
臨床研究員

教 職：國立陽明大學醫學院醫學系泌尿學科教授

專 長：男性學、男性不孕症、生殖內分泌學、一般泌尿
科學、醫學教育、問題導向小組學習

得獎獎項：臺北榮總104年優良醫師、臺北市醫師公會101年度醫師杏林獎、臺灣男性學醫學會107年最佳論文獎、臺灣楓城泌尿學會107年最佳論文獎、2018美國泌尿科醫學會(AUA)年會榮獲亞洲優秀華人泌尿科醫師獎等獎項。

<新職介紹>



政風室主任 江清榮

生效日期：107年07月23日

原 職：內政部政風處科長

學 歷：1. 國立屏東科技大學森林(學)系碩士
2. 長榮大學翻譯學系大學畢業
3. 國立屏東科技大學森林資源(技術)系大學畢業



工務室主任 黃世宏

生效日期：107年07月16日

原 職：國軍退除役官兵輔導委員會綜合規劃處簡任技正

學 歷：國立交通大學土木工程研究所碩士

107年免費癌篩開跑了！癌篩一念 救人一命



▲三門診一樓服務台

臺北榮總為提供民眾便捷的癌症檢查服務，於3月1日起全年度提供癌篩相關諮詢及免費的癌症篩檢服務，歡迎民眾廣為利用。

臺北榮總關心您的健康，一起與您守護家人的幸福！

(圖文資料/口腔醫學部提供)

免費癌篩，好禮歡樂送

50-70歲
2年以上未篩檢
糞便潛血檢查

30歲以上
2年一次
(有抽菸或吃檳榔)
口腔黏膜檢查

子宮頸抹片
30-69歲
3年以上未篩檢

乳房攝影檢查
45-69歲
2年以上未篩檢

項 目		日 期
口腔癌篩檢	口腔醫學部	星期一~星期五 星期六
	耳鼻喉醫學部	星期一~星期五
乳癌篩檢		星期一~星期五
子宮頸抹片檢查		星期一~星期五
大腸癌篩檢		開立檢查單,病人自送檢體



活動地點：三門診一樓，一門診一樓 癌篩中心
星期一至星期五 8:00-12:00 13:30-17:00

聯絡電話：(02) 2875-7817

活動方式：符合上述條件並完成兩項篩檢者，可獲贈好禮
生平第一次篩檢者，好禮加碼送！



肥胖與麻醉的關係

文/麻醉部主治醫師 林祐霆



林祐霆醫師檔案

現職：臺北榮總麻醉部主治醫師

學歷：1. 國立陽明大學醫學系畢業

2. 國立台灣大學生醫電子與資訊研究所博士

專長：臨床麻醉

對於需要接受麻醉的人來說，身體的狀況和疾病與手術和麻醉息息相關，所以也是麻醉醫師會格外關心的事。根據衛生福利部的統計，我國的成人過重加上肥胖的盛行率大約是45%，國小國中的學童肥胖的比率約30%。

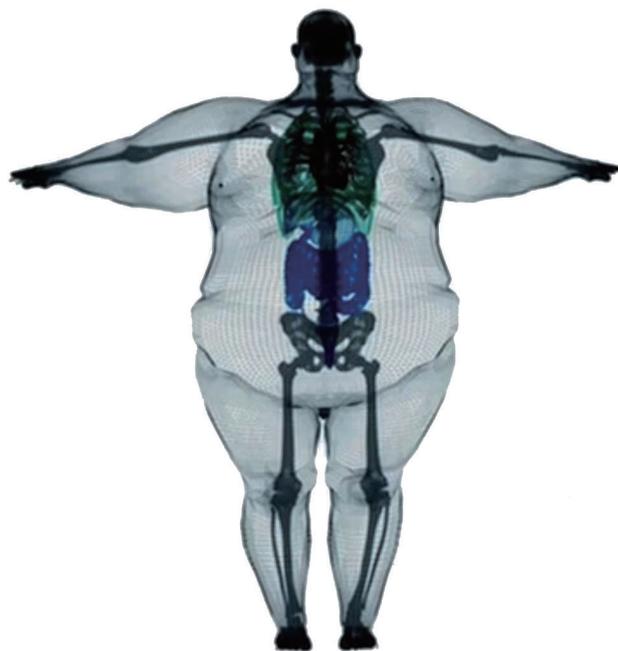
麻醉不只是睡著，實際上包括了術前評估、術中處理、術後處理。對病人來說，能和麻醉醫師合作最重要的部分就是術前評估。我們希望在手術前就知道所有的身體狀況的資訊：睡眠呼吸中止症、糖尿病、心血管疾病等都是和肥胖有關連性的疾病。

另外肥胖的人也可能有某些程度的下巴、頸部的肥厚，使得呼吸時氣體流動的空間更狹小，特別是在睡覺是，造成睡眠呼吸中止症。但全身麻醉時，我

們需要進行氣管內插管，以建立通暢的呼吸管道，維持麻醉時的呼吸順暢。因為肥胖和呼吸道之間的關係，使得肥胖的病人發生插管困難的機會(16%)增加了三倍，這方面的風險是在手術前需要掌握的。

從另一方面來看，肥胖的人的肺活量相對的受到壓迫和限制的，所以當吸了充足的氧氣後一個正常體重的成人可以維持9分鐘的時間不呼吸，但是一個體重100公斤以上的人在同樣的情況下只能三分鐘不呼吸，體內的氧氣就不足了。所以正常體重的人比較容易插管，我們有9分鐘的時間來完成；但是肥胖的人較不容易插管，結果我們只有3分鐘的時間來完成！從這裡就可以知道肥胖對於麻醉醫療來說是重要的事。

麻醉的全程，也包括術後的照護止痛等，都需要麻醉醫學的專業發揮。有些肥胖的病人是專程為了接受減重手術而來的，有些肥胖的病人還合併有其它的身體疾病，但只要有醫療上的需求，我們就會提供給每位病人完整安全的麻醉照護，讓手術的過程能順利地達到每位病人期望的治療。在麻醉前做充分的準備，如果可以的話，控制體重、戒煙、戒酒、完整地提供關於健康方面的資訊、參與術前術後的復健訓練、良好控制原有的慢性病…等，這些最終都有助於恢復得更快更好。



▲肥胖示意圖

臺北榮民總醫院 社區醫療合作診所



病情穩定慢性病患的聰明選擇!
本院已有300餘家良好堅實的
合約診所，銜接照顧免擔心!
又能省時、省力、省荷包!
請配合本院醫師的轉介，
臺北榮總與合約診所共同守護
您全家人的健康與福氣。

社區醫療合約診所



厝邊好醫師 社區好醫院
推動醫療分級 落實雙向轉診 病情需要再轉診

我家的小孩感冒了，能麻醉嗎？

文/麻醉部主治醫師 蔡欣容



蔡欣容醫師檔案

現職：臺北榮總麻醉部主治醫師
 學歷：1. 中國醫藥學院醫學系畢業
 2. 國防醫學院藥理學碩士
 專長：一般麻醉、小兒麻醉、心臟麻醉

3歲的小明，原本預計下個禮拜五接受右側疝氣的修補手術，但不巧的是，禮拜日跟爸媽去海水浴場玩，回家後卻感冒了！爸媽擔心，以小明的狀況，雖然沒發燒，但麻醉開刀，不會有危險嗎？遇到這種情形，家長該如何面對處理呢？

有感冒症狀的小孩，如喉嚨痛、沙啞、流清水水或是黃綠臭臭的鼻涕、鼻塞、咳嗽等，會使呼吸道較為敏感，較容易在麻醉過程中產生支氣管攣縮，喉頭經攣，甚至有可能造成嚴重低血氧，而此常為小孩手術中產生併發症的主要原因。這些術中產生的呼吸道併發症很少會造成嚴重不良的預後，但仍值得我們注意小心。

危險因子分以下三方面：

(1)和小朋友相關者：小於六歲的幼

童(尤其是小於一歲的嬰兒)，有嚴重上呼吸道感染的症狀(如流綠膿鼻涕，鼻塞，咳嗽有很多痰音)，伴隨有中耳炎，本身是早產兒或是有肺部的疾病(氣喘，肺部發育不良，纖維性肺囊腫，或是有肺高壓等問題)，小朋友發燒(體溫 $>38.5^{\circ}\text{C}$)，無力，倦怠的情形，本身暴露在二手菸的環境等。

(2)和麻醉相關者：需要進行氣管內管插管的全身麻醉，以及是否由有經驗的麻醉科醫師執行麻醉。

(3)和手術相關者：呼吸道，眼科，耳鼻喉科等靠近呼吸道的手術，還有會在術後降低呼吸功能的手術，如上腹部的手術以及心臟手術等。

若是小朋友在開刀之前有了感冒，家長該如何是好呢？是否可以接受手術呢？若不行的話，又要延後多久呢？以下提供一些相關的資料作為參考

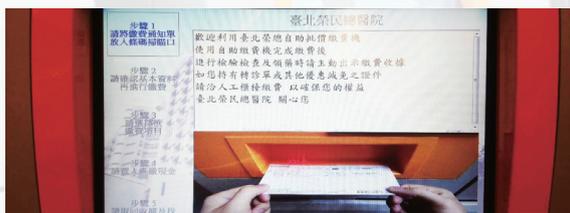
(1)輕微的感冒：如流清清的鼻涕，乾咳幾聲，輕微的鼻塞等，但小朋友活動力很好，胃口正常，則不影響手術麻醉的進行。

(2)中等程度的感冒：流黃綠鼻涕，咳嗽有明顯痰音，鼻塞嚴重，張口呼吸，則要再做進一步風險評估。若是小於一歲的嬰兒，則風險較高；但若是接受的是因為扁桃腺/腺狀體發炎的切除手術，一般認為進行手術的好處會大於風險。

(3)嚴重的感冒：如流黃綠臭臭鼻涕，咳嗽有明顯痰音，呼吸喘鳴，氣喘發作，小朋友有倦怠，發燒的情形，則手術必須要延後至少兩個禮拜，然後再做評估。

繳費只要 1 分鐘 門診自助繳費機 輕鬆五步驟

本院已在第三門診設置多台自助繳費機，提供民眾快速的批價方式，減少等候批價時間。簡單步驟，就可完成批價繳費作業，歡迎民眾善加利用！



步驟一：放入具有條碼之繳費通知單
(有特殊身分或相關優待身分，請至櫃檯進行人工繳費)



步驟二：確認基本資料後選擇繳費與否
(有特殊身分或相關優待身分，請至櫃檯進行人工繳費)



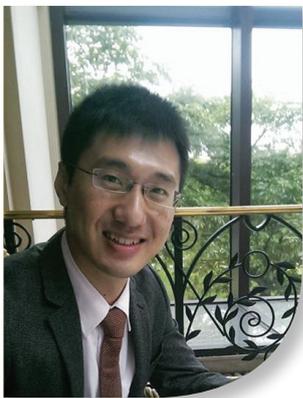
步驟三及步驟四：選擇繳費項目後置入現金
(有特殊身分或相關優待身分，請至櫃檯進行人工繳費)



步驟五：取回收據及找零，即完成繳費
(有特殊身分或相關優待身分，請至櫃檯進行人工繳費)

麻醉、止痛、與安樂死

文/麻醉部住院醫師 蘇府蔚



蘇府蔚醫師檔案

現職：臺北榮總麻醉部住院醫師

學歷：高雄醫學大學醫學系畢

專長：一般麻醉、麻醉醫學

日前新聞報導體育主播傅達仁赴瑞士接受安樂死，善終安寧治療與相關倫理法律議題發人深思。報導指出，最後解除一切痛苦的藥物是大劑量的麻醉藥物硫噴妥鈉（Sodium thiopental）。麻醉學的範疇相當廣泛，睡眠狀態與止痛是最核心的議題，故而安樂死與麻醉學之間的相關性令人好奇。

近代醫學的進步，一部分重要關鍵是麻醉技術與藥物之安全改善，使外科手術得以蓬勃發展，也使許多侵入性檢查與治療能順利完成。現今常用的麻醉藥物，絕大部分能安全地使人進入睡眠狀態，並有計劃地、可預測地使其甦醒，且能使其達到失憶的功效。但麻醉藥物的特色在於有效劑量（睡得著）與

致命劑量（醒不來）之間的差距很小，不若其他藥物有十倍甚至百倍的差距；不足或過量之間，這中間細膩的差距，則有許多儀器嚴密監控。因此，麻醉過程中常以漸進式給予藥物。

止痛，不論是以藥物或非藥物，應該是醫學中最早探究的議題。而止痛研究中，討論最多的應是慢性疼痛與癌症止痛議題。面對劇痛折磨，西方醫學多以嗎啡類藥物為主力來控制，並輔以其他如消炎止痛藥、類固醇、神經阻斷術、物理治療等，來控制疼痛程度並降低個別藥物副作用，並讓病患生活品質增加。

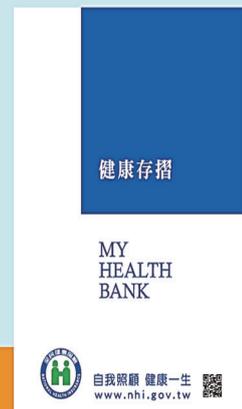
安樂死（英語：Euthanasia，源自於希臘語：εθνασιασος，「好的死

亡」；ε 為「好的」，θ ν α τ ο 為「死亡」。)著名的案例是奧地利心理學家佛洛伊德，在下顎癌折磨多年後由朋友Schur醫師注射大量嗎啡，而結束傳奇一生。允許安樂死的國家只接受末期且不可治癒之病患，並出自本身之意願才可進行。而現今各國法律允許程度與執行上則分為主動安樂死、被動安樂死、協助自殺等方式。支持者認為人有自主權利選擇自己的死亡，反對者則認

為可尋求替代方式例如停止積極治療或結合使用良好止痛藥等；正反意見皆有其道理。不論各種歧見如何辯論，各方意見及醫學本質上都希望能讓人與家屬在身心靈各方面停止痛苦。生存不一定代表快樂，死亡不一定代表痛苦；以社會制度、法律、醫學或倫理各方面最需努力帶給人們的，恐怕不在生死，而是安樂。

健康存摺全紀錄 我的健康我知道

擁有健康存摺，掌握醫療資訊，
自主健康管理，享受健康人生！



民眾可利用自然人憑證
或健保卡註冊登入
申請個人的「健康存摺」
隨時免費查詢
下載個人最近的醫療資訊
在就醫時提供醫師參考
提升醫療安全及效益



健康存摺使用益處



中央健康保險署網頁 健康存摺網頁



衛生福利部中央健康保險署 免付費電話：0800-030-598 廣告

女人生產一定要經歷的痛？

減痛分娩二三事

文/麻醉部住院醫師 李明穎



李明穎醫師檔案

現職：臺北榮總麻醉部住院醫師

學歷：國立陽明大學醫學系畢業

專長：一般麻醉、麻醉醫學

每個女性在成為媽媽之前，都需要先經歷生產的難關。產前的陣痛無論強度或是頻率在疼痛指數上都是數一數二的，曾有產婦形容生產的痛「有如大卡車輾過」、「痛到寧可不要生了」、「痛到失去理智」……等，是所有媽媽在面對懷孕生產過程中最後也可能是最難面對的關卡，是許多產婦臨盆前內心最大的恐懼。所幸現代醫學及麻醉領域的進步，發展出「減痛分娩」，可以助害怕產痛的媽媽們一臂之力。

為什麼不能用靜脈止痛劑？

生產是個奇妙的過程，胎兒藉由分娩脫離母體，學著自己供應體內氧氣及養分。但在完全獨立之前，寶寶還是

經由胎盤依賴媽媽的血液循環。正因如此，一般使用的靜脈滴注止痛劑並不適合使用在正在經歷分娩的產婦身上，若藥物經由血液傳送到胎盤，有影響胎兒出生時生命徵象之虞，嚴重者可能抑制胎兒的呼吸、心跳、血壓、意識，造成胎兒窘迫風險。

減痛分娩如何減輕疼痛？

減痛分娩在醫學上的正式名稱為「硬脊膜外麻醉」。人的脊椎周圍散布著許多神經，除了脊椎骨外，尚有脊髓液、硬腦膜及許多肌肉及韌帶保護著。宮縮時會發送疼痛訊號，經由這些神經往上傳導到大腦而產生痛覺。麻醉科醫師施打減痛分娩時，使用特殊針具導

引，將一根極細的管線埋入硬脊膜外腔作為給藥途徑，推注局部麻醉劑及止痛藥物進入硬脊膜外腔，藉此暫時麻痺傳送宮縮疼痛訊息的神經，以達到止痛效果。這種止痛方式，經由胎盤傳遞的藥物濃度極低，對胎兒幾乎沒有影響。

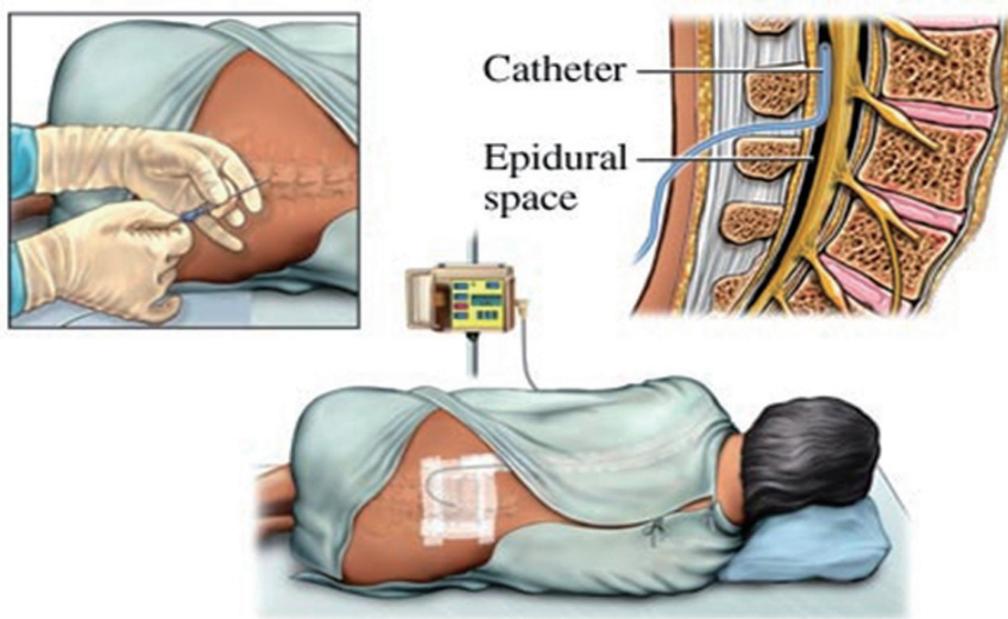
減痛分娩的好處

顧名思義，減痛分娩可以有效減輕產婦宮縮時產生的陣痛，藉以降低產婦面對生產時的焦慮感，可以帶來較愉快的生產經驗，面對醫療人員的指示時較能清楚思考並執行，對於產婦的血壓及

心跳等生命徵象亦有穩定功效。

減痛分娩的風險

減痛分娩的執行需要高度技術性，依賴麻醉醫師的經驗施行，也需要產婦的高度配合。使用的針具因口徑較大，針穿刺及埋管有傷口之處就有可能有出血及感染的風險。此外，若產婦在施打時配合度不佳，可能會產生脊髓液滲漏而引發頭痛。因此，若凝血功能有障礙、過於肥胖或脊椎先天異常或意外受傷、施打處有皮膚感染、對局部麻醉藥物過敏等產婦就不建議施打。



▲減痛分娩施打位置需要產婦的高度配合。

C型肝炎全口服藥物治療新選擇

文/護理部肝炎個管師 鄒鈺鈴



根據國健局統計，國內C型肝炎患者約30-60萬人，C型肝炎會造成慢性肝炎，進而演變成肝硬化及肝癌。過去C型肝炎的治療以干擾素為主，並搭配雷巴威林，干擾素的副作用有持續發燒、咳嗽、食慾不振、血小板、白血球降低、甲狀腺功能異常與情緒低落等；而雷巴威林的副作用會造成溶血性貧血、低血色素、皮膚搔癢與皮膚疹等，部分患者會因感到不適而中止干擾素治療。

政府為減少肝臟疾病引起的肝硬化及肝癌所導致的龐大醫療費用支出，於2017年1月份開始有條件規定給付C型肝炎全口服抗病毒藥物，給基因型第1型及4型患者使用。根據流行病學分析，台灣患者以感染病毒基因第1型及第2型為主，去年納入健保給付的C肝新藥以治療第1型為主(含「坦克干(Daklinza)、速威干(Sunvepra)」、「維建樂(Viekirax)、易奇瑞(Exviera)」及

「賀肝樂(Zepatier)」等三款新藥)等，讓C型肝炎防治向前邁進一大步，2017年全國共有9,538人受惠，其治療成功率達99%。

全口服抗病毒藥物副作用如疲倦、食慾不振等，較早期使用的干擾素明顯減少，根據健保署公告資料顯示，其服藥順從性及治療成功率都優於過去的干擾素。2018年政府擴大給付名額，除原有的基因1及4型病人外，再加碼開放基因型2、5、6型病人皆可條件的接受C型肝炎全口服抗病毒藥物治療。另外，107年度健保給付還納入治療第2型的新藥「索華迪(Sovaldi)」，及適用於感染第1型病毒卻有肝功能代償不全之肝硬化患者使用的新藥「夏奉寧(Harvoni)」，更可全方位對抗C型肝炎。政府下一步亦規劃，將放寬給付C型肝炎且肝纖維化的病人使用，屆時可嘉惠更多病人。

2018 健保給付 C 肝全口服藥物					
藥品名稱	夏奉寧 HARVONI	索華迪 SOVALDI	賀肝樂 ZEPATIER (sofosbuvir and velparvir)	坦克干+速威干 Daklinza (asunaprevir)	維建樂+易奇瑞 Viekirax (sofosbuvir and velparvir)
基因型	1/4/5/6	2	1/4	1B	1
健保療程	12 週	12 週	根據基因型 12-16 週	12 週	根據基因型 12-24 週
 戰勝 C 肝 迎向彩色人生					

▲2018健保給付C肝全口服藥物



如何正確煎煮中藥

文/藥學部藥師 林益生

清代醫家徐大椿在《醫學源流論》曾說：「煎藥之法，最宜深講，藥之效不效，全在乎此。」當沒有正確煎煮中藥飲片，可能不僅沒帶來好處反而有害。在煎煮時，我們應注意以下幾點：

- 1.煎煮的容器應使用砂鍋或陶瓷鍋，忌用銅、鐵或鋁鍋，避免藥材與金屬發生化學反應，進而影響藥效；
- 2.煎煮用水應選擇水質乾淨，符合飲用水標準為宜；
- 3.煎煮的火候須根據藥物性能及所需煎煮的時間，酌定火候，當不慎將藥材煎煮焦枯，應丟棄；
- 4.煎煮方法須根據藥材的質地，有所差異。一般而言，先將中藥材浸泡30~60分鐘，使藥材浸軟，水量約高於藥材面。第一次煎煮完畢，先將湯液倒出放涼備用，第二次煎煮時，水量約與藥材面等高，再將兩次煎煮的湯液過濾去渣混合，依照醫囑一日數次服用。礦物、殼類的藥物(如代赭石、牡蠣)應打碎先煎煮，煮沸20~30分再加入其他藥，以利有效成分析出。氣味芳香藥物(如薄荷、青蒿)須在其他藥物煎沸後再放入煎煮，避免有效成分揮發而降低藥效。此外，有些藥物為了發揮攻下作用(如大黃)不宜久煎，須後下使用，意指待其他藥物快煎好時，再

將大黃投入煎煮約10~15分鐘，則可發揮瀉下的功效。易於黏鍋、粉末狀及藥材表面有絨毛的藥物(如旋覆花、車前子)須用紗布包裹，再與其他藥物浸泡和煎煮，以防止藥液混濁或刺激咽喉引起咳嗽。為了讓某些貴重的藥品能煎出有效成分(如人參、西洋參)，故常切片單獨煎煮取汁後服用或與其他藥液併服。此外，膠質、黏性大的藥物(如阿膠)應先單獨加熱溶於少量水中，再與煎好的藥液混合。除了上述煎煮的注意事項，最重要的還是遵照醫師、藥師及藥袋上的指示正確用藥，才能使藥品發揮最大療效並確保用藥安全。



▲藥材及藥汁

中秋烤肉小撇步



文/營養部營養師 王郁雯

月圓人團圓的中秋佳節即將到來，賞月之餘，烤肉變成一種全民運動，注意以下原則，不僅可享受美味，又能兼顧健康。

一、少肉多蔬果，減鹽多天然

烤肉食材常選擇高脂肪的肉品，如油花多的牛、豬肉及香腸、熱狗等加工紅肉製品，相對蔬菜水果較少，因此增加心血管疾病與大腸癌的風險。建議可選擇低脂肪肉類，例如去皮雞肉、豬里肌肉及海鮮(如秋刀魚、蛤蠣、花枝)等，搭配部分黃豆製品也是不錯的選擇，可降低熱量並減少飽和脂肪及膽固醇攝取。配合當季蔬菜，例如：茭白筍、甜椒、菇類、四季豆、茄子、玉米筍及絲瓜等，烤過後的風味都相當鮮甜，或是仿流行的韓式烤肉以美生菜包肉一起吃，口感及健康都加分。運用迷迭香、百里香等新鮮香料、有特殊香味的水果(如蘋果、檸檬、柳橙、鳳梨及番茄)或辛香料、洋蔥、蔥、蒜頭、胡椒等醃漬食材，可增加食物風味，藉由不同層次的味道減少調味料的需求，避免過量鈉攝取；亦可利用上述食材加橄欖油，自製沾醬代替市售烤肉醬。

二、避免烤焦，生熟食區隔

食物在高溫炭烤下，會裂變產生致癌物，例如丙烯醯胺、異環胺及多環芳香烴等，利用鐵盤代替鐵網或用鋁箔紙包覆食材，避免炭火直接接觸食材，體積較大不易熟的食物，如玉米、香腸等可先煮熟再烤，減少火烤的時間以減少致癌有毒物質產生。烤肉時生熟食應分開盛裝於不同容器並使用不同的筷子、夾子以避免交叉污染而造成食品中毒。

三、無糖茶飲「卡」健康

烤肉大餐再搭配上市售碳酸飲料或是手搖杯，熱量攝取爆增，建議還是選擇白開水或是無糖的綠茶、花草茶等，搭配烤肉又有另一番風味。注意食材的選擇及搭配的均衡性，利用幾個健康小撇步，在快樂烤肉之餘，你也可以吃得更健康安心！



財團法人惠眾醫療救濟基金會

107年6月份捐款芳名錄

劉樹濤827,888元；味丹企業股份有限公司500,000元；財團法人南山人壽慈善基金會140,000元；活泉公益信託社會福利基金120,000元；林秀娟、高彩鳳各100,000元；李幸 敬盛麟、張妙華、莊恆睿、莊恆碩、莊鴻江各30,000元；蔡雅蓮25,000元王桂英、朱盈如、李淑慧、林秀亭、黃玉峰、黃柏吉、學琳科技股份有限公司、簡振揚各20,000元；梁漢章18,000元；陳凝香、彭為純各15,000元；合作金庫12,101元；三寶弟子、台北內湖碧霞宮、吳宜倫、呂瑞泰、李克華、李泓彥、林延儒、林銘源、張文馨、陳瓊玲、黃蔡明珠、臺北榮民總醫院桃園分院各10,000元；范偉琪8,866元；金淼8,000元；洪紹安7,000元；蔡惟哲6,500元；陳阿成6,067元；徐美玲、黃卉綺各6,000元；袁育銓 陳秀枝、許逸梅、陳明德全家、黃文彬、蕭逸函各5,000元；盧毅 陳姿婷4,000元；王黃月麗等7名3,500元；沈里清、京原企業股份有限公司、曹育仁、曹詠雯、黃淑麗各3,000元；三門診大門輪椅隊星期四的班、吳秋月、呂淑貞、許金吉 許楊秀卿、曾德勇、趙若淇、劉維立、潘秀英各2,000元；無名氏1,500、吳易凡 吳易薇、吳真真、吳添福 吳陳美雲、周萍、林通榮、林瓊君、邱垂興、邱慶宗、郎明寬、張台平、陳麒文、曾薇樾、游淑玲、廖勇 廖振祺 廖林秀霞、劉秀慧、劉育宏、劉勤英、蔡良宗 蔡良和、鍾瑞珠各1,000元；李建興、陳維碩、陳寶月、潘俊杰、蔡秋子各800元；溫瑞鵬、黃月秀各700元；王阿雄、王柔閔、王智偉、周恬予、康興邦、陳志豪、陳美麗、詹啟祥各600元；方俊雄、吳玉梅、吳冠華、吳珠美、李奕憲、林啟明、邱宜濂、洪秀蕓、高德仁、張淑貞、莊素珍、許吳金玉、陳玉美 杜宜 靜淨演師 呂雨臻、陳宜庭、陳建緯、陳美霞 張景淘 張雅婷、陳鄭美英、彭 秀容、黃立偉、黃姿瑾、黃瑞民、楊承翰、衛華吉、謝現貴、鍾瑞玉、簡序和、羅美鳳各500元；楊閔心360元；李胡雪霞、李榮峰、沈風傳、唐若瑜、陳怡君、陳怡蓉、陳怡璇、陳怡靜、陳明男、陳林珠、陳宥旭、陳偉雄、陳雅汶、葉瑋茹、葉瑋程、葉學忠、蔡嬋娟、衛妙蓮、謝宜文各300元；吳陳水雲、李欣美、張婕、陳許冬菜、黃維宏、甄祉婷、鍾佩玲、鍾明鏞、鍾昱璟各200元；林盈秀、無名氏、鄭百吟全家各100元；臺北榮民總醫院及分院員工愛心百元捐款74,300元，捐款總計2,541,582元。

手機APP掛號超便利 臺北榮總預約掛號暨看診進度查詢

門診掛號、查詢已掛號資訊及取消掛號
查詢診間看診進度，亦可查詢醫師專長
<<掃描下方QR code馬上下載>>



快訊！

臺北榮總107年 中秋連續假期門診一覽表

9月22日(星期六)上午正常門診。

9月23日(星期日)無門診。

9月24日(星期一)中秋節當日門診及大我門診均休診。

急診全年無休。

交通路線

臺北榮民總醫院 地址：11217 臺北市北投區石牌路 2 段 201 號

開車路線：

國道一號（中山高）→ 由重慶北路交流道下（往士林方向），過百齡橋→
（左轉）承德路 5、6 段→（右轉）石牌路 1 段→石牌路 2 段 201 號（臺北榮民
總醫院）

大眾運輸

項 目	路 線
公車 (站牌：榮總、榮總一、榮光新村 (榮總東院)、榮總院區、振興醫院)	128、216、223*、224*、267*、268、 277*、285*、288*、290、508、535、536、 601*、602*、606*、645*、646、665、 902*、F225、紅 12*、紅 19、小 8 (* 低地板公車)
捷運紅線 (淡水信義線)	石牌站 (本院專車接送)
國光客運	1801 基隆 → 石牌 → 國立護院

接駁車

臺北榮民總醫院（中正樓）←→捷運石牌站

行駛日	行駛時刻
星期一至星期五	上午：首班 07：00 - 末班 21：30(每 5 分鐘發車 乙班)
星期六	上午：首班 07：00 - 末班 18：00(每 10 分鐘發車 乙班)
週日 (國定例假日)	上午：首班 07：00 - 末班 18：00(每 10 分鐘發車 乙班)

臺北榮民總醫院

Taipei Veterans General Hospital

411

榮總人月刊107年8月號



電話總機：(02) 2871-2121

本院設置顧客意見反映管道

院長電子信箱：<https://www6.vghtpe.gov.tw/director/>

共創廉能，您我都能，廉政檢舉信箱：ethics@vghtpe.gov.tw

客服專線：(02) 2875-7796

顧客意見箱：設置於本院第一門診一樓服務台、第二門診一樓服務台、中正樓一樓服務台、思源樓一樓、長青樓一樓、中正樓二樓服務台旁等共計六處。



臺北榮民總醫院資訊網

發行所：臺北榮民總醫院

Taipei Veterans General Hospital Bulletin

中華民國七十三年六月創刊

地址：臺北市北投區石牌路二段二〇一號

電話：(02) 2875-7321 傳真：(02) 2873-7870

榮總人月刊網址：<http://www.vghtpe.gov.tw/~tpvghb>

電子郵箱(e-mail): vghbul@vghtpe.gov.tw

行政院新聞局出版事業登記證

台北雜字第一三九二號、板橋字第一二七九號

執照登記為新聞紙類(雜誌)交寄

印刷：承印實業股份有限公司

地址：23644 新北市中和區中正路988巷15號

電話：(02) 2222-7689