

脊髓損傷搶救得宜，萬芳醫院醫療團隊助癱瘓病人重新行走

一名工人因工作意外不幸從高處墜落，導致下半身癱瘓，立即被送往萬芳醫院進行急救，急診室創傷團隊檢查後發現病人有多處嚴重的創傷，導致腰部以下癱瘓無知覺，於是迅速啟動緊急醫療小組，匯聚各領域專家，即刻展開救治，並在最先進的「Hybrid OR 複合式多功能手術室」進行手術，順利讓病人脫離險境，經過一年的積極復健，如今病人已不再需要任何輔助工具或旁人攙扶，恢復自主行走能力。



新冠肺炎疫情期間，55 歲的王姓工人在做拆除工程時，層板突然倒塌，從高處墜落，當下雙腳完全失去知覺、動彈不得，經詳細檢查後，病人有三根肋骨骨折合併氣胸、血胸，以及第一腰椎爆裂性骨折及錯位，導致嚴重的脊髓損傷，腰部以下癱瘓無知覺、膀胱功能障礙無法排尿等問題，有終身癱瘓坐輪椅之可能性，同時，醫療團隊還發現病人檢測新冠肺炎病毒呈陽性，無疑增加了治療的風險和難度。

【左圖：萬芳醫院神經外科溫雅婷醫師】

萬芳醫院創傷醫療團隊隨即展開緊密合作，每個團隊都發揮了關鍵的作用，從急診團隊迅速設置一個單一隔離的空間，先處置氣血胸問題來穩住病人生命跡象，再轉移至負壓手術室。在神經外科、放射科、麻醉科團隊的合作之下，以最快的速度進行緊急脊髓減壓手術治療，每個步驟都需要各團隊的精準溝通和協作。而 Hybrid OR 複合式多功能手術室的先進設備也發揮了重要的角色，手術室內配備的電腦斷層影像檢查系統，在執行這種複雜型脊柱創傷手術時，可輔助醫師在手術中精準植入骨釘、降低誤傷神經血管的風險，大幅提升手術安全性。

手術結果相當成功，病人在術後 1 週順利移除胸管、呼吸無礙，2 週後也順利移除尿管自行解尿，後續再加入呼吸治療、復健治療、高壓氧團隊為病人提供完整且積極性的照護。在醫療團隊支持下，病人復健進程取得了驚人的進展，原本完全癱瘓不能動的雙腳，4 個月後能夠使用單支拐杖行走，1 年後已能自行走動不需旁人的扶助。萬芳醫院神經外科溫雅婷醫師表示，脊髓創傷的病人能夠再度站起來自由行走，讓整個醫療團隊感到無比振奮和感動，這正是多領域跨團隊合作的最佳展現，每個環節都功不可沒。（文/萬芳醫院）【下圖：萬芳醫院 2020 年建置的 Hybrid OR 複合式多功能手術室】

