

高雄氣爆 浴火英雄重生故事

◎高雄長庚灼傷中心主任 楊家森



▲高雄長庚紀念醫院副院長張明永（右3）率領醫護團隊主管，為兩位高雄氣爆浴火英雄：前鎮分局林姓女警（中）、警專陳同學（左3）舉辦出院歡送儀式

特別報導

2014年8月1日凌晨高雄發生重大氣爆事件，除了短時間內造成30餘位警消和無辜市民的生命殞落，並有上百位市民輕重傷，此事件撼動了全台灣，也引起全世界關注。高雄長庚紀念醫院身為高雄地區醫學中心，震驚之餘，更覺得責無旁貸。陳肇隆院長在深夜第一時間獲報消息後，即刻動員相關單位投入醫療資源，醫治大量送至本院的氣爆傷患。

在氣爆發生後，於24小時內接獲災區轉送至本院有10名嚴重燒灼傷占總體表面積20%以上的病人。高雄灼傷中心原本配置為4床重症加護床及10床觀察床，在與衛生局及健保署聯絡後，緊急加開重症加護床至10床以收治重症傷患，也在第一時間動員全院加護病房護理人員予以人力支援。此次氣爆病人加上原本已經住在灼傷中心的病人，合計照護病人數高達20位，創灼傷中心開設以來收治病人數最多及重症個案數最多的記錄。

苓雅分局一名支援勤務的警專學生陳同學轉送到灼傷中心時，因顏面

及肢體多處二至三度燒傷達總體表面積40%，入院後即在急診進行氣管內插管以保護呼吸道，在入住灼傷加護病房後隨即裝置新型連續性血液動力儀器，嚴密監控輸液急救，以避免嚴重心肺併發症及腔室症候群的出現。隔日即會診胸腔內科使用支氣管鏡檢查肺部狀況後給予積極藥物治療，並安排胃腸科使用內視鏡放置鼻十二指腸管以利積極營養灌食。經過醫療團隊的努力，陳同學的燒灼傷狀況日趨穩定，隨後安排清創手術清除壞死皮膚，再經由敷料的使用及積極換藥，合併使用高壓氧治療幫助傷口快速復原，並於8月7日順利移除氣管內插管，使陳同學在最短時間之內恢復正常生活。

另一名前鎮分局林姓女警員亦因顏面及肢體多處二至三度燒傷達體表面積20%入住灼傷中心，初期以清創手術清除壞死皮膚，並使用敷料及高壓氧治療加速皮膚復原。另外考量病人疤痕問題，聯結美容中心相關資源，選用適合其膚質之保養乳液，減輕肌膚的敏感不適，也減少增生性疤痕發生的可能。

在醫護人員的悉心照護下，兩名浴火英雄的傷口與健康復原良好。2014年9月5日陳同學準備回到警察專科學校繼續學業，灼傷中心特別幫陳同學準備相關病歷記錄讓他帶回學校就近醫院，並以電話聯絡萬芳醫院復健科醫師，說明目前陳同學傷口狀況以利後續的復健療程。

院方特別為灼傷中心因氣爆灼傷病友安排出院的歡送會，為順利度過這一個月來的苦難表達彼此的感謝和勉勵。歡送會中由林警員和陳同學代表病友們致贈卡片與花束，感謝院方以及灼傷中心全體醫護人員的全力付出。

高雄長庚紀念醫院灼傷中心這次為因應開院以來收治最多灼傷病人的臨床工作負荷，在張明永副院長的坐鎮指揮下，整形外科與護理部特別調度人力、物料、全力投入頻繁的清創與換藥治療。在最短時間內將灼傷加護病房人力由一床擴充至十床。由於大面積燒傷病人換藥極耗時間，因此在氣爆發生後的約兩星期內，灼傷中心實如戰場般充滿了緊張的氣氛，對於整個醫護團隊的能力及體力實為一大考驗。但在此也展現出灼傷中心同仁的向心力。例如有兩位當時在雲林長庚醫院支援的灼傷中心護理同仁，於氣爆事件後利用其3天假期，返回灼傷中心義務協助，精神令人感動。此外特別感謝林口長庚整形外科系林志鴻系主任在8月3日立即安排黃仁穩總醫師南下全力支援兩週時間，與本院的謝牧翰醫師協同照護，於醫師人力紓解

上有莫大的幫助。同時也感謝林口長庚兩位灼傷專家楊瑞永教授及莊秀樹主任於8月13日下午透過視訊會議協助檢視病人傷口照片並給予臨床建議。

跨團隊的照護在本次事件當中也扮演了相當重要的角色，包括胃腸肝膽科系、胸腔內科、呼吸治療科等單位幫忙處理病人內科問題，並在病人的病情穩定與傷口適當處理後，有骨科系協助安排後續的高壓氧治療，以及復健科投入早期肢體復健和輔具製作。感染醫學科指派李韋辛醫師負責灼傷病人的感染控制。麻醉科指派鐘寬智及江敏嫻醫師負責灼傷病人的全身麻醉。心智科醫師也在重症病人拔管後早期介入，紓解可能產生的創傷後壓力心理障礙症。考量到10位灼傷重症病人就代表背後有10個飽受煎熬的家庭，社會服務課也安排多位社工師投入諮商和幫忙病人與政府機關做相關聯繫。所有的醫療支援投入都是為了希望看到病人病情趕快好轉，當我們看到病人和家屬的心情隨著病情進展而逐漸平復，回到生活的常軌，灼傷中心全體醫療人員都覺得相當欣慰。

高雄長庚紀念醫院灼傷中心所收治的高雄氣爆灼傷病人，目前皆已順利度過危險期並且逐漸康復當中，希望這些浴火英雄的重生故事為高雄未來重建之路帶來希望和鼓勵。也許我們不能去改變意外發生的可能，但是我們會努力彌補意外的傷痕，謝謝所有參與及關心的朋友們。✿