

與美國 CDC 防災中心人員

施欣怡醫師

至茂林災區訪視經驗談

跟隨美國CDC防災中心的資深環境科學家的腳步，在災後三個月前往重災區的茂林鄉。



茂林鄉衛生所前與高雄縣衛生局工作人員及茂林鄉衛生所人員合影
後排右一紀志賢醫師、右二茂林鄉衛生所陳明德主任、右三Daniel Holcomb先生
前排右一衛生所江麗香醫師、右三施欣怡醫師、左一高雄縣衛生局王小星科長、左三南區緊急醫療網毛景華、其他人員為衛生局和茂林鄉衛生所工作人員

沁 涼瀑布、山產野味、露天野溪溫泉是很多人對於原鄉的印象，多娜溫泉、桃源鄉的少年溪瀑布、老濃溪泛舟等等有特色的風景點也是高雄縣的最精華的觀光點，南橫公路更是被譽為是臺灣最有特色的公路，沿著蜿蜒的公路，溯高屏溪、老濃溪、楠梓先溪而上，沿途有壯麗的峽谷、雲霧繚繞的玉山雲海、挺拔蒼直的紅檜林，開朗熱情的原鄉部落，是臺灣內部最深的力量和能量。

在莫拉克風災過後，隨著山區大量土石流的衝擊下，許多美景都不復存在或因為交通和安全上的顧慮而暫停開放，原住民的部落也受到很大的損害，許多部落居民必須離開原鄉搬遷到暫時的安置所，這些安置所雖然提供了一個遮風避雨的地方，然而離開了熟悉的家園，也有很多挑戰要去面對。

跟隨美國CDC防災中心的資深環境科學家Daniel Holcomb的腳步，有機會在災後三個月前往重災區的茂林鄉去看莫拉克浩劫後的高雄山區並且和災民安置所，實地了解目前災區居民的生活和醫療衛生的狀況。

透過與災區第一線醫療人員的對話，可以感受到當時土石流的衝擊和力量，以茂林鄉來說，所有對外連接的道路橋樑在風災中全部中斷，當地衛生所遭受風災也造成了一些硬體的損害，在沒水沒電的狀況下，待在衛生所的第一線醫師，除了要擔負一般醫療之外，還要擔負起安慰災區居民和建立緊急避難所的责任。在風災時留守的江醫師提到當時全部的蠟燭都用罄，山區萬山村和多娜村對外交通全部中斷，衛生所的陳主任和其他衛生所的人員必須要自己每天背著醫療器材、用藥和汽油努力步行上下山，提供山區民眾醫療服務，由於有這些基層醫療的人員對醫療服務的使命感、行動力和努力付出，才能讓部落的居民能夠在這樣惡劣的環境下，仍然能夠得到適時的醫療。



茂林鄉在八八風災時受到嚴重土石流冲刷的公路及民房

在鳳雄營區的安置所當中，桃源鄉衛生所的醫療人員們和勵馨基金會的社工人員，努力的幫受到巨大創傷的災區居民建立一個可以安心居住的臨時住所。雖然沒有像我們沒有像美國有標準的安置所設置清單清楚標示著安置所必須符合的條件和事先準備好安置所，但是在營區中透過一些臨時木工的隔間，使原來單調的營區增加彈性，成為全家人可以共同生活在一起的窩，每戶門牌上有小朋友的畫，清楚的標示這是一家人；衛生所的醫療人員和軍醫院一起合作，提供必要的醫療服務；每周有固定的教會活動時間可以撫慰居民，有蚊子電影院的電影放映和簡易交誼廳可以放鬆心情；有社工人員提供職訓活動提供職業訓練和諮詢；為了照顧到兒童，有日間托育中心提供小朋友玩具和午餐，由於安置所的居民多數為原住民，理面也提供了臺灣各族原住民的故事繪本供小朋友閱讀，這些設計都是為了讓離鄉背井的災區居民，在遭受到劇變之後，可以很快的站起來重建家園。



布農族的原住民兒童在鳳雄營區的臨時安置所的托兒中心



在鳳雄營區鄉民活動中心內與衛生局和桃源鄉衛生所工作人員座談分享心得

在這一周的參訪和研討會的過程中，透過許多會談和研討會，確實了解了美國為了各種災難投入的各項準備，這些準備包括事先在美國各地儲備災難中所需要的物資，並在預期災難可能到臨時，事先將這些物資遇到可能發生天災所在地附近倉庫，以便災難發生時快速發放給災民和救難人員；是先做好救災或防災人員的教育訓練，讓他們可以在災難發生時，迅速投入救災和防災工作，在他們的訓練中，包括建立人才資料庫、人才考核和進階制度、不定期的做由從總統、州長到第一線人員的實戰及紙上演練。在災難發生時採取以地方為主導，聯邦政府為輔的主軸，全力協助災區政府及民眾解決各項問題。其中最令人印象深刻的是事先協調其他單位，將各種表格和做法標準化，讓第一線工作人員可以順利的和地方政府和其他聯邦單位順利溝通，同時也保留各項彈性，以快速有效的行動，降低災難對民眾健康的衝擊。

臺灣雖然有地震颱風的天然災害，醫療和公共衛生體系在思考和面對災難對健康衝擊的議題上仍顯不足，美國雖然有颶風、野火、暴風雪、地震、海嘯的相關災難，也在災難準備上投入了許多；但是臺灣的山地地形和特殊文化的背景，對美國人來說也是一個難得的學習經驗，希望藉由臺美之間的交流和對談，學習思考健康在重大災難中的衝擊和各項準備和因應的對策。