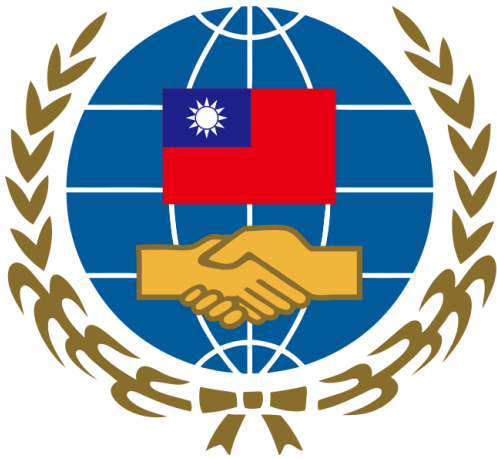


僑務委員會

全球僑胞國際醫療服務手冊

【臺北榮民總醫院篇】



僑臺商專區-國際健康醫療專區

<https://Med.Taiwan-World.Net>

2023 年 5 月

目 錄

委員長的話	3
院長的話	4
一、關於「臺北榮民總醫院」	6
二、醫療量能及國際醫療服務案例.....	7
(一) 醫院特色.....	7
(二) 醫學技術亮點.....	8
(三) 國際醫療服務案例.....	18
三、Email 諮詢窗口專線	23

臺北榮民總醫院國際醫療中心 Email 諮詢窗口: imsc@vghtpe.gov.tw

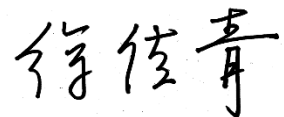
委員長的話

臺灣醫療服務具有高品質、高科技及相對合理價格等優勢，在亞洲居於領先地位。旅居海外的僑胞，最關心的問題之一就是醫療健康問題，為因應全球僑胞的需求，本會積極結合政府與民間的資源，推廣臺灣國際醫療產業，創造雙贏互惠的契機。目前本會已與全臺一百多家醫療院所簽訂i僑卡特約醫療機構，全臺北、中、南、東部及離島地區皆有合作院所，方便僑胞返國就醫，由本會扮演槓桿支點，透過資訊、人脈及資源整合，串聯國內各醫療院所、建立國際醫療整合服務平臺，滿足海內外僑胞朋友的醫療需求。

「全球僑胞國際醫療服務手冊」內容除提供海內外僑胞跨境諮詢服務外，更進一步整合各醫療院所國際醫療資源，提供海內外僑胞各醫療院所國際醫療中心聯繫窗口資料，並彙整各醫療院所特色及國際醫療服務案例，以供海內外僑胞查詢。

今後僑委會仍將秉持一貫的政策立場，持續提供海內外僑胞各項資訊及協助，期藉由「全球僑胞國際醫療服務手冊」的編撰，提供海內外僑胞完整的醫療資訊，共同支持與推廣臺灣醫療產業。

僑務委員會委員長



院長的話

親愛的貴賓，歡迎蒞臨臺北榮民總醫院。您的造訪將是我們進步的動力，您的建言將讓我們不斷向上提昇。

本院在 1958 年 7 月 1 日成立於臺北石牌現址，由初期設置 600 張病床，擴展到現在 3000 多張病床的國家級醫學中心，並成立臺中、高雄分院及納編了 7 家榮院，不斷擴大服務範圍且照顧偏遠地區。本院院區有 30 多公頃之遼，員工人數將近 7000 人，面對每天近萬人的門診，這個國家級醫學中心該如何傳承經營，永保其為全民就醫首選醫院，及國際一流醫學中心；永續其視病猶親，追求卓越，恪遵倫理，守法守信的核心價值，是我們重大的挑戰，也是必須劍及履及的使命和目標。

面對臺灣流行病學和人口學變化，我們迫切關注造成國人主要死因進而精進重點醫療項目。因此，近年來，醫院在各種設施中發展壯大，為病人提供全面的醫療保健。2015 年，本院整合了腫瘤放射治療及化學治療成為腫瘤醫學部，同時也改建手術室以符合腫瘤外科需求。臺灣目前有 70,000 人需接受血液透析治療，本院也在同年建立了血液透析中心，並配備了臺灣醫學中心第一也是唯一的雙逆滲透熱消毒系統。2016 年 9 月，由於乳癌以佔居第四位國人常見癌症種類，故成立了乳房醫學中心，以提供完善的檢查照護。臺灣也進入高齡化社會，為此，成立了高齡醫學中心及發展老年病學，關注高齡者身心方面的研究。2017 年 9 月我們啟用新的第三門診大樓，並且，因近年來國人腫瘤患者隨著人口老化大幅增加，於 2019 年 6 月新建醫療大樓，設置化學治療、放射治療及傳統醫學輔助的綜合性腫瘤治療病房。同時亦導入智慧化科技設備，配合 2023 年 5 月底試營運的重粒子癌症治療中心，提供腫瘤病人最先進的治療設備、最優質的醫療環境。

在醫療科學研究方面，本院努力爭取預算，鼓勵創新尖端研究及國際合作。於 1963 年成立全臺最早醫學研究部門「柯柏醫學科學

研究館」，培育醫學研究人才，研發出多項領先國內的研究成果。2009年原址改建為醫學科技大樓，並設置合於生物安全等級2-3級的研究設施(BL2-BL3)、符合藥品優良臨床試驗規範(GCP)的臨床研究病房及醫療和生物資訊網路系統等等國際標準設施，進一步推動了醫科技研究領域醫院的發展。此外，本院還強化了醫學研究成果的產業與大學合作與產業化推廣，提高了製藥生物技術的標準和品質。

高水準的醫療服務不僅贏得臺灣民眾的信賴，也獲得許多海外民眾的肯定，每年更有許多海外華人與國際人士由世界各地專程慕名或轉介來院治療，每年服務約20,000人次的在臺及旅臺國際人士，跨海就醫民眾有逐漸增多的趨勢。

2008年成立國際醫療中心，整合充沛的醫療資源，一方面將優質的醫療服務主動介紹給國際社會，讓更多有就醫需求的人能夠得到更好的照顧，同時透過我們的力量，將這些來自國際的資源有效率的轉移到世界許多需要幫助的角落。在臺北榮總日益茁壯的過程，受到許多來自國際的協助，希望也有機會回饋國際社會，取之於國際，用之於國際是本院發展國際醫療服務最誠摯的心願。

期待您不吝給我們指教，並祝福各位健康圓滿、順利成功。

臺北榮民總醫院院長 陳威明

A handwritten signature in blue ink that reads "院長陳威明" (President Chen Weiming). The characters are written in a fluid, cursive style.

一、關於「臺北榮民總醫院」

經營理念與方針

願景

全民就醫首選醫院，國際一流醫學中心。



核心價值

視病猶親、追求卓越、恪遵倫理、守法守信。

目標

1. 提供以病人為中心的安全優質醫療。
2. 成為國際醫事人才培育與尖端醫學研究之卓越中心。
3. 活化管理，永續經營。

本院各醫療、技術及行政單位依權責劃分，逐層負責，以院務會議為最高決策單位，其下並設有各委員會，管控醫療作業、提升服務品質及推動院務運作。

「追求卓越、視病猶親」為本院的服務理念，為保持既有的榮譽、追求更高的成就，各單位皆有製訂標準作業細則，每年檢討修正；定期辦理病患滿意度調查，據以提升服務品質；舉辦各層級員工在職訓練，激發員工潛能及創造力；有計畫的選送醫技人員出國進修，吸取世界最新醫療新知與技術，維持國家醫學中心之地位於不墜。

本院為一實施盈虧自負的政府單位，為能達永續經營的目標，設有專責部門管控成本、開源節流；全面資訊化以節約人力、提升效率；人事透明化，公平公開；設有院長信箱、員工意見溝通管道順暢；獎勵研究創新，表揚績優人員，鼓勵員工士氣、營造祥和氣氛；以企業管理之模式經營醫院，以顧客為導向的醫療照顧，推動預防醫學、社區醫療，確保國人健康，服務社會、造福人類。

二、醫療量能及國際醫療服務案例

(一) 醫院特色



臺北榮民總醫院以先進的醫療技術、高品質的醫療服務及傑出的經營管理能力，獲 The Gazette Review 網站評選為 2016 全球十五大頂尖醫院。

60 多年來，本院孜孜不懈，秉持「以客為尊」以顧客為導向的服務理念，致力於醫療技術創新、服務品質提昇，提供患者身、心、靈全方位的醫療照護、便利的就醫環境及人性化的服務。未來本院仍秉持「視病猶親、追求卓越」的服務理念，遂行醫療服務、教學訓練、醫學研究三大任務的發展與成長，以「品質」、「效能」為核心競爭力，謀求人類的健康與福祉。

本院目前總床數約 3108 床，醫療服務團隊達 8 千人以上，包含醫師、護理人員、醫事人員、技術人員、行政人員及技工工友等。在歷任院長及同仁持續耕耘下，配備先進的醫療設備，精確的為病患診治各種疾病。

本院一向秉持「視病猶親、追求卓越」的理念，提供專業與人性化的醫療服務給全國民眾，累積的優質醫療形象不僅連續獲選為國內民眾最信賴的醫院，更吸引海外人士慕名到本院治療。許多華僑常會專程到本院就醫或健康檢查，又以來自香港、澳門、美國及東南亞地區最多，也有大陸人士輾轉來院治療，國際醫療需求性愈來愈高。近年來醫療在許多國家已經逐步發展成一項新興的產業，面對國內外的經濟發展趨勢，政府宣示要推動一些兼顧外銷與內需、符合國際經濟發展的關鍵新興產業，因此經建會自九十五年起就提出「醫療服務國際化」計畫，將醫療服務列為經濟發展的重點項目之一。為配合政府政策，也同時因應來自海外地區愈來愈多的醫療需求，本院經行政院國軍退除役官兵輔導委員會核准後，於九十七年五月正式成立「國際醫療中心」，擔任對外聯繫的窗口。

(二) 醫學技術亮點

重粒子癌症治療中心



目前重粒子治療的設施主要集中於日本，日本使用重粒子治療惡性腫瘤已行之有年，其成效也已發表於眾多文獻中，對於攝護腺癌、早期肺癌、肝癌、胰臟癌、骨頭及軟組織惡性肉瘤等均有不錯的療效，舉例來說，對於手術無法切除的肝細胞癌，因礙於病人本身大多有肝硬化的問題以及正常肝細胞易遭受放射性傷害的特性，傳統放射治療的效果不彰，使用粒子治療則能夠將劑量集中在腫瘤，而將周邊組織的傷害降至最低。根據日本國立放射線醫學總合研究所（NIRS）所發表的文獻，以碳重粒子治療肝細胞癌五年控制率可達到 80%。

- ◇ 臺北榮民總醫院已與日本國立放射線醫學總合研究所（NIRS）簽訂「重粒子癌症診療暨醫研合作備忘錄」
- ◇ 更在 104 年 12 月 21 日，獲得宏國、宏泰集團及尹衍樑先生集團，捐贈興建臺灣首座重粒子治癌中心
- ◇ 未來將持續與日本重粒子專家進行交流，並派員至日本受訓，早日引進此項治療技術，提供癌症治療更多元的選擇。



硼中子捕獲治療中心 (Boron, Neutron Capture Therapy, BNCT)

硼中子捕獲治療是一相當具有潛力的癌症療法，主要作用原理可將含硼藥物注射進入內，因其能有效累積於腫瘤部位；再利用中子束照射，藉由熱中子與硼元素捕獲反應所產生的高能量 α 粒子及鋰-7粒子，將腫瘤細胞殺死，並使正常組織的劑量控制在合理的範圍之內。一位罹患惡性腦瘤的20歲日本女孩在疫情最嚴峻的時候，獲得臺灣援助，來到臺灣清華大學原子爐的硼中子捕獲治療中心接受治療。療程結束後，醫療團隊算上一支戴著畢業方帽的小熊玩偶，希望她能從抗癌療程「畢業」、完全康復。

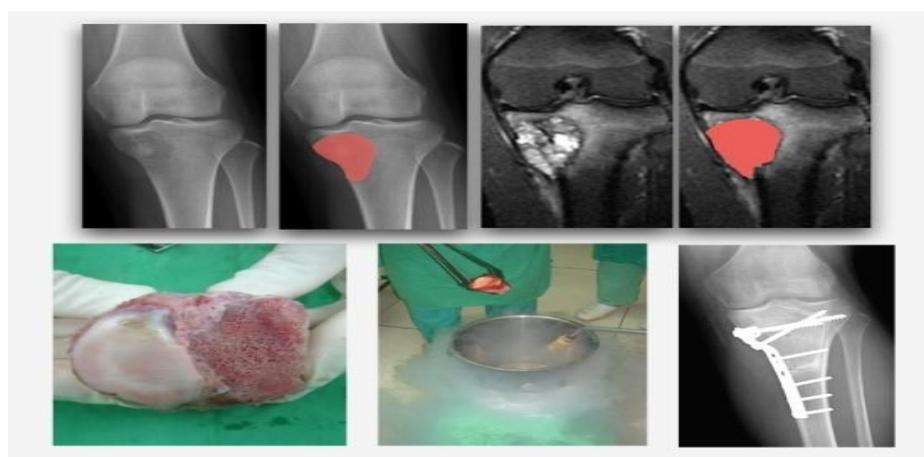


負責收治這名日本女性病患的臺北榮總腫瘤醫學部放射腫瘤科醫師陳一瑋表示，全世界可進行硼中子捕獲技術治療癌症的僅臺灣及日本，但日本厚生省現僅核准進行以硼中子捕獲技術治療口腔癌、鼻咽癌等頭頸癌，未開放惡性腦瘤治療項目，因此，碰到手術難治癒的惡性腦瘤，多會來臺求助。清大表示，清華擁有全臺唯一的研究用原子爐，自改建為適用硼中子捕獲治療的醫療用途後，與臺北榮總密切合作，已治療超過百位遠從西班牙、巴西、澳洲、新加坡、日本、中國大陸等世界各地前來求治的病患。

骨骼肌肉腫瘤治療暨研究中心



在陳威明院長的帶領下，近十年在臺灣診斷患有肌肉骨骼腫瘤患者約有 60% 在本院肌肉骨骼腫瘤治療研究中心接受治療。目前累計已治療了高達 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。肌肉骨骼腫瘤治療研究中心同時開發了創新的技術，包含了半皮質骨切除(hemicortical resection)、半髁切除法(hemicondylar resection)、三叉戟膝關節融合術(trident knee fusion)及生物性重建合併人工關節(bone-prosthetic composite)，優秀成果皆在國際著名期刊皆獲得發表。



- ◇ 本中心具獨創治療肌肉骨骼腫瘤的冷凍治療專利，顯著降低局部復發率。本院已治療了數以千計的良性骨腫瘤，低級肉瘤和癌症骨轉移病例，術後的併發率、感染率和骨折率均小於 2%。
- ◇ 生物重建是一種安全和理想的肢體重建方法，因而開啟生物重建的新時代。透過循環自體移植，本中心重建了超過 200 個肉瘤病例，五年肢體存活率為 93%，移植物存活率為 88%，平均肢體功能評分為 88%，遠優於人工關節重建的 60~70% 並且顯著降低可能的併發症。

關節重建科

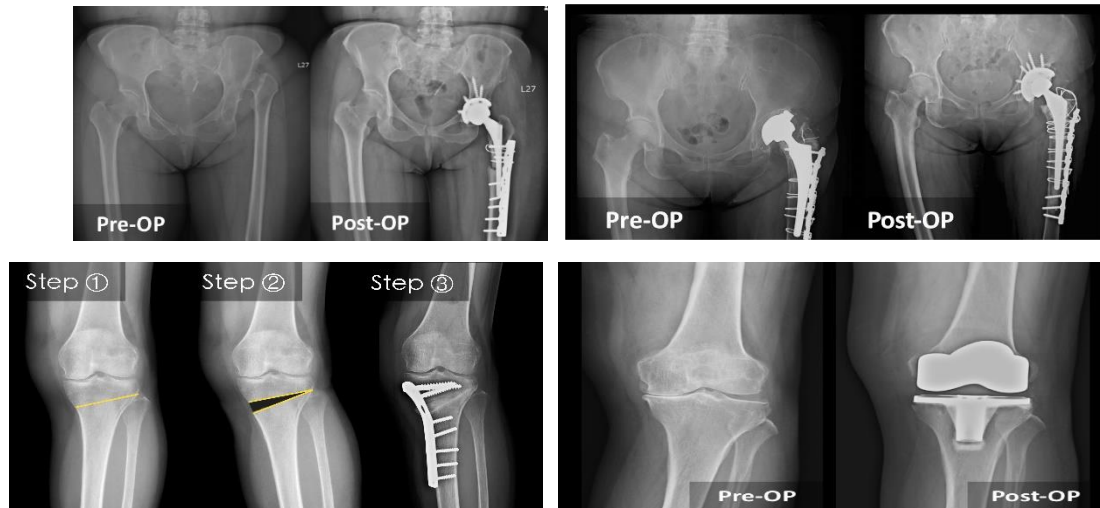


臺北榮民總醫院關節重建科成立至今已超過 30 年，為目前國內人工關節置換術個案最多的醫院。根據統計，本院每年有多達 2600 例人工關節置換手術，以及超過 600 例成功腫瘤治療手術，為臺灣首屈一指的關節重建手術重鎮。隨著人口高齡化，罹患各式退化性疾病的老年病患與日俱增，其中在骨骼肌肉方面，則以「退化性關節炎」最為常見。於初期，我們可以透過日常保養及保守性治療（如消炎止痛藥物、關節內注射）等方式減輕疼痛及延緩退化，但退化性關節炎屬於不可逆的疾病，一旦關節病變嚴重至保守治療無效，或已出現關節活動受限及變形時，最後則可能需要進行人工關節置換手術來減輕症狀、矯正變形及改善關節功能。

- ◇ 自 2000 年起，本院為提供退化性關節炎病患良好的醫療照護，由陳威明院長率先首創微創人工膝關節及髖關節置換手術
- ◇ 結合電腦導航及 3D 列印技術
- ◇ 完整具備各類型人工關節
- ◇ 注重術後衛教及照顧

核心醫療服務：

膝蓋保健治療、微創人工膝關節置換術、微創人工髖關節置換術、高位脛骨截骨矯正手術、其他困難之關節重建手術。



移植外科



在劉君恕主任的帶領下，臺北榮民總醫院移植外科（TS）團隊在過去 20 年中創造了令人矚目的成就。除了在肝與腎移植領域扮演重要的腳色之外，TS 團隊還成為國際小兒肝移植領域的先驅。

- ◇ 迄今為止，TS 團隊已完成超過 700 多例的肝移植手術，其中包括超過 500 多例的活體肝移植手術。
- ◇ 在 2007 年至 2020 年期間協助越南醫院完成了 11 例的肝移植手術。
- ◇ 在全球新冠疫情的肆虐之下，在 2020 至 2021 年期間我們仍為越南嬰兒安排了兩例的緊急小兒肝移植手術。
- ◇ TS 團隊還創下了臺灣年齡最小的活體肝移植記錄。

- ◇ 2013 年「後腹腔鏡活體腎臟摘取手術」與移植團隊開始創辦「腎臟移植一條龍服務」，從執行第一例後腹腔鏡活體腎臟摘取與移植手術，至今已超過 100 組個案。同時本科也成立專門醫療團隊提供全天腎臟移植一站式服務。在臨床照顧上致力於治療技術的研發與病生理機轉的探討。
- ◇ 2021 年臺北榮總腎臟移植團隊獲得 SNQ 標章。



「風華蛻變~創新活體腎臟移植團隊」SNQ 獎，由移植外科陳正彥醫生(圖中)及廖麗鳳協調師(圖右)代表領獎。

臺北榮總肝臟與腎臟移植手術的存活率與其他醫療中心保持同步。我們將繼續努力，並致力於在未來增加移植患者的福利。

達文西微創手術

臺北榮總在 2007 年成為全國第一個獲得衛生署認可具有資格進行胰臟移植、屍體胰臟摘取手術的醫院，團隊不僅可執行常見的胰臟單獨移植、腎後胰臟移植及胰腎同時移植，更可執行全球獨步的腎前胰臟移植及肝後胰臟移植。2003 至 2017 年間的手術成功率為 96.4%，完成的案例與存活率為臺灣第一、優於歐美頂尖醫院，贏得 2017 年 SNQ 銅獎的殊榮。另外，團隊自 2014 年起積極發展困難性與複雜性極高「達文西機器手臂胰十二指腸切除微創手術」，執行 3 年超過 100 例並締造零死亡、幾乎零出血的傲人紀錄，於 2019 年再度獲頒 SNQ 銅獎，目前累積執行此微創手術達 250 例以上。



胰臟團隊核心成員:石宜銘教授、王心儀醫師、陳世欽醫師及石柏威醫師

經導管主動脈瓣膜植入術(TAVI)

2009年由心臟內外科、麻醉科、放射科、神經內科等協力合作，成立專門的導管瓣膜團隊，隔年通過衛生署人體試驗，成功開創臺灣的經導管主動脈瓣膜植入術新紀元，迄今已完成近300例手術(包含施行瓣中瓣手術)，近5年以來術後死亡率僅0.6%、嚴重血管併發症為0%，皆低於歐美國家，優秀成果發表於國際知名期刊20餘篇，多次受邀至醫學會進行示範手術，並於國內外數家醫療院所進行教學指導。

- ◇ 創新以意識清醒的不插管局部麻醉進行手術，並使用經皮血管縫合器，優化傳統手術方式。
- ◇ 領先全亞洲使用6種瓣膜植入途徑，提供周邊血管疾病患者更多選擇、減少術後併發症。
- ◇ 透過安排病人術前接受精密影像檢查，降低中至重度的瓣膜旁滲漏發生率至2.2%，低於歐美國家(5.1%-16.2%)。
- ◇ 採用瓣膜高位植入法，病患術後須植入永久性心律調節器僅3.7%，遠低於全球10%-26.3%的比率。



心臟內科陳嬰華醫師與心臟外科張效煌醫師帶領團隊進行LIVE手術示範

法布瑞氏症研究治療中心

由兒童醫學部牛道明主任率領的團隊於 2008 年發現國人的法布瑞氏症發生率為全世界第一。本院於 2011 年設置亞洲第一個罕見疾病研究治療中心，組成法布瑞氏症醫療照護團隊，提供該病症之患者基因診斷、治療及預防之優質照護，並設立臺灣法布瑞氏症臨床試驗聯盟，協助國內法布瑞氏症轉介確診及追蹤的工作。現今每年約有 2500 名患者來院接受相關治療。

- ◇ 找到 2100 多名帶有法布瑞氏症基因突變的個案，建立全球最大的樣本庫。
- ◇ 在國際知名期刊中已發表 28 篇相關文章，研究成果改變全球法布瑞氏症治療及追蹤準則。



優秀成果獲 SNQ 金獎殊榮

頭痛團隊



頭痛團隊(圖左)王署君主任與其醫師團隊

臺北榮總頭痛醫療團隊創立於 1996 年，由王署君主任自美國天普大學醫院附設頭痛中心進修返臺後與傅中玲主任所創設，經過近二十年的群策群力，目前無論是臨床頭痛醫療或學術研究成果皆居於國際領先地位。設立頭痛門診後，頭痛初診人數逐年增加，迄今已超過每年 2000 人。

臺北榮總頭痛醫學團隊的五大特色，

- 1) 以醫學中心為背景的頭痛醫療團隊，在臨床服務、研究創新、教育推廣三大方向並重進行。
- 2) 臺灣本土頭痛流行病學研究，城鄉兼具，走出學術殿堂，深耕近二十年，造就今日的地位。
- 3) 應用尖端儀器於偏頭痛疾病生理研究。
- 4) 可逆性腦血管收縮症候群研究領先全球，頭痛首先確認鈣離子阻斷劑療效，並發展磁振血管攝影與腦血管超音波應用於診斷與追蹤，成果寫入神經學教科書，為全球專家廣泛採用。
- 5) 在低腦壓頭痛臨床與影像研究結果，全球矚目，發展出非侵入性的磁振脊髓攝影，對於治療標準流程產生根本性的影響。在頭痛診斷、處置與研究文獻上皆有傑出的表現。

三大亮眼成就：

- ◇ 臺灣首創頭痛住院治療模式，戒除並治療止痛藥濫用頭痛
- ◇ 研發『重 T2 加權磁振造影脊髓攝影』，輔助頭痛治療
- ◇ 先進神經影像技術診斷雷擊頭痛。腦血管超音波診斷頭痛，其研究成果的質及量都非常傑出，部分成為世界第一。



Target epidural blood patch

(三) 國際醫療服務案例

案例 1: 疫情期間跨海求醫，協助骨肉癌少女



來自東南亞先進國家的 17 歲少女，因發現左膝疼痛於當地醫院診斷左側遠端股骨惡性骨肉瘤合併病理性骨折，建議化療及截肢手術。

其父親為新加坡執業醫師，不捨熱愛運動及登山的女兒，年紀輕輕即需面臨截肢，於 2021 年 2 月份來信向本院陳威明院長的尋求救援。無奈當時因疫情緣故，我國暫停海外國際醫療患者申請入境，但新加坡對於骨肉瘤治療經驗較少，且缺乏骨腫瘤生物性重建相關經驗醫師，考量該國新冠疫情控制相對穩定，陳威明院長及國際醫療中心向衛生福利部提出緊急專案申請，希望在嚴守防疫規定下，可以盡力協助病童手術，以挽救生命、保留肢體及恢復肢體功能。



衛生福利部於一週內核准入境許可，又因病童骨骼已被癌細胞嚴重侵蝕，故院長提前召開院內就醫流程規劃會議，由骨科部、急診部、護理部、胸腔部、兒

童醫學部、手術室、感染管制室一同安排於病童入境第3天，啟動負壓隔離病房緊急手術，醫護人員全副武裝，穿著防護衣、隔離衣、N95 口罩、面罩等層層防護下，成功完成手術。

病童於2021年3月23日術後恢復情況穩定，由兒童醫學部洪君儀醫師開始接手協助進行化學治療，預計8月份療程結束後可返國。



案例 2: 新冠疫情期間雪中送炭，突破封鎖解救越南換肝兒童



北榮肝臟移植跨國界！長期支援越南病童手術

除了嚴峻的成人手術，連精密的小兒換肝手術，北榮移植團隊皆展現絕佳默契成功完成挑戰。劉君恕主任表示，於民國107年至109年間，共帶領移植團隊

夥伴包括移植外科、兒童外科、整型外科、麻醉科醫師和護理師等共 6 人，前往越南 5 次，與越南河內兒童國家醫院共同完成了 8 例病童活體肝移植。

「本來預計今年能持續援助活體肝移植手術，但因疫情的關係、無法成行。」劉君恕主任抱憾，希望疫情過後能繼續支援他國的器官移植，挽回更多的小生命。

新冠疫情期間雪中送炭，突破封鎖解救越南換肝兒童

北榮的器官移植團隊，不僅在國內守護病童，更在國際間打響臺灣醫療知名度。2020 年 5 月，僅 7 個月大的越南寶寶蕃蕃 (Tron Tron) 被確診為膽道閉鎖導致肝衰竭。

為挽救愛女，身為越南國家電視臺主播的媽媽黎雲臺妝親自寫信至臺北榮總，向完成多例兒童換肝手術的劉君恕主任求助。經多方協助，終於 7 月 20 日順利抵臺，北榮團隊更是啟動全套防護系統，重裝進行移植手術，讓蕃蕃重獲新生。

新冠疫情期間的國際醫療救援，不僅是雪中送炭，更讓全世界看到臺灣有如此卓越的器官移植技術與實力。



「膽道閉鎖」，讓孩子早早換肝的主要原因

膽道閉鎖，可以說是讓孩子早早換肝的主要原因。劉君恕主任指出，需要肝臟移植的孩子，大約有 40% 是膽道閉鎖，另外則以代謝性肝臟疾病為大宗；前者為嬰兒出生後、症狀出現才確診，後者屬隱性遺傳，可於孕期時透過基因檢測發現。

臺灣嬰兒膽道閉鎖每年約新增 30 至 40 名病例。這些新生兒的黃疸延遲不退，出生 2 至 4 週內，會發現皮膚呈暗黃色、眼白變黃或大便呈乳白色等狀況。

當被確診為膽道閉鎖，新生兒會被立即安排葛西氏手術治療，使膽汁可流至腸道；如果延遲治療，術後膽汁順利流出的機率下降，膽汁鬱積肝內，很容易造成肝硬化、甚至面臨早期換肝。「即便葛西氏手術成功，最終仍有約 90%患者需進行肝臟移植。」劉君恕主任表示。

所幸，北榮移植團隊在幼兒換肝領域相當成熟，全國 6 個月大以下的幼兒換肝手術共 12 例，當中就有 11 例為北榮進行；甚至有急性肝衰竭的嬰兒，出生僅 25 天就要換肝。劉君恕主任指出，除了實力堅強的移植團隊，換肝後的術後照護也是重要關鍵。

術後照護最關鍵：配合吃藥預後才會好

術後照護的關鍵在於「抗排斥」的治療，由於受贈器官屬於「外來物」，身體會自動啟動免疫機制加以對抗，因此需服用免疫抑制藥物，減少移植器官排斥機率。

劉君恕主任表示，如果免疫抑制藥物用得太多，病患的白血球會攻擊植入的器官；輕則器官功能短暫受損，重則失去應有的功用、甚至造成患者死亡。因此，藥物服用的順從性及醫囑遵從性越高，病患的預後、生活品質就有機會越好。

最後劉君恕主任提醒，大部分的免疫抑制劑需長期、甚至終生服用。因此，病患應關心並瞭解自己的用藥，不可任意停藥或擅自增、減劑量，以維持正常生活品質。

案例 3：血液科團隊助美籍女士完成骨髓移植，獲得重生



內科部血液科與國際醫療中心於 2020 年 5 月收到一名美籍 38 歲女性「急性骨髓性白血病(AML)」配偶透過越洋申請跨海醫療，患者 2 月份於北京確診急性白血病，已進行化學治療，亟需進行骨髓移植，礙於當地新冠肺炎(COVID-19)疫情正值高峰，全數醫院投入防疫工作，骨髓移植被無限期停止，她體力孱弱無法長途飛行回美國波士頓。

堅毅的母性支持她積極尋找治療的機會，透過哈佛大學附設醫院—麻省總醫院(Massachusetts General Hospital, MGH)的建議向本院國際醫療中心求助。

當時國內防疫政策採取邊境管制措施，幸得外交部居中溝通協調，加上美國在臺協會(American Institute in Taiwan, AIT)極力爭取，6 月底取得衛生福利部核發之特別許可證，成為本國新冠疫情後第一位入境的國際病患，經歷成功的骨髓移植處置，健康狀態恢復良好，持續定期返診追蹤。

病患身為護理人員，深知良好的環境與社會治安能有助提升骨髓移植的成功機率，與夫婿決定舉家遷居於臺北；熱忱分享生活紀錄影片於網路，鼓勵病友及家屬度過治療的低潮，勇敢迎向生命的曙光。

三、Email 諮詢窗口專線

若您沒有我國身分證(護照)或健保身分，敬請聯絡「國際醫療中心」

E-mail：imsc@vghtpe.gov.tw

若您有我國身分證(護照)或健保身分，敬請聯絡「特約門診」

電話：+886-2-2875-7808、+886-2-2875-7642



僑務委員會 關心您

書名: 全球僑胞國際醫療服務手冊 【臺北榮民總醫院篇】

編著者: 僑務委員會僑商處

地址: 100 臺北市徐州路五號十五樓

電話: (+886)2-2327-2670

官方網站: www.ocac.gov.tw

短網址: <http://Med.Taiwan-World.Net> (國際健康醫療專區)

LINE 數位總機: Taiwan-World