

八仙樂園發生塵爆事件剪影

長庚醫訊副總編輯 黃樹欽整理
林口長庚副院長 鄭明輝校閱

2015 年 6 月 27 日（星期六）晚間，八仙樂園舉辦歡樂彩色派對，在活動接近尾聲，噴灑彩色粉末製造高潮時，突然發生台灣史無前例之粉塵爆炸事故，造成 519 位（其資料、編號、檢傷分類及收治單位已列冊在案）青少年（多為 18 至 29 歲）不同程度及範圍燒燙傷之大災難。鏡頭所及，傷患們六神無主，楞在當場不知如何是好！到處血漬斑斑、怵目驚心、慘不忍睹。如此龐大數量的受傷民眾，除了現場未受傷者的幫忙（沖—脫—泡—蓋—送）及通報外，頓時救護車、消防車來回奔波；民間及軍方救難人員等也趕赴現場，將等待救援的傷患分批分流轉送各醫院，實在是有燃眉之急，刻不容緩；由於人數眾多，除就近醫院外，也涵蓋其他縣市

共 53 家醫院救治。

林口長庚院區於 21：41 啟動 333 大量傷患動員機制，是日除當班醫護人力外，並在 30 分鐘內召集各職級人員，總投入 336 名醫護、行政及後勤人員，參與第一時間搶救及處理傷患，確認身份、檢傷及評估生命徵象有否意識或休克等等。當務之急，翁文能院長並指派鄭明輝副院長、陳士哲主任等成立指揮中心。當晚接踵而至的傷患共 48 位，6 位輕症者包紮處理後回家門診追蹤，轉燒傷中心及加護病房區 36 位，病房區 6 位，而傷患燒傷面積 50% 以上，2-3 度灼傷者，其中有 22 位接受插管治療，病情相當嚴重，醫護人員不分晝夜全力照顧。第二及第三天傷患接受第一階段手術清創者共 40 位，亦先後會診感染科、

新聞紀要



◀ 即時指揮
協調全力
救治

胸腔內科、疼痛科、眼科、胃腸肝膽科、復健科及精神科等共同加入照護診治。

照顧燒燙傷病人耗時耗力，值得慶幸的是，曾經在本院服務過，有相當專業及經驗的醫護人員，萬難可貴的主動表達願意回院支援幫忙，這班長庚人舊同事，深得社會的嘉許，在初期人力超載，幾乎負荷不了時伸出援手，搶救病人分擔勞力。其後更有 11 位病人自外院轉入，截至 8 月 10 日本院總計收治 59 位事故個案，其中 9 位於急診後離院，總住院人數 50 位，總計燒傷面積 2219%（TBSA）。目前大致清創及補皮皆大部位完成，只有 3 位傷口感染。沒有插管、沒有洗腎或葉克膜的病人，尚在住院中 31 位，出院 19 位（含死亡 1 位及病人自動出院 1 位）。

鑒於本次事故災情規模之大為歷來所罕見，無例可援，照護所需人力與物資皆非一般常備數量可因應，故院區另

成立「八仙塵爆應變小組」協調與整合調度人力與物資，排除萬難，跨專科醫療團隊定時開會討論，並提供媒體相關資訊，以期傷患能獲最佳照護，家屬較能釋懷安心。事故發生期間，行政院毛治國院長也到院慰問傷患及家屬，並為醫護人員加油打氣，衛福部蔣丙煌部長、醫政司王宗曦副司長、新北市侯友宜副市長、桃園市鄭文燦市長亦多次到院關切病人及家屬。

Johns Hopkins Hospital 的醫療團隊由 Steven Miller 整形外科教授帶領了 3 位整外醫師、1 位急診醫師、1 位護理師、1 位物理治療師來本院交流八仙燒傷病人的治療情形，並極力稱讚我院傷口治療處置、換藥非常好，復健、精神科會診及呼吸治療、營養支持都是國際一流！也為我們的病人打氣，所有醫療團隊看到病人一天天康復，並陸續平安出院，都感到辛勞是值得的！✿



在急診等待中的醫護人員