

計畫名稱：國內核災大量傷病緊急醫療應變評估及改善計畫（二）

主持人：張武修 教授

### 計畫研究現況摘要

為了促使核災緊急醫療救護系統能夠很快於國內落實，本計畫延續 89 年度計畫執行之成果與建議，結合國內現有資源，引入國外合適經驗，預計實施且已完成之項目有：1. 制定台灣本土適用且於醫療網建構下之「核災醫療處置之作業準則」，目前已編製「醫療單位輻射災害應變與訓練手冊」，內容包括核災緊急醫療之分類、事故發生時衛生行政單位與責任醫院之行動、檢傷分類中心配置、病人嚴重度評估、核災事故中醫院各部門之因應等。2. 舉辦核災醫療網協調會，曾與屏東縣衛生局共同舉辦「南區核災緊急應變醫療網」座談會，邀請核三廠地區當地衛生機關及醫療院所等單位，就核災應變醫療現況討論；並前往衛生署與李明亮署長等相關人員針對目前台灣核災醫療網建立之議題，共同討論，及前往台北縣衛生局與李龍騰局長等相關人員，就即將舉行之核安演習衛生單位應扮演的角色及緊急醫療規劃等問題，進行討論。3. 設立國內核子緊急應變網際資訊，目前網站內容正收集與建制中，包括核災緊急應變網架構及規劃、緊急醫療網之民眾需知及疏散路線、國際上核災醫療緊急應變準則之研究、輻射意外的醫療處置原則、輻射與健康相關報導等。4. 設立核災 24 小時熱線電話，專線電線已設立，並即將完成轉接至專人接聽，落實核災通報系統的完整性。

為能增進國際上之合作交流及互動，於 7 月 18~20 日假陽明大學場地舉辦「2001 國際輻射研究研討會」，將邀請國外核災緊急醫療專家及國內相關單位及專家，共同協商，針對國內核災緊急應變之議題提出建議，亦能提升國內緊急醫療網之水準。

計畫執行至今，遭遇之困難為目前訂定之核災緊急醫療作業準則，尚未普及推廣運作於國內醫療院所，以確實了解其實施適用性為何，待日後之核災協調會及利用講習方式，逐一修正至適用於台灣本土作業準則。

預定完成工作項目及實際執行情形

#### 一、建立台灣核災醫療應變之作業準則

- \* 已編製「醫療單位輻射災害應變與訓練手冊」，內容包括核災緊急醫療之分類、事故發生時衛生行政單位與責任醫院之行動、檢傷分類中心配置、病人嚴重度評估、核災事故中醫院各部門之因應等。
- \* 往後會在核災醫療協調會中，聽取各界意見，並作修訂，其後將公佈予各級參與核災醫療機構參考使用。

#### 二、核災醫療網協調會

\* 4/25 前往衛生署針對目前台灣核災醫療網建立之議題，與李明亮署長等相關人員共同討論

\* 4/27 上午於台北縣衛生局與李龍騰局長等相關人員，就即將舉行之核安演習衛生單位應扮演的角色及緊急醫療規劃等問題，進行討論。

\* 4/27 下午與屏東縣衛生局共同舉辦「南區核災緊急應變醫療網」座談會，邀請核三廠地區當地衛生機關及醫療院所等單位，就核災應變醫療現況討論，共針對所提出之問題予以回應及解釋。

### 三、核子緊急應變網際資訊及核災 24 小時專線電話設立

\* 網站將建制於衛生署及陽明大學之下，如何與衛生署之網站連結，需進一步協商。

\* 內容包括核災緊急應變網架構及規劃、緊急醫療網之民眾需知及疏散路線、國際上核災醫療緊急應變準則之研究、輻射意外的醫療處置原則、輻射與健康相關報導等。

\* 核災專線電線已設立，並即將完成轉接至專人接聽，落實核災通報系統的完整性，如何與衛生署協調，需進一步協商。

### 四、核災緊急醫療國際合作研討會

\* 7/18、19、20 於陽明大學舉辦「2001 年國際輻射研究研討會」

\* 國外核災專家演講主題：

1. Medical aspects of the radiological accident in Istanbul.
2. Acute health effect of neutron-irradiation in Tokaimura accident.
3. An experiences in medical management of a criticality accident in Japan
4. Psychological problems in Tokaimura residents after criticality accident.
5. Planning the medical response to radiation emergencies at prehospital and hospital levels.
6. Radiation emergency medical preparedness.
7. Medical therapeutic experiences in nuclear accidents.
8. Global aspects of medical assistance for radiation accidents.
9. International collaboration on the health care for the radiation-exposed human subjects.

\* 五月中旬受邀赴德國參與歐盟與德國 Ulm 大學，WHO 國際核災醫療協調中心合辦輻射暴露醫療研討會。