輻傷病人之急診處置

桑穎穎

摘　要

急診醫護人員是核、生、化災難發生時第一時間需要動員的人力，例如組成災難醫療救援隊DMAT（Disaster Medical Assistant Team），而急診室也多是處理這類病人送醫後的第一現場；本篇為作者赴美國田納西州的Oak Ridge REAC/TS 輻射緊急救援訓練中心（Radiation Emergency Assistance Center/ Training Site）受訓之報告分享，內容包括輻射之基本觀念介紹、輻射傷害之症狀與處置、輻射之基本防護概念，最後介紹輻災發生時醫院之緊急處置流程以及急診工作團隊對空間之準備及人員的職責等，同時亦介紹演習範例作為日後急診人員核災訓練時參考。學習輻射傷害病人之處置知識與演練可應用於核能電廠意外、輻射研究室意外、恐怖份子攻擊、甚或核子武器戰爭，建議急診在職教育訓練課程應加入輻傷病人急診處置的知識，而且每年應至少演練一次輻傷病人的處置流程和儀器操作，以期對輻傷之知識及處理更正確更熟練。

關鍵詞：輻射、輻射傷害、輻災緊急作業流程。